

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

dla zadania :

„Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz zwiększenie wykorzystywania odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Chełmiec”

dla budynków :

Ozn.	Obiekt	Adres
A	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	33-395 Chełmiec ul. Marcinkowicka 6
B	Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny	33-393 Marcinkowice, Marcinkowice 132
C	Szkoła Podstawowa w Januszowej	33-300 Nowy Sącz, Januszowa 5
D	Szkoła Podstawowa w Klęczanach	33-394 Klęczany, Klęczany 1a
E	Szkoła Podstawowa w Niskowej	33-395 Chełmiec, Niskowa 62
F	Szkoła Podstawowa w Rdziostowie	33-393 Marcinkowice, Rdziostów 55
G	Szkoła Podstawowa w Chomranicach	33-394 Klęczany, Chomranice 12
H	Zespół Szkół w Marcinkowicach	33-393 Marcinkowice, Marcinkowice 132
I	Zespół Szkół w Paszynie	33-326 Mogilno, Paszyn 410
J	Zespół Szkół w Świniarsku	33-395 Chełmiec, Świniarsko 132
K	Zespół Szkół w Wielogłowach	33-311 Wielogłowy, Wielogłowy 56

Kod zamówienia według CPV:

71220000-6	Usługi projektowania
45330000-9	Roboty instalacyjno wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262110-5	Demontaż rusztowań
45261320-3	Kładzenie rynien
45262250-2	Roboty murarskie
45262521-9	Roboty murarskie w zakresie fasad
45320000-6	Roboty izolacyjne
45421124-9	Instalowanie drzwi
45421125-6	Instalowanie okien
45410000-4	Tynkowanie
45431200-9	Kładzenie glazury
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
09331100-9	Kolektory słoneczne do produkcji ciepła
45000000-7	Prace budowlane
45333000-0	Prace dotyczące wykonania instalacji gazowej
45330000-9	Roboty w zakresie instalacji cieplnych, wodnych, wentylacyjnych oraz roboty sanitarne
45261215-4	Pokrywanie dachów panelami ogniwo słonecznych
45310000-3	Prace dotyczące wykonania instalacji elektrycznej
45331110-0	Prace dotyczące wykonania instalacji kotłów gazowych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa i adres Zamawiającego :

Gmina Chełmiec , ul. Papieska 2 , 33-395 Chełmiec

email : gmina@chelmiec.pl , www.chelmiec.pl , tel./fax +48 184145640

Imię i nazwisko osoby opracowującej PFU : mgr inż. Bogdan Kmak

Spis zawartości PF-U

1. Część opisowa
2. Część informacyjna

SPIS TREŚCI

1. Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego	6
1.1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia	
1.1.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych	6
1.1.1 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	6
1.1.1 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny	7
1.1.1 – C Szkoła Podstawowa w Januszowej	7
1.1.1 – D Szkoła Podstawowa w Klęczanach	8
1.1.1 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej	9
1.1.1 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie	10
1.1.1 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach	11
1.1.1 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach	12
1.1.1 – I Zespół Szkół w Paszynie	13
1.1.1 – J Zespół Szkół w Świniarsku	14
1.1.1 – K Zespół Szkół w Wielogłowach	15
1.1.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia	16
1.1.2 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	17
1.1.2 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny	18
1.1.2 – C Szkoła Podstawowa w Januszowej	18
1.1.2 – D Szkoła Podstawowa w Klęczanach	18
1.1.2 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej	19
1.1.2 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie	19
1.1.2 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach	19
1.1.2 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach	20
1.1.2 – I Zespół Szkół w Paszynie	20
1.1.2 – J Zespół Szkół w Świniarsku	21
1.1.2 – K Zespół Szkół w Wielogłowach	21
1.1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe	21
1.1.3 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	21
1.1.3 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny	22
1.1.3 – C Szkoła Podstawowa w Januszowej	22
1.1.3 – D Szkoła Podstawowa w Klęczanach	22
1.1.3 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej	22
1.1.3 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie	22
1.1.3 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach	22
1.1.3 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach	22
1.1.3 – I Zespół Szkół w Paszynie	22
1.1.3 – J Zespół Szkół w Świniarsku	22
1.1.3 – K Zespół Szkół w Wielogłowach	22
1.1.4 Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo-kubaturowych ustalone zgodnie z Polską Normą PN-ISO 9836:1997	22
1.2 Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia	22
1.2.1 przygotowania terenu budowy / wszystkie budynki /	24
1.2 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	24
1.2.2 architektury	24
1.2.3 konstrukcji	25
1.2.4 instalacji	25
1.2.5 wykończenia	26
1.2.6 zagospodarowania terenu	26
1.2 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny	26

1.2.2 architektury	26
1.2.3 konstrukcji	27
1.2.4 instalacji	27
1.2.5 wykończenia	27
1.2.6 zagospodarowania terenu	28
1.2 – C Szkoła Podstawowa w Januszowej	28
1.2.2 architektury	28
1.2.3 konstrukcji	29
1.2.4 instalacji	29
1.2.5 wykończenia	30
1.2.6 zagospodarowania terenu	30
1.2 – D Szkoła Podstawowa w Klęczanach	30
1.2.2 architektury	30
1.2.3 konstrukcji	32
1.2.4 instalacji	33
1.2.5 wykończenia	33
1.2.6 zagospodarowania terenu	34
1.2 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej	34
1.2.2 architektury	34
1.2.3 konstrukcji	36
1.2.4 instalacji	36
1.2.5 wykończenia	37
1.2.6 zagospodarowania terenu	37
1.2 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie	37
1.2.2 architektury	38
1.2.3 konstrukcji	40
1.2.4 instalacji	40
1.2.5 wykończenia	41
1.2.6 zagospodarowania terenu	41
1.2 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach	41
1.2.2 architektury	41
1.2.3 konstrukcji	43
1.2.4 instalacji	43
1.2.5 wykończenia	44
1.2.6 zagospodarowania terenu	44
1.2 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach	44
1.2.2 architektury	45
1.2.3 konstrukcji	46
1.2.4 instalacji	46
1.2.5 wykończenia	47
1.2.6 zagospodarowania terenu	47
1.2 – I Zespół Szkół w Paszynie	47
1.2.2 architektury	48
1.2.3 konstrukcji	50
1.2.4 instalacji	50
1.2.5 wykończenia	51
1.2.6 zagospodarowania terenu	51
1.2 – J Zespół Szkół w Świniarsku	51
1.2.2 architektury	51
1.2.3 konstrukcji	53
1.2.4 instalacji	53
1.2.5 wykończenia	54
1.2.6 zagospodarowania terenu	54

1.2 – K Zespół Szkół w Wielogłowach	55
1.2.2 architektury	55
1.2.3 konstrukcji	58
1.2.4 instalacji	58
1.2.5 wykończenia	60
1.2.6 zagospodarowania terenu	60
2. Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego	60
2.1 dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów	60
2.2 oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	60
2.2 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	61
2.2 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny	64
2.2 – C Szkoła Podstawowa w Januszowej	67
2.2 – D Szkoła Podstawowa w Klęczanach	73
2.2 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej	76
2.2 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie	79
2.2 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach	82
2.2 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach	85
2.2 – I Zespół Szkół w Paszynie	88
2.2 – J Zespół Szkół w Świniarsku	91
2.2 – K Zespół Szkół w Wielogłowach	94
2.3 przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego	97
2.4 inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych	99
2.4.1 kopie mapy	99
2.4.1 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	100
2.4.1 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny	102
2.4.1 – C Szkoła Podstawowa w Januszowej	104
2.4.1 – D Szkoła Podstawowa w Klęczanach	106
2.4.1 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej	108
2.4.1 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie	110
2.4.1 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach	112
2.4.1 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach	114
2.4.1 – I Zespół Szkół w Paszynie	116
2.4.1 – J Zespół Szkół w Świniarsku	118
2.4.1 – K Zespół Szkół w Wielogłowach	120
2.4.2 wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów – nie dotyczy	122
2.4.3 zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków	122
2.4.4 inwentaryzację zieleni	122
2.4.5 dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska	122
2.4.6 pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości rozbudowie, nadbudowie, rozbiórkom lub remontom w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji i urządzeń technologicznych, a także wskazania zamawiającego dotyczące zachowania urządzeń naziemnych i podziemnych oraz obiektów przewidzianych do rozbiórki i ewentualne uwarunkowania tych rozbiórek	122
2.4.7 porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne związane z przyłączeniem obiektu do istniejących sieci	122

wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, energetycznych i teletechnicznych oraz dróg samochodowych, kolejowych lub wodnych	
2.4.8 dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem.	122
Załączniki	123
– schematy budynków	123
A - Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	124
B - Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny	125
C - Szkoła Podstawowa w Januszowej	126
D - Szkoła Podstawowa w Klęczanach	130
E - Szkoła Podstawowa w Niskowej	133
F - Szkoła Podstawowa w Rdziostowie	134
G - Szkoła Podstawowa w Chomranicach	137
H - Zespół Szkół w Marcinkowicach	141
I - Zespół Szkół w Paszynie	145
J - Zespół Szkół w Świniarsku	148
K - Zespół Szkół w Wielogłowach	153
Zestawienie kosztów termo modernizacyjnych i usprawniających	157

1. Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego

1.1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie oraz wykonanie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej oraz zwiększenie wykorzystywania odnawialnych źródeł energii mającymi na celu osiągnięcia poprawy efektywności energetycznej o co najmniej 25% oraz osiągnięcie w wyniku realizacji projektu redukcji emisji CO₂ o co najmniej 30% w odniesieniu do istniejących instalacji oraz redukcji innych zanieczyszczeń powietrza (PM10, PM2.5).

W oparciu o dokumentację projektową opracowaną przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym programie funkcjonalno-użytkowym oraz audytach energetycznych budynków Wykonawca wykona prace budowlane .

Wykonawca ma sporządzić i przekazać Zamawiającemu w ramach przedmiotu zamówienia kompletną dokumentację tj.:

1. Projekty budowlane lub opracowania będące podstawą zgłoszenia robót budowlanych opracowane zgodnie z wytycznymi Zamawiającego i obowiązującymi przepisami prawa z uwzględnieniem audytów energetycznych.
2. Świadectwa charakterystyki energetycznej sporządzone po wykonaniu robót budowlanych odrębnie dla poszczególnych obiektów objętych przedmiotem zamówienia.
3. Wszelkie wymagane administracyjno-prawne zezwolenia, w tym zgłoszenia lub pozwolenia na budowę .
4. Kompletna dokumentacja niezbędna do oddania obiektów do użytkowania zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane .
5. Informacja BiOZ
6. Przedmiar robót
7. Kosztorys Inwestorski
8. Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót

Opracowane projekty budowlane lub materiały zgłoszeniowe muszą uwzględniać zakres robót określony w PFU. Niniejsze opracowanie obejmuje wymagania, jakie musi spełnić Wykonawca robót w zakresie prac projektowych oraz wykonawstwa robót.

Podstawą do opracowania programu funkcjonalno-użytkowego są audyty energetyczne opracowane dla w/w budynków , wizja lokalne oraz dane i informacje przekazane przez Inwestora .

1.1.1 Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych

1.1.1 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana - 554,5 m³

Powierzchnia netto - 185,7 m²

Powierzchnia użytkowa - 181,2 m²

Budynek o wysokości do 12 m .

Budynek - parterowy z dachem dwuspadowym , murowany ze stropem drewnianym wykończonym od strony strychu wylewką , dach pokryty blachą trapezową , okna z PCV , drzwi zewnętrzne aluminiowe z szybą zespoloną .

Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną zasilaną z sieci , kanalizacyjną włączoną do sieci ,gazową, centralnego ogrzewania z kotłem gazowym kondensacyjnym jednofunkcyjnym , grzejniki stalowe płytowe wyposażone w zawory grzejnikowe z głowicami termostatycznymi oraz zawory odcinająco-regulacyjne zamontowane na zasilaniu i powrocie każdego grzejnika .

Podgrzewanie c.w.u. realizowane przez zamontowane indywidualne

podgrzewacze elektryczne . Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających
sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
2. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej
3. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z istniejącego kotła gazowego kondensacyjnego
4. nie przewiduje się usprawnień poprawiających sprawność systemu ogrzewania
 - instalacja c.o. wyposażona w zawory grzejnikowe termostatyczne ze wstępną regulacją z głowicami termostatycznymi oraz w zawory grzejnikowe powrotne.
 - istniejący kocioł gazowy kondensacyjny

1.1.1 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana	- 442,4 m ³
Powierzchnia netto	- 135,3 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 132,0 m ²
Budynek o wysokości do 12 m .	

Budynek – parterowy drewniany z obustronnym tynkiem, dach dwuspadowy , strop drewniany , dach pokryty blachą, okna z PCV , drzwi zewnętrzne aluminiowe z szybą zespoloną . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , pomieszczenia ogrzewane przy pomocy pieców akumulacyjnych elektrycznych . Podgrzewanie c.w.u. realizowane przez zamontowane indywidualne podgrzewacze elektryczne . Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających
sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
2. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej .
3. montaż systemu fotowoltaicznego do wspomagania podgrzewania c.w.u. z automatyką
4. montaż licznika pozyskanej energii z systemu fotowoltaicznego
5. wymiany akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń na nowoczesne grzejniki bezpośrednie .
6. montaż licznika energii elektrycznej zużywanej przez budynek .

1.1.1 – C Szkoła Podstawowa w Januszowie

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana	- 5427,2 m ³
Powierzchnia netto	- 1738,4 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 1696,0 m ²

Liczba kondygnacji - 2 kondygnacje nadziemne + 1 podziemna
 Budynek o wysokości do 12 m .
 Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z dwóch brył połączonych przewiązką posadowionych na różnych poziomach przykrytych dachem dwuspadowym i kopertowym.
 Budynek murowany ze stropem betonowym ostatniej kondygnacji , dach pokryty dachówką ceramiczną, okna drewniane , drzwi zewnętrzne aluminiowe . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , gazowa , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni gazowej, elektrycznych .
 Podgrzewanie c.w.u. realizowane przez zamontowane indywidualne podgrzewacze elektryczne podgrzewacz gazowy . Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych, mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstradowanym
4. wymiana okien zewnętrznych na nowe o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna $U = 1.1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ z nawiewnikami szczelinowymi .
5. wymiana drzwi zewnętrznych na nowe o współczynniku przenikania ciepła dla całych drzwi $U = 1.3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
6. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów
7. nie przewiduje się usprawnień poprawiających sprawność systemu ogrzewania
 - instalacja c.o. wyposażona w zawory grzejnikowe termostacyjne ze wstępną regulacją z głowicami termostacyjnymi oraz w zawory grzejnikowe powrotne.
 - istniejąca kotłownia wyposażona w dwa kotły kondensacyjne z automatyką .

1.1.1 – D Szkoła Podstawowa w Kłęczanach

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana - 6370,1 m³
 Powierzchnia netto - 1887,9 m²
 Powierzchnia użytkowa - 1841,9 m²
 Liczba kondygnacji - 2 kondygnacje nadziemne + 1 podziemna
 Budynek o wysokości do 12 m .
 Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z kilku połączonych brył przykrytych dachami dwuspadowymi . Budynek murowany ze stropem betonowym ostatniej kondygnacji , dach pokryty blachą trapezową, okna z PCV, drzwi zewnętrzne aluminiowe .
 Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym .
 Podgrzewanie c.w.u. realizowane przez zamontowane indywidualne podgrzewacze elektryczne .
 Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających

sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń
3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń
4. docieplenie stropu pod dachem nad budynkiem szkoły matami z wełny mineralnej
5. docieplenie stropu pod dachem nad budynkiem sali gimnastycznej matami z wełny mineralnej
6. wymiana luksferów na nowe okna z PCV o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna $U = 1.1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
7. wykonanie remontu istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotłów opalanych biomasą , kotłownia wyposażona w regulację pogodową .
8. montaż brakujących zaworów grzejnikowych ze wstępną regulacją oraz głowic termostatycznych .
9. wykonać regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem zapotrzebowania ciepła po przeprowadzonych pracach termomodernizacyjnych .
10. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów

1.1.1 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana	- 1337,5 m ³
Powierzchnia netto	- 415,4 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 405,3 m ²
Liczba kondygnacji	- 2 kondygnacje nadziemne + 1 podziemna
Budynek o wysokości do 12 m .	

Budynek – wybudowany w technologii tradycyjnej, przykrytych dachem dwuspadowym. Budynek murowany ze stropem drewnianym ostatniej kondygnacji , dach pokryty blachą , okna z PCV, drzwi zewnętrzne aluminiowe . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym . Podgrzewanie c.w.u. realizowane przez zamontowane indywidualne podgrzewacze elektryczne . Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
2. docieplenie ścian zewnętrznych piwnic styropianem ekstrudowanym metodą lekką ,

mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .

3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstradowanym, metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń
4. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej .
5. docieplenie ścian wewnętrznych wełną mineralną .
6. wykonanie przebudowy istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotła opalanego biomasą , kotłownię wyposażać w regulację pogodową .
7. wykonanie remontu instalacji centralnego ogrzewania polegającego na wymianie orurowania oraz grzejników na grzejniki o znikomej bezwładności cieplnej . Na instalacji c.o. zastaną zamontowane regulacyjne zawory podpionowe, zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, grzejnikowe głowice termostatyczne, zawory powrotne przy grzejnikach .
8. wykonać regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem zapotrzebowania ciepła po przeprowadzonych pracach termomodernizacyjnych .
9. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotła

1.1.1 – F **Szkoła Podstawowa w Rdziostowie**

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana	- 816,2 m ³
Powierzchnia netto	- 239,0 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 233,2 m ²
Liczba kondygnacji	- 2 kondygnacje nadziemne + 1 podziemna
Budynek o wysokości do 12 m .	
Budynek - stanowi zwartą formę , przykryty dachem dwuspadowym .	
Budynek murowany ze stropem drewnianym ostatniej kondygnacji , dach pokryty dachówką ceramiczną, okna z PCV w dobrym stanie technicznym i drewniane stare okna w złym stanie technicznym , drzwi zewnętrzne drewniane w złym stanie technicznym .	
Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym .	
Podgrzewanie c.w.u. realizowane przez zamontowane indywidualne podgrzewacze elektryczne . Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .	

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych, mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstradowanym .
4. docieplenie ścian wewnętrznych poddasza wełną mineralną .

5. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej .
6. wymiana starych okien zewnętrznych na nowe PCV o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna $U = 1.1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ z nawiewnikami szczelinowymi .
7. wymiana drzwi zewnętrznych na nowe o współczynniku przenikania ciepła dla całych drzwi $U = 1.3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$.
9. wykonanie przebudowy istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotła opalanego biomasą , kotłownię wyposażać w regulację pogodową .
10. wymiana zaworów grzejnikowych na zaworów grzejnikowych ze wstępną regulacją wraz z głowicami termostatycznymi
11. wykonać regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem zapotrzebowania ciepła po przeprowadzonych pracach termomodernizacyjnych .
12. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów

1.1.1 – G **Szkoła Podstawowa w Chomranicach**

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana	- 9036,9 m ³
Powierzchnia netto	- 2609,7 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 2546,0 m ²
Liczba kondygnacji	- 2 kondygnacje nadziemne + 1 podziemna
Budynek o wysokości do 12 m .	

Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z kilku połączonych brył przykrytych dachami dwuspadowymi i kopertowymi. Budynek murowany ze stropem betonowym ostatniej kondygnacji , dach pokryty blachą trapezową, okna z PCV, drzwi zewnętrzne aluminiowe . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym . Ciepła woda użytkowa przygotowywana jest w wymienniku pojemnościowym zasilanym z istniejącej kotłowni .

Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą, bez spoinowym systemem ociepleń
3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym , metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń
4. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej .
5. wykonanie przebudowy istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotłów kondensacyjnych zasilanych gazem ziemnym , kotłownię wyposażać w regulację pogodową .

6. w kotłowni zamontować pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej zasilany z projektowanych gazowych kotłów kondensacyjnych .
7. wykonać regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem zapotrzebowania ciepła po przeprowadzonych pracach termomodernizacyjnych .
8. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów
9. montaż licznika zużytej ciepłej wody użytkowej

1.1.1 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana	- 2825,9 m ³
Powierzchnia netto	- 827,6 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 807,7 m ²
Liczba kondygnacji	- 2 kondygnacje nadziemne + 1 podziemna

Budynek o wysokości do 12 m .

Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z kilku połączonych brył przykrytych dachami dwuspadowymi i kopertowymi. Budynek murowany ze stropem drewnianym ostatniej kondygnacji nad starą częścią szkoły , dach pokryty blachą trapezową, okna z PCV, drzwi zewnętrzne stare i nieuszczelnione . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym . Ciepła woda użytkowa przygotowywana indywidualnie w podgrzewaczach elektrycznych .

Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką, mokrą, bez spoinowym systemem ociepleń.
3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym, metodą lekką , mokrą, bez spoinowym systemem ociepleń
4. docieplenie stropu drewnianego pod dachem matami z wełny mineralnej.
5. wymiana drzwi zewnętrznych na nowe o współczynniku przenikania ciepła dla całych drzwi $U = 1.3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
6. wykonanie remontu starej / bud. stary / instalacji centralnego ogrzewania polegającego na wymianie orurowania oraz grzejników, na grzejniki o znikomej bezwładności cieplnej. Na instalacji c.o. zastaną zamontowane regulacyjne zawory podpionowe, zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, grzejnikowe głowice termostatyczne, zawory powrotne przy grzejnikach .
7. wykonać regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem zapotrzebowania ciepła po przeprowadzonych pracach termomodernizacyjnych .

8. montaż liczników do rozliczenia ciepła na obiegach grzewczych instalacji c.o. zasilających część starą szkoły i pozostałą

1.1.1 – I Zespół Szkół w Paszynie

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana	- 3213,0 m ³
Powierzchnia netto	- 941,0 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 918,0 m ²
Liczba kondygnacji	- 2 kondygnacje nadziemne + 1 piwnica

Budynek o wysokości do 12 m .

Budynek - stanowi zwartą zabudowę na planie prostokąta z dachem kopertowym.

Budynek murowany ze stropem ostatniej kondygnacji nad starszą częścią drewnianym a nad pozostałą żelbetowy , dach pokryty blachą dachówkową, okna z PCV, drzwi zewnętrzne aluminiowe .

Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej gazem ziemnym . Ciepła woda użytkowa przygotowywana za pomocą indywidualnych podgrzewaczy wody .

Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką, mokrą, bez spoinowym systemem ociepleń .
3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym, metodą lekką, mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń
4. docieplenie stropu żelbetowego pod dachem matami z wełny mineralnej.
5. docieplenie stropu drewnianego pod dachem matami z wełny mineralnej
6. wymiana drzwi zewnętrznych na nowe o współczynniku przenikania ciepła dla całych drzwi $U = 1.3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
7. wykonanie remontu istniejącej kotłowni opalanej gazem ziemnym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotłów kondensacyjnych zasilanych gazem ziemnym , kotłownię wyposażać w regulację pogodową .
8. wykonanie remontu instalacji centralnego ogrzewania polegającego na wymianie orurowania oraz grzejników, na grzejniki o znikomej bezwładności cieplnej. Na instalacji c.o. zastaną zamontowane regulacyjne zawory podpijonowe, zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, grzejnikowe głowice termostatyczne, zawory powrotne przy grzejnikach .
9. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów

1.1.1 – J Zespół Szkół w Świniarsku

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana	- 6177,2 m ³
Powierzchnia netto	- 1981,4 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 1933,1 m ²
Liczba kondygnacji	- 3 kondygnacje nadziemne + 1 podziemna
Budynek o wysokości do 12 m .	

Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z kilku połączonych brył przykrytych dachami dwuspadowymi i kopertowymi. Budynek murowany ze stropem nad ostatnią kondygnacją drewnianym nad starą częścią i strop nad ostatnią kondygnacją betonowy, dach pokryty blachodachówką, okna częściowo wymienione z PCV pozostałe okna drewniane w złym stanie technicznym, drzwi zewnętrzne aluminiowe z szybą zespoloną . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym . Ciepła woda użytkowa przygotowywana jest w wymienniku pojemnościowym zasilanym w ciepło z istniejącej kotłowni .

Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających
sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych nowego i starego budynku styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
 - zewnętrznych osłonowych / nowy budynek /
 - zewnętrznych szczytowych / nowy budynek /
 - zewnętrznych / stary budynek /
2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką, mokrą, bez spoinowym systemem ociepleń.
3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstradowanym, metodą lekką, mokrą, bez spoinowym systemem ociepleń
4. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej .
 - pod dachem / stary budynek /
 - pod dachem / nowy budynek /
5. wymiana starych okien zewnętrznych na nowe PCV o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna $U = 1.1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ z nawiewnikami szczelinowymi w każdym skrzydle .
7. wykonanie remontu istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym polegającym na wymianie automatyki kotłowni na automatykę pogodową , kaskadową oraz zamontowaniu zaworów 3-drogowych na obiegach grzewczych instalacji centralnego ogrzewania .
8. wykonanie remontu instalacji centralnego ogrzewania polegającego na wymianie orurowania oraz grzejników, na grzejniki o znikomej bezwładności cieplnej. Na instalacji c.o. zastaną zamontowane regulacyjne zawory podpijonowe, zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, grzejnikowe głowice termostatyczne, zawory powrotne przy grzejnikach .
9. wykonanie montażu kolektorów słonecznych 4 szt. o łącznej powierzchni czynnej min. 8 m² wspomagających podgrzewanie ciepłej wody użytkowej wraz z automatyką

i dodatkowym wymiennikiem pojemnościowym współpracującym z istniejącymi wymiennikami c.w.u.

10. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów
11. montaż licznika do rozliczenia ciepła pozyskiwanego z kolektorów słonecznych
12. montaż licznika zużytej ciepłej wody użytkowej
13. montaż licznika ilości przepływającej w instalacji cyrkulacyjnej c.w.u.

1.1.1 – K Zespół Szkół w Wielogłowach

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu :

Kubatura ogrzewana	- 11887,9 m ³
Powierzchnia netto	- 3480,5 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 3395,6 m ²
Liczba kondygnacji	- 2 kondygnacje nadziemne + 1 podziemna

Budynek o wysokości do 12 m .

Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z kilku połączonych brył przykrytych dachami dwuspadowymi i kopertowymi. Budynek murowany , strop ostatniej kondygnacji budynku starego – drewniany , strop ostatniej kondygnacji budynku części nowej – betonowy , dach pokryty blachą trapezową, okna z PCV, drzwi zewnętrzne aluminiowe . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym . Ciepła woda użytkowa przygotowywana jest w wymienniku pojemnościowym zasilanym z istniejącej kotłowni .

Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .

Zakres robót budowlanych termomodernizacyjnych i poprawiających sprawność systemu ogrzewania

1. docieplenie ścian zewnętrznych nowego i starego budynku styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
 - zewnętrznych / stary budynek /
 - zewnętrznych / nowy budynek /
2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia starego budynku styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
3. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia nowego budynku styropianem o polepszonych właściwościach termicznych metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
4. docieplenie ścian w gruncie starego budynku styropianem ekstradowanym , metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń.
5. docieplenie ścian w gruncie nowego budynku styropianem ekstradowanym , metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń
6. docieplenie stropu pod dachem starego budynku matami z wełny mineralnej.

7. docieplenie stropu pod dachem nowego budynku matami z wełny mineralnej
8. wymiana starych okien zewnętrznych / w ścianach / na nowe PCV o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna $U = 1.1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ z nawiewnikami szczelinowymi w każdym skrzydle .
9. wymiana drzwi zewnętrznych na nowe o współczynniku przenikania ciepła dla całych drzwi $U = 1.3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
10. wykonanie remontu istniejącej kotłowni opalanej gazem ziemnym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotłów kondensacyjnych zasilanych gazem ziemnym , kotłownię wyposażać w regulację pogodową .
11. w starym budynku wykonać remont części instalacji centralnego ogrzewania polegającego na wymianie orurowania oraz grzejników, na grzejniki o znikomej bezwładności cieplnej. Na instalacji c.o. zastaną zamontowane regulacyjne zawory podpionowe, zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, grzejnikowe głowice termostatyczne, zawory powrotne przy grzejnikach .
12. wykonanie montażu kolektorów słonecznych 5 szt. o łącznej powierzchni czynnej min. 10 m^2 wspomagających podgrzewanie ciepłej wody użytkowej wraz z automatyką. Zastosować wymiennik pojemnościowy c.w.u. z podwójną węzownicą zasilany w ciepło z kondensacyjnych kotłów gazowych oraz ciepłem z kolektorów słonecznych .
13. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów
14. montaż licznika do rozliczenia ciepła pozyskiwanego z kolektorów słonecznych
15. montaż licznika zużytej ciepłej wody użytkowej

1.1.2 Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Z uwagi na wysoką energochłonność obiektów spowodowaną wysokimi współczynnikami przenikania ciepła przez przegrody zewnętrzne, nieszczelnymi oknami i drzwiami zewnętrznymi które zwiększają straty ciepła wentylacyjnego, a także przestarzałą instalacją centralnego ogrzewania oraz niską sprawność źródeł ciepła / kotłowni / oraz brak możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej / opisywane budynki użyteczności publicznej leżą na terenach wiejskich które nie są uzbrojone w sieci ciepłownicze / konieczne jest przeprowadzenie prac termomodernizacyjnych w w/w budynkach .

Po przeprowadzeniu prac termomodernizacyjnych polegających na :

- zmniejszeniu zapotrzebowania ciepła dla budynku poprzez docieplenie przegród zewnętrznych budynków oraz stropów pod dachem
- wymianie okien i drzwi zewnętrznych o niskich współczynnikach przenikania , szczelnych pozwalających w znaczący sposób ograniczyć niekontrolowaną wentylację budynków przez infiltracje .
- montażu w oknach nawiewników szczelinowych pozwalających kontrolować wentylację grawitacyjną budynku .
- przebudowie lub/i remoncie instalacji ogrzewczych budynku tj. remoncie instalacji c.o. , remoncie lub przebudowie kotłowni z zastosowaniem urządzeń i technologii o wysokiej sprawności .
- zmianie paliwa zasilającego kotły z oleju opałowego na gaz ziemny / o ile to możliwe / lub z węgla kamiennego na biomasę co umożliwi zwiększenie sprawności spalania paliwa oraz zmniejszenie w sposób bezpośredni emisji substancji szkodliwych do atmosfery

- zastosowanie odnawialnych źródeł energii / panele fotowoltaiczne oraz kolektory słoneczne /
- zmodernizowanie instalacji przygotowujących ciepłą wodę użytkową
- wykonanie obliczeń zapotrzebowania ciepła dla poszczególnych pomieszczeń ogrzewanych z uwzględnieniem prac termomodernizacyjnych i dokonanie regulacji hydraulicznej instalacji centralnego ogrzewania .
- zastosowanie automatyki sterującej urządzeniami technologicznymi kotłowni w sposób pogodowy .
- zastosowanie automatyki sterującej podgrzewaniem c.w.u. w zależności od temperatury wody oraz czasu wykorzystywania c.w.u.
- zastosowanie liczników ciepła oraz ciepłej wody użytkowej

Prace te mają na celu modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej oraz zwiększenie wykorzystywania odnawialnych źródeł energii mającymi na celu osiągnięcia poprawy efektywności energetycznej o co najmniej 25% oraz osiągnięcie w wyniku realizacji projektu redukcji emisji CO₂ o co najmniej 30% w odniesieniu do istniejących instalacji oraz redukcji innych zanieczyszczeń powietrza (PM10, PM2.5).

/ Oczekiwane wyniki w/w prac dla poszczególnych budynków użyteczności publicznej przedstawiono w opracowanych audytach energetycznych budynków ./

Przy projektowaniu należy kierować się wytycznymi wskazanymi w audytach energetycznym dla budynków będącymi w posiadaniu Inwestora .

Podane w programie funkcjonalno-użytkowym informacje nie zwalniają Wykonawców z uwzględnienia innych nieopisanych uwarunkowań. Dlatego zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia. Koszty dokonania wizji lokalnej terenu budowy poniesie Wykonawca.

Dokumentację projektową należy sporządzić zgodnie z przepisami prawa, zawartymi w części informacyjnej programu funkcjonalno - użytkowego, wraz ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami, opiniami, ekspertyzami czy odstępstwami (od obowiązujących warunków technicznych), koniecznymi do realizacji przedmiotu zamówienia .

Prace projektowe należy wykonać w zakresie niezbędnym do realizacji w/w zadania.

Dokumentacja projektowa wraz z niezbędnymi uzgodnieniami winna być kompletna z punktu widzenia celu któremu ma służyć oraz spełniać obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego, przepisy techniczno-budowlane, przepisy powiązane i normy .

1.1.2 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Chełmiec na działce nr 511, w obr. ewidencyjnym Nowy Sącz 0118 stanowiącej własność Gminy Chełmiec . Budynek wybudowany na planie prostokąta z przestrzenią strychowa i dachem dwuspadowym . Istniejący budynek parterowy bez podpiwniczenia o funkcji administracyjno- biurowej z pom. socjalnymi i pomocniczymi . Budynek wybudowany po 1945 r. w technologii tradycyjnej , ściany zewnętrzne murowane z cegły o gr. 51 cm , strop nad parterem drewniany z wylewką betonową , remontowany . Okna wymienione z PCV a drzwi zewnętrzne aluminiowe .Wyposażony w instalację c.o. , c.w.u. , wodną , kanalizacyjną , gazową , elektryczną i teletechniczną . Budynek jest budynkiem użyteczności publicznej w dobrym stanie technicznym i jest możliwe przeprowadzenie prac termomodernizacyjnych . Budynek o wysokości do 12 m.

- *Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane - w załączeniu .*

- *Budynek zlokalizowany na terenie miasta Nowy Sącz .*

- *Wykonawca uzyska zgodę na wejście w teren na działki nr 510/2 i 510/3*

w obr. ew. Nowy Sącz 0118 celem wykonania docieplenia ściany zewnętrznej budynku GOPS od strony północnej .

1.1.2 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Marcinkowice na działce nr 158/1, w obr. ewidencyjnym Marcinkowice 0014 stanowiącej własność Gminy Chełmiec . Budynek wybudowany na planie prostokąta z przestrzenią strychowa i dachem dwuspadowym . Istniejący budynek parterowy bez podpiwniczenia o funkcji edukacyjnej z pom. socjalnymi i pomocniczymi . Budynek wybudowany w 1885 r. w technologii tradycyjnej , ściany zewnętrzne drewniane z obustronnym tynkiem , strop nad parterem drewniany . Okna wymienione z PCV a drzwi zewnętrzne aluminiowe. Wyposażony w instalację ogrzewczą zasilaną energią elektryczną , c.w.u. /podgrzewacze elektryczne / , wodną , kanalizacyjną ,elektryczną i teletechniczną . Budynek jest budynkiem użyteczności publicznej w dobrym stanie technicznym i jest możliwe przeprowadzenie prac termomodernizacyjnych . Budynek o wysokości do 12 m.

*- Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- w załączeniu .*

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec IV”, Uchwała nr XX/61/2003

- budynek i teren objęty ochroną konserwatorską

- Wykonawca uzyska wymagane zgody, decyzje , opinie i uzgodnienia konserwatorskie wymagane prawem dla zakresu wykonywanych prac

1.1.2 – C Szkoła Podstawowa w Januszowie

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Januszowa na działce nr 77, w obr. ewidencyjnym Januszowa 0005 i działce nr 109 w obr. ewidencyjnym Nowy Sącz 121 stanowiącej własność Gminy Chełmiec . Budynek wybudowany w 2000 r. .Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z dwóch brył połączonych przewiązką posadowionych na różnych poziomach przykrytych dachem dwuspadowym i kopertowym. Istniejący budynek o dwóch kondygnacjach nadziemnych z podpiwniczeniem o funkcji edukacyjnej z pom. socjalnymi i pomocniczymi Budynek murowany z pustaków ceramicznych oraz cegły kratówki o gr. ścian 38 cm ze stropem betonowym ostatniej kondygnacji , dach pokryty dachówką ceramiczną, okna drewniane , drzwi zewnętrzne aluminiowe . Budynek wyposażony w instalację : elektryczną ,odgromową , wodną, kanalizacyjną , gazowa , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni gazowej, ciepła woda podgrzewana elektrycznie . Budynek jest budynkiem użyteczności publicznej w dobrym stanie technicznym i jest możliwe przeprowadzenie prac termomodernizacyjnych . Budynek o wysokości do 12 m.

*Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- w załączeniu .*

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec V”, Uchwała nr XX/163/2004

1.1.2 – D Szkoła Podstawowa w Kłęczanach

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Kłęczany na działce nr 50/1, w obr. ewidencyjnym Kłęczany 0009 stanowiącej własność Gminy Chełmiec . Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z kilku połączonych brył przykrytych dachami dwuspadowymi . Budynek wybudowany w 1965 r. Budynek murowany w technologii tradycyjnej z cegły ceramicznej gr. 38 cm , ze stropem betonowym ostatniej kondygnacji , dach pokryty blachą trapezową, okna z PCV, drzwi zewnętrzne aluminiowe . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym .

Podgrzewanie c.w.u. realizowane przez zamontowane indywidualne podgrzewacze elektryczne . Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .
Budynek o wysokości do 12 m.

- *Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane*
- *w załączeniu .*
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec IV”, Uchwała nr IX/61/2003*

1.1.2 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Niskowa na działce nr 255, w obr. ewidencyjnym Niskowa 0015 stanowiącej własność Gminy Chełmiec .
Budynek – wybudowany w technologii tradycyjnej, przykryty dachem dwuspadowym. Budynek wybudowany w 1911 r. Budynek murowany z cegły ceramicznej gr. 38 cm ze stropem drewnianym ostatniej kondygnacji , dach pokryty blachą , okna z PCV, drzwi zewnętrzne aluminiowe . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym . Podgrzewanie c.w.u. realizowane przez zamontowane indywidualne podgrzewacze elektryczne .
Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .
Budynek o wysokości do 12 m .

- *Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane*
- *w załączeniu .*
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec VI”, Uchwała nr XXXIX(354)2005*

1.1.2 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Rdziostów na działce nr 158/1, w obr. ewidencyjnym Rdziostów 0018 stanowiącej własność Gminy Chełmiec .
Budynek wybudowany w 1934 r. Budynek - stanowi zwartą formę , przykryty dachem dwuspadowym .Budynek murowany, ściany zewnętrzne z cegły gr. 60 cm, ściany przyziemia o gr. 70 cm, ze stropem drewnianym ostatniej kondygnacji , dach pokryty dachówką ceramiczną, okna z PCV w dobrym stanie technicznym i drewniane stare okna w złym stanie technicznym , drzwi zewnętrzne drewniane w złym stanie technicznym . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym .
Podgrzewanie c.w.u. realizowane przez zamontowane indywidualne podgrzewacze elektryczne . Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .
Budynek o wysokości do 12 m .

- *Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane*
- *w załączeniu .*
- *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec VI”, Uchwała nr XXXIX(354)2005*

1.1.2 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Chomranice na działce nr 264/1, 265, 266 w obr. ewidencyjnym Chomranice 0003 stanowiącej własność Gminy Chełmiec .
Budynek wybudowany w 2003 r. Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z kilku połączonych brył przykrytych dachami dwuspadowymi i kopertowymi. Budynek murowany, ściany wykonane z pustaków ceramicznych gr. 29 cm, styropianu o gr. 5 cm i cegły krakówki gr. 9 cm , z ze stropem betonowym ostatniej kondygnacji , dach pokryty

blachą trapezową, okna z PCV, drzwi zewnętrzne aluminiowe . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym . Ciepła woda użytkowa przygotowywana jest w wymienniku pojemnościowym zasilanym z istniejącej kotłowni . Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .
Budynek o wysokości do 12 m .

- *Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- w załączeniu .*

- *Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec IV”, Uchwała
nr IX/61/2003*

1.1.2 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Marcinkowice na działce nr 158/2, 158/3, 159 w obr. ewidencyjnym Marcinkowice 0014 stanowiącej własność Gminy Chełmiec . Budynek wybudowany w 1958 r. Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z kilku połączonych brył przykrytych dachami dwuspadowymi i kopertowymi. Budynek murowany , ściany z cegły ceramicznej gr.38 cm , ściany przyziemia z cegły ceramicznej gr. 51 cm, ze stropem drewnianym ostatniej kondygnacji nad starą częścią szkoły , dach pokryty blachą trapezową, okna z PCV, drzwi zewnętrzne stare i nieszczelne . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym . Ciepła woda użytkowa przygotowywana indywidualnie w podgrzewaczach elektrycznych . Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .
Budynek o wysokości do 12 m .

- *Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- w załączeniu .*

- *Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec IV”, Uchwała
nr XX/61/2003*

1.1.2 – I Zespół Szkół w Paszynie

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Paszyn na działce nr 936, 937 w obr. ewidencyjnym Paszyn 0016 stanowiącej własność Gminy Chełmiec . Budynek wybudowany w latach 60 i 80 ubiegłego wieku .Budynek - stanowi zwartą zabudowę na planie prostokąta z dachem kopertowym. Budynek murowany , ściany cegły ceramicznej gr. 38 cm, ściany przyziemia z cegły ceramicznej gr. 38 cm, ze stropem ostatniej kondygnacji nad starszą częścią drewnianym a nad pozostała żelbetowy , dach pokryty blachą dachówkową, okna z PCV, drzwi zewnętrzne aluminiowe . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej gazem ziemnym . Ciepła woda użytkowa przygotowywana za pomocą indywidualnych podgrzewaczy wody .Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .
Budynek o wysokości do 12 m .

- *Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- w załączeniu .*

- *Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec III”, Uchwała
nr XLIV/363/2001*

1.1.2 – J Zespół Szkół w Świniarsku

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Świniarsko na działce nr 509/2, 510/2 w obr. ewidencyjnym Świniarsko 0019 stanowiącej własność Gminy Chełmiec .

Budynek budowany w latach 50, 70, 90 ubiegłego wieku .Budynek – stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z kilku połączonych brył przykrytych dachami dwuspadowymi i kopertowymi. Budynek murowany z cegły ceramicznej o gr. 51 cm, w nowszej części z gazobetonu gr. 24 cm , ściany szczytowe z cegły ceramicznej gr. 38 cm, ze stropem nad ostatnią kondygnacją drewnianym nad starą częścią i strop nad ostatnią kondygnacją betonowy, dach pokryty blachodachówką, okna częściowo wymienione z PCV pozostałe okna drewniane w złym stanie technicznym, drzwi zewnętrzne aluminiowe z szybą zespoloną . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną ,centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym . Ciepła woda użytkowa przygotowywana jest w wymienniku pojemnościowym zasilanym w ciepło z istniejącej kotłowni .Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .
Budynek o wysokości do 12 m .

- *Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane*
- *w załączeniu .*
- *Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec VI”, Uchwała nr XXXIX(354)2005*

1.1.2 – K Zespół Szkół w Wielogłowach

Istniejący obiekt zlokalizowany jest w m. Wielogłowach na działce nr 322 w obr. ewidencyjnym Wielogłowy 0022 stanowiącej własność Gminy Chełmiec . Budynek budowany w latach 1952 i 2001 r. Budynek - stanowi rozczłonkowaną formę złożoną z kilku połączonych brył przykrytych dachami dwuspadowymi i kopertowymi. Budynek murowany, ściany zewnętrzne z cegły gr. 42 cm, ściany przyziemia z cegły gr. 52 cm , strop ostatniej kondygnacji budynku starego – drewniany , strop ostatniej kondygnacji budynku części nowej – betonowy , dach pokryty blachą trapezową, okna z PCV, drzwi zewnętrzne aluminiowe . Budynek wyposażony w instalacje : elektryczną , odgromową , wodną, kanalizacyjną , centralnego ogrzewania zasilaną z istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym . Ciepła woda użytkowa przygotowywana jest w wymienniku pojemnościowym zasilanym z istniejącej kotłowni .Wentylacja budynku – istniejąca grawitacyjna .
Budynek o wysokości do 12 m .

- *Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane*
- *w załączeniu .*
- *Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego „Chełmiec VI”, Uchwała nr XXXIX(354)2005*

1.1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

1.1.3 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej

Budynek pełni funkcję administracyjno-biurową dla Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w gminie Chełmiec. Budynek nie będzie przebudowywany , zachowuje dotychczasowy układ pomieszczeń i wewnętrznej komunikacji oraz zagospodarowanie terenu wokół budynku .

Po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia wymagane jest utrzymanie w obiekcie parametrów określonych w audycie energetycznym .

1.1.3 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny

1.1.3 – C Szkoła Podstawowa w Januszowie

1.1.3 – D Szkoła Podstawowa w Klęczanach

1.1.3 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej

- 1.1.3 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie
- 1.1.3 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach
- 1.1.3 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach
- 1.1.3 – I Zespół Szkół w Paszynie
- 1.1.3 – J Zespół Szkół w Świniarsku
- 1.1.3 – K Zespół Szkół w Wielogłowach

Budynki pełni funkcję edukacyjno-administracyjną . Budynki nie będą przebudowywane , zachowują dotychczasowy układ pomieszczeń i wewnętrznej komunikacji oraz zagospodarowanie terenu wokół budynku .

Po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia wymagane jest utrzymanie w obiekcie parametrów określonych w audycie energetycznym .

1.1.4 Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo-kubaturowych ustalone zgodnie z Polską Normą PN-ISO 9836:1997 "Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych", jeśli wymaga tego specyfika obiektu budowlanego, w szczególności:

- 1.1.4.1 powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji – *nie dotyczy*
- 1.1.4.2 wskaźniki powierzchniowo-kubaturowe, w tym wskaźnik określający udział powierzchni ruchu w powierzchni netto – *nie dotyczy*
- 1.1.4.3 inne powierzchnie, jeśli nie są pochodną powierzchni użytkowej opisanych wcześniej wskaźników – *nie dotyczy*
- 1.1.4.4 określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszenia przyjętych parametrów powierzchni i kubatur lub wskaźników – *nie dotyczy*

1.2 Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Zamawiający przeprowadzi postępowanie przetargowe na zaprojektowanie i wykonanie przedmiotu zamówienia w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.

Wymagany zakres dokumentacji :

W zakresie inwestycji Wykonawca jest zobowiązany do opracowania dokumentacji projektowej obejmującej :

- Inwentaryzacja obiektu i instalacji w zakresie objętym przedmiotem zamówienia .
- Projekt budowlany z podziałem na branże / 5 egz. /
Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Dokumentacja projektowa powinna określać parametry techniczne przyjętych rozwiązań materiałowych i urządzeń.
Dokumentacja projektowa winna być opracowana przez osoby posiadające stosowne uprawnienia budowlane do projektowania. Zakres i treść projektu oraz jego realizacja powinny być oparte o obowiązujące przepisy prawa polskiego, oraz normy, które są w jakikolwiek sposób związane z przedmiotem zamówienia. Projekt musi bazować na najnowszych rozwiązaniach technicznych, rozwiązania wynikające z oferowanego taniego wykonania, dla których istnieje uzasadnione podejrzenie, że mogą w przyszłości powodować problemy z eksploatacją i utrzymaniem, nie będą przez Zamawiającego zaakceptowane . Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia konsultacji z Zamawiającym na każdym etapie procesu projektowego.
- Wykonawca musi uzyskać akceptacje Zamawiającego opracowanej dokumentacji projektowej
- Wykonawca złoży do odpowiedniego organu kompletny wniosek o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych – o ile wymagany .

- Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót /2 egz./
Specyfikacje muszą uwzględniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.)
- Opracowanie przedmiaru robót / 2 egz./ zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar robót podstawowych oraz wskazaniem podstaw do ustalania cen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych.
Przedmiary muszą uwzględniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072)
- Sporządzenie kosztorysu inwestorskiego / 2gz /, który powinien być wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130 późn. 1389).
- Wykonanie planu BiOZ / 2 egz./

Wymagania Zamawiającego w zakresie sprawowania nadzoru autorskiego

W zakres obowiązków sprawowania nadzoru autorskiego w czasie realizacji inwestycji wchodzi :

- pełnienie nadzoru autorskiego we wszystkich branżach
- na wezwanie Zamawiającego uczestnictwo w naradach roboczych
- wykonywanie rysunków zamiennych i uzupełniających
- stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem
- ustalanie z Zamawiającym, Inspektorem Nadzoru możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej
- uczestnictwo w odbiorze końcowym

Wymagania Zamawiającego w stosunku do realizacji prac budowlanych:

- Wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową
- Organizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualne uzupełnienie dokumentacji odbiorowej w trakcie trwania inwestycji i w wymaganym czasie po jej zakończeniu.
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej w wymaganym prawem i przez Zamawiającego zakresie.
- Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót tj.:
 - wykonanie prób szczelności instalacji i prób ciśnieniowych zakończone podpisaniem protokołów
- Wykonawca wykona dokumentację powykonawczą kompletną z punktu widzenia celu która powinna obejmować wszystkie dokumenty odnośnie zastosowanych materiałów i urządzeń zaakceptowane przed zabudową przez Inspektora Nadzoru, protokoły wszystkich odbiorów technicznych częściowych, protokoły uruchomienia, protokoły próby szczelności i ciśnieniowych, dokumentację projektową powykonawczą, DTR zastosowanych urządzeń i karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi urządzeń.
- przygotowanie i złożenie kompletnej dokumentacji odbiorowej wymaganej przez Urząd Dozoru Technicznego

Zamawiający wymaga aby te elementy miały zapewnioną trwałość nie mniejszą niż 20 lat, instalacje w zakresie orurowania i okablowania powinny zapewnić użytkowanie w okresie nie krótszym niż 10 lat. Wymagany minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia 60 miesięcy. Zamawiający wymaga, aby w okresie rękojmi i gwarancji wykonawca zapewnił usunięcie wad, usterek i awarii w ciągu maksymalnie 14 dni od chwili ich zgłoszenia przez Zamawiającego.

Zamawiający wymaga na całość robót oraz wszystkie zamontowane urządzenia i materiały 60 miesięcznej gwarancji i rękojmi. Na automatykę i regulatory Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcznej gwarancji i rękojmi.

1.2.1 przygotowania terenu budowy / wszystkie budynki /

Teren budowy należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, uzgodnieniami jak również w oparciu o instrukcję Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia zawartą w dokumentacji wykonanej przez zamawiającego. Z uwagi na to, iż roboty prowadzone będą na terenie wokół oraz wewnątrz budynków w czynnym obiekcie, wszystkie prace należy wykonywać tak, aby nie zakłócać prawidłowego funkcjonowania obiektu, przy zachowaniu szczególnej ostrożności w trakcie wykonywania prac jak i przy organizacji placu budowy w uzgodnieniu z Zamawiającym lub wyznaczoną osobą przez Zamawiającego. W trakcie realizacji robót wymaga się zachowania porządku, natomiast przed ich odbiorem należy teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w związku i w czasie realizacji przedmiotu zamówienia.

1.2 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

Budynek o wysokości do 12 m

- | | |
|---|------------------------|
| - docieplenie ścian zewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie stropu | - bez formalności |
| - przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej | - pozwolenie na budowę |

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką, moką, bez spoinowym systemem ociepleń.
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 223,73 m²

Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do docieplenia ścian należy zdemontować: parapety okienne zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej i rury spustowe oraz zdemontować przewody instalacji odgromowej, oświetleniowej itp. Demontaż i ponowny montaż pozostałych urządzeń zamontowanych na ścianach zewnętrznych np. sygnalizatory optyczno-akustyczne, oświetlenie itp.

Docieplenie ścian zewnętrznych oraz prace towarzyszące

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Docieplenie ościeży okiennych i drzwiowych styropianem, metodą lekką-moką.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym, dolną część elewacji - cokół na bazie żywicy epoksydowej, kolorystycznie dostosować do zaprojektowanej elewacji budynku oraz uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne.

- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, pokrycie niskich okapów, monitoring, tablice i pozostałe elementy. Po wykonaniu docieplenia ponownie zamontować.
- Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na parapety nowe z blachy powlekanej, kolor uzgodnić z Zamawiającym. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Uzupełnić elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – protokół załączyć jako element dokumentacji odbiorowej.
- Wymiana obróbek blacharskich /te które mają kontakt z powierzchniami ocieplanymi/, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego .

2. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) grubości 22 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 231,26 m²

Docieplenie stropu pod dachem

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku

1.2.4 instalacji

- montaż licznika ciepła służącego do rozliczania ciepła na wyjściu z istniejącego kotła gazowego kondensacyjnego , licznik ciepła z zasilaniem baterijnym o trwałości baterii minimum 5 lat - 1 kpl.
 - przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej na odcinku od pkt. redukcyjno-pomiarowego do przejścia przez ścianę zewnętrzną . Instalacja gazowa ma być prowadzona minimum 3 cm nad wykonanym dociepleniem .
- Wymagany projekt przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej , pozwolenie na budowę i dokumenty odbiorowe .

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej .
- Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi stosowania producenta .
- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi dopuszczające do stosowania w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz muszą być dopuszczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

1.2 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

- budynek i teren objęty ochroną konserwatorską
- Wykonawca uzyska wymagane zgody, decyzje , opinie i uzgodnienia konserwatorskie wymagane prawem dla zakresu wykonywanych prac oraz uzyska pozwolenie na budowę w pełnym zakresie planowanych prac.

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 206,89 m²

Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do docieplenia ścian należy zdemontować: parapety okienne zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej i rury spustowe oraz zdemontować przewody instalacji odgromowej. Demontaż i ponowny montaż pozostałych urządzeń zamontowanych na ścianach zewnętrznych np. sygnalizatory optyczno-akustyczne , oświetlenie itp.

Docieplenie ścian zewnętrznych oraz prace towarzyszące

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym (dolna część elewacji-cokół na bazie żywicy epoksydowej) kolorystycznie dostosować do zaprojektowanej elewacji budynku oraz uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne.
- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze.
- Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, pokrycie niskich okapów, monitoring, tablice i pozostałe elementy. Po wykonaniu docieplenia ponownie zamontować.
- Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na parapety nowe z blachy powlekanej, kolor uzgodnić z Zamawiającym. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Uzupełnić elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – protokół załączyć jako element dokumentacji odbiorowej.
- Wymiana obróbek blacharskich /te które mają kontakt z powierzchniami ocieplanymi/, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego .

2. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 24 cm.
Powierzchnia stropu pod dachem - 149,34 m²

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominiarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku

1.2.4 instalacji

1. montaż systemu fotowoltaicznego na dachu do wspomagania podgrzewania c.w.u. z automatyką o mocy min. 1200 W – 1 kpl. Pozyskiwana energia elektryczna nie będzie sprzedawana . Sposób oraz warunki włączenie instalacji fotowoltaicznej do wewnętrznej instalacji elektrycznej uzgodnić z odpowiednim zakładem energetycznym .
2. montaż licznika pozyskanej energii elektrycznej z systemu fotowoltaicznego – 1 kpl.
3. wymiany akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń na nowoczesne grzejniki bezpośrednie elektryczne .Na grzejnikach zamontować osłony zabezpieczające przed poparzeniem. Do określenia mocy instalowanych grzejników elektrycznych w poszczególnych pomieszczeniach należy na etapie projektu wykonać obliczenia zapotrzebowania ciepła dla poszczególnych pomieszczeń. Obliczenia z uwzględnieniem współczynników przenikania ciepła po pracach termomodernizacyjnych należy dołączyć do opracowania projektowego .
Ilość grzejników elektrycznych do wymiany – 7 kpl.
4. montaż licznika energii elektrycznej zużywanej przez budynek – 1 kpl.

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej .
- Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi stosowania producenta .
- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi dopuszczające do stosowania w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz muszą być dopuszczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.
 - należy uwzględnić częściowe malowanie ścian wewnątrz budynku – po wykonaniu prac instalacyjnych elektrycznych.

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

1.2 – C Szkoła Podstawowa w Januszowie

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

Budynek o wysokości do 12 m

- | | |
|---|------------------------|
| - docieplenie ścian zewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie stropu | - bez formalności |
| - docieplenie ścian w gruncie | - zgłoszenie |
| - przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej | - pozwolenie na budowę |

- wymiana okien i drzwi bez ingerencji w ściany / bez powiększania otworów /
- bez formalności

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 12,0 cm metodą lekką, moką, bez spoinowym systemem ociepleń.
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 840,25 m²

Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do docieplenia ścian należy zdemontować: parapety okienne zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej i rury spustowe oraz zdemontować przewody instalacji odgromowej. Demontaż i ponowny montaż pozostałych urządzeń zamontowanych na ścianach zewnętrznych np. sygnalizatory optyczno-akustyczne, oświetlenie itp.

Docieplenie ścian zewnętrznych

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
 - Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym (dolna część elewacji z płytek klinkierowych) w kolorze istniejących płytek – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
 - Zastosować kątowniki narożne.
 - Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
 - Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
 - Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, pokrycie niskich okapów, monitoring, tablice i pozostałe elementy. Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować.
- Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na parapety nowe z blachy powlekanej w kolorze zielonym /jak obecne/. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Uzupełnić elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – protokół załączyć jako element dokumentacji odbiorowej.
 - Wymiana obróbek blacharskich /te które mają kontakt z powierzchniami ocieplanymi/, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego.

2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 12,0 cm metodą lekką, moką, bez spoinowym systemem ociepleń.
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 102,32 m²

Docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia

- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Cokół budynku należy wykonać z materiału zabezpieczającego przed wilgocią.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym (dolna część

elewacji z płytek klinkierowych) w kolorze istniejących płytek – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.

- Zastosować kątowniki narożne i listwy startowe oraz podwójne siatki.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania. Po wykonaniu docieplenia ponownie zamontować
- Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie podlegają wymianie na wykonane z blachy powlekanej w kolorze zdemontowanych. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem, powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Ściany przyziemia ponad poziomem gruntu wykończyć płytką klinkierową na średnią wysokość 50 cm.

3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstradowanym o grubości 12 cm
o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK)
Powierzchnia stropu pod dachem - 196,46 m²

Docieplenie ściany w gruncie

- Zebrać tłuczeń z istniejącego utwardzenia terenu – opaski i wywieść poza teren szkolny.
- Wykonać roboty ziemne związane z odkryciem ścian w gruncie i zabezpieczyć.
- Ściany w gruncie betonowe (gr. ok. 40 cm) oczyścić, usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, ubytki wy-spoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową, w razie konieczności wykonać tynk.
- Wykonać hydroizolację pionową ścian w gruncie – 2 x papa termozgrzewalna.
- Docieplić ściany w gruncie styropianem ekstradowanym – jak w opisie .
- Ułożyć folię kubełkową.
- Teren po zasypanym wykopie wzdłuż budynku (ok. 35 m²) wyłożyć kostką brukową na podbudowie wraz z obrzeżami betonowymi, na szerokości istniejącego utwardzenia.
- Docieplone ściany w gruncie budynku obsypać (na całej wysokości ścian poniżej poziomu gruntu) żwirem filtracyjnym na szerokości 15-20 cm.

4. wymiana okien zewnętrznych na nowe z PCV o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna $U = 1.1$ (W/m²K) z nawiewnikami szczelinowymi w każdym skrzydle ,
powierzchnia całkowita okien – 220,06 m²

Docieplenie ościeży okiennych styropianem, metodą lekką-mokrą.

5. wymiana drzwi zewnętrznych na aluminiowe na nowe o współczynniku przenikania
ciepła dla całych drzwi $U = 1.3$ (W/m²K) , powierzchnia całkowita drzwi – 5.88 m²

Docieplenie ościeży drzwi styropianem, metodą lekką-mokrą.

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku

1.2.4 instalacji

1. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłowni

- montaż licznika ciepła służącego do rozliczania ciepła na wyjściu z istniejących kotłowni gazowych kondensacyjnych , licznik ciepła z zasilaniem baterijnym o trwałości baterii minimum 5 lat – 1 kpl.
- przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej na odcinku od pkt. redukcyjno-pomiarowego do przejścia przez ścianę zewnętrzną . Instalacja gazowa ma być prowadzona minimum 3 cm nad wykonanym dociepleniem . Wymagany projekt , pozwolenie na budowę i dokumenty odbiorowe .

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie użyteczności publicznej (szczególnie w budynkach użytku publicznego takich jak szkoły czy przedszkola). Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi nałożone prawem ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz dopuszczalności stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

1.2 – D Szkoła Podstawowa w Kłęczanach

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

Budynek o wysokości do 12 m

- | | |
|--|-------------------|
| - docieplenie ścian zewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie stropu | - bez formalności |
| - docieplenie ścian w gruncie | - zgłoszenie |
| - wymiana okien i drzwi bez ingerencji w ściany / bez powiększania otworów / | - bez formalności |
| - remont kotłowni opalanej paliwem stałym | - bez formalności |
| - remont instalacji c.o | - bez formalności |

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 982,86 m²

Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do docieplenia ścian należy zdemonstować: parapety okienne zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej i rury spustowe oraz zdemonstować przewody instalacji odgromowej. Demontaż kanałów wentylacyjnych z blachy zamontowanych na elewacji. Demontaż i ponowny montaż pozostałych urządzeń zamontowanych na ścianach zewnętrznych np. sygnalizatory optyczno-akustyczne , oświetlenie itp. Uwaga : ze względu na brak dojścia do przestrzeni strychowej na budynku szkoły Wykonawca zamontuje wyłaz na strych o polu powierzchni netto min. 1 m².

Docieplenie ścian zewnętrznych

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie .
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym (dolna część elewacji z płytek klinkierowych) w kolorze istniejących płytek – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne.
- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemonstować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, zdemonstować kanały wentylacyjne prowadzone po elewacji

ponownie zamontować z przedłużeniem o grubość docieplenia, pokrycie niskich okapów, monitoring, tablice i pozostałe elementy. Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować. Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na parapety nowe z blachy powlekanej w kolorze zielonym /jak obecne/. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.

- Uzupełnić elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – protokół załączyć jako element dokumentacji odbiorowej.
- Wymiana obróbek blacharskich /te które mają kontakt z powierzchniami ocieplanymi/, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego .

2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 176,59 m²

Docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia

- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze.
 - Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
 - Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
 - Cokół budynku należy wykonać z płytek klinkierowych o wys. od 30 – 50 cm – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym .
 - Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
 - Zastosować kątowniki narożne i listwy startowe oraz podwójne siatki.
 - Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
 - Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania.
- Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować .
- Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie podlegają wymianie na wykonane z blachy powlekanej w kolorze zdemontowanych. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem, powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.

3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym o grubości 14 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK), metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń
Powierzchnia stropu pod dachem - 218,41 m²

Docieplenie ścian w gruncie

- Rozebrać istniejące utwardzenia terenu – opaski. Płytki betonowe, tłuczeń z fragmentu opaski należy ponownie ułożyć po wykonaniu ocieplenia.
- Wykonać roboty ziemne związane z odkryciem ścian w gruncie.
- Ściany w gruncie betonowe (gr. ok. 40 cm) oczyścić, usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, ubytki wy-spoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową, w razie konieczności wykonać tynk.
- Wykonać hydroizolację pionową ścian w gruncie – 2 x papa termozgrzewalna.
- Ściany w gruncie docieplić styropianem ekstrudowanym – jak w opisie.
- Ułożyć folię kubełkową.
- Teren po zasypianym wykopie wzdłuż budynku wyłożyć kostką brukową /z odzysku/ na podbudowie wraz z obrzeżami betonowymi, na szerokości istniejącego utwardzenia.
- Docieplone ściany w gruncie budynku obsypać (na całej wysokości ścian

poniżej poziomu gruntu) żwirem filtracyjnym na szerokości 15-20 cm.

4. docieplenie stropu pod dachem nad budynkiem szkoły matami z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 22 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 652,4 m²

Docieplenie stropu pod dachem nad budynkiem szkoły

- Docieplenie stropu pod dachem nad budynkiem szkoły matami z wełny mineralnej o grubości – jak w opisie .
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- zamontować wyłaz na strych o powierzchni netto min. 1 m²
- wykonać malowanie uzupełniające stropu po wykonaniu prac montażowych
- Wykonać dojścia kominarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

5. docieplenie stropu pod dachem nad budynkiem sali gimnastycznej matami z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 24 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 185,5 m²

Docieplenie stropu pod dachem nad budynkiem sali gimnastycznej

- Docieplenie stropu pod dachem nad budynkiem szkoły matami z wełny mineralnej o grubości – jak w opisie .
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- pionowe ściany łączące strop wykonany na różnych poziomach docieplić wełną mineralną na stelażu / metalowym lub drewnianym /
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.

6. wymiana luksferów na nowe okna z PCV o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna $U = 1.1$ (W/m²K)

powierzchnia całkowita okien – ok.12,78 m²

Docieplenie ościeży okiennych styropianem, metodą lekką-mokrą.

Pomalować ściany wokół okien – farba i kolor – jak istniejące.

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku

1.2.4 instalacji

1. wykonanie remontu istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotłów opalanych biomasa , kotłownia wyposażona w regulację pogodową .

- zdemontować wszystkie urządzenia technologiczne kotłowni wraz z orurowaniem
- pomieszczenia istniejącej kotłowni tj. w hali kotłów oraz magazynie paliwa wykonać kompleksowy remont pomieszczeń z wymianą warstw posadzki, tynków , ułożeniem płytek ceramicznych na posadzce hali kotłów i magazynu paliwa oraz ścianach hali kotłów do wys. 2 m .
- wymienić instalacje elektryczne z zastosowaniem przepisów dotyczących kotłowni
- zastosować pompę odwadniającą kotłownię z automatycznym wyłącznikiem
- zastosować dwa kotły opalane biomasa spełniające warunki normy PN EN 303-5: 2002 „Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa

o mocy nominalnej do 300 kW.

- moc kotłowni ustalić na podstawie audytu energetycznego budynku
- kotły z automatycznym zasypem paliwa / zasobnik paliwa przy kotle /
- każdy kocioł wyposażać w atestowane w urządzenia do odprowadzania nadmiaru ciepła – zabezpieczenie .
- instalacje zabezpieczyć systemem zamkniętym z naczyniami wzbiorczymi przeponowymi
- spaliny z kotłów odprowadzić oddzielnymi atestowanymi wkładkami kominowymi
- kotły wyposażać w regulację pogodową
- obiegi grzewcze wyposażać w zawory 3-drogowe sterowane regulacją pogodową
- kotłownia / hala kotłów oraz magazyn paliwa / muszą spełniać wymagania prawa budowlanego oraz przepisy ppoż.
- wymienić drzwi do hali kotłów i magazynu paliwa na drzwi spełniające odpowiednie przepisy oraz o wymaganej odporności ogniowej
- orurowanie kotłowni wykonać z rur stalowych spawanych lub zaciskanych atestowanych dla instalacji ogrzewczych niskoparametrowych

2. zastosować grzejnikowe zawory ze wstępną regulacją wyposażone w głowice termostatyczne .

- instalację centralnego ogrzewania wyposażać w brakujące ok. 85 szt. głowice termostatyczne oraz ok. 6 szt. zaworów grzejnikowych ze wstępną regulacją / zawory do wymiany przy grzejnikach gdzie zastosowano zawory kulowe odcinające/ .

3. wykonać regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem zapotrzebowania ciepła po przeprowadzonych pracach termomodernizacyjnych .

- wykonać obliczenia zapotrzebowania ciepła dla każdego pomieszczenia ogrzewanego uwzględniając prace termomodernizacyjne i dokonać korekty wydajności grzejników przez regulację hydrauliczną instalacji c.o. obliczenia załączyć do dokumentacji projektowej .

4. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów

- na wyjściu z kotłów zamontować licznik ciepła służący do rozliczania ciepła , licznik ciepła z zasilaniem bateryjnym o trwałości baterii minimum 5 lat – 1 kpl.

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie użyteczności publicznej (szczególnie w budynkach użytku publicznego takich jak szkoły czy przedszkola). Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi nałożone prawem ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz dopuszczalności stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

1.2 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .

Powierzchnia ścian zewnętrznych - 381,85 m²

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

Budynek o wysokości do 12 m

- | | |
|---|------------------------|
| - docieplenie ścian zewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie stropu | - bez formalności |
| - docieplenie ścian wewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie ścian w gruncie | - zgłoszenie |
| - przebudowa kotłowni opalanej paliwem stałym | - pozwolenie na budowę |
| - remont instalacji c.o | - bez formalności |

Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do docieplenia ścian należy zdemonstrować: parapety okienne zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej i rury spustowe oraz zdemonstrować przewody instalacji odgromowej. Demontaż i ponowny montaż pozostałych urządzeń zamontowanych na ścianach zewnętrznych np. oświetlenie , tablice informacyjne itp.

Ocieplenie ścian zewnętrznych

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu o polepszonych właściwościach termicznych – jak w opisie.
 - Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym, (dolna część elewacji-cokół na bazie żywicy epoksydowej) kolorystycznie dostosować do zaprojektowanej elewacji budynku oraz uzgodnić z Zamawiającym.
 - Zastosować kątowniki narożne.
 - Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
 - Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
 - Elementy używane odsunąć lub zdemonstrować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, tablice informacyjne i pozostałe elementy.
- Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować.
- Uzupełnić elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – protokół załączyć jako element dokumentacji odbiorowej.
 - Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na nowe z blachy powlekanej / kolor uzgodnić z Zamawiającym /. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
 - Wymiana obróbek blacharskich /te które mają kontakt z powierzchniami ocieplanymi/, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego .

2. docieplenie ścian zewnętrznych piwnic styropianem ekstrudowanym o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK) grubości 10,0 cm metodą lekką , mokra , bez spoinowym systemem ociepleń .

Powierzchnia ścian zewnętrznych - 8,28 m²

docieplenie ścian zewnętrznych piwnic

- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie .

- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym na bazie żywicy epoksydowej, kolorystycznie dostosować do zaprojektowanej elewacji budynku oraz uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne i listwy startowe oraz podwójne siatki.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania. Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować
- Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie podlegają wymianie na wykonane z blachy powlekanej w kolorze zdemontowanych. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem, powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.

3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym o grubości 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK), metodą lekką, moką, bez spoinowym systemem ociepleń
Powierzchnia stropu pod dachem - 47,82 m²

Docieplenie ścian w gruncie

- Rozebrać istniejącą kostkę brukową i utwardzenie terenu – /opaska/. Kostkę brukową ponownie ułożyć na podbudowie po wykonaniu ocieplenia.
 - Wykonać roboty ziemne związane z odkryciem ścian w gruncie.
 - Ściany w gruncie betonowe (gr. ok. 50 cm) oczyścić, usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, ubytki wy-spoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową, w razie konieczności wykonać tynk.
 - Wykonać hydroizolację pionową ścian w gruncie – 2 x papa termozgrzewalna.
 - Ściany w gruncie ocieplić styropianem ekstrudowanym – jak w opisie.
 - Ułożyć folię kubełkową.
 - Docieplone ściany w gruncie budynku obsypać (na całej wysokości ścian poniżej poziomu gruntu) żwirem filtracyjnym na szerokości 15-20 cm.
- Teren po zasypianym wykopie wzdłuż budynku wyłożyć kostką brukową na podbudowie wraz z obrzeżami betonowymi, na szerokości istniejącego utwardzenia.

4. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 24 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 283,5 m²

Docieplenie stropu pod dachem

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominiarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

5. docieplenie ścian wewnętrznych wełną mineralną o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 10 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 87,3 m²

Docieplenie ścian wewnętrznych poddasza

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominiarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej

lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku .

1.2.4 instalacji

1. wykonanie przebudowy istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotła opalanego biomasa , kotłownię wyposażać w regulację pogodową .

- zdemontować wszystkie urządzenia technologiczne kotłowni wraz z orurowaniem
- pomieszczenia istniejącej kotłowni tj. w hali kotłów oraz magazynie paliwa wykonać kompleksowy remont pomieszczeń z wymianą warstw posadzki, wykonanie tynków , ułożeniem płytek ceramicznych na posadzce hali kotłów i magazynu paliwa oraz ścianach hali kotłów do wys. 1.5 m .
- dostosować wysokość kotłowni do obowiązujących przepisów
- wymienić instalacje elektryczne z zastosowaniem przepisów dotyczących kotłowni
- zastosować pompę odwadniającą kotłownię z automatycznym wyłącznikiem i zamontować w studziencie schładzającej kotłowni .
- zastosować kocioł opalany biomasa spełniające warunki normy PN EN 303-5: 2002 „Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 300 kW.
- moc kotłowni ustalić na podstawie audytu energetycznego budynku
- kocioł z automatycznym zasypem paliwa / zasobnik przy kotle /
- kocioł wyposażać w atestowane urządzenia do odprowadzania nadmiaru ciepła – zabezpieczenie .
- instalacje zabezpieczyć systemem zamkniętym z naczyniami wzbiorczymi przeponowymi
- spaliny z kotła odprowadzić atestowaną wkładką kominową
- kocioł wyposażać w regulację pogodową
- obieg grzewczy wyposażać w zawór 3-drogowy sterowany regulacją pogodową
- kotłownia / hala kotłów oraz magazyn paliwa / muszą spełniać wymagania prawa budowlanego oraz przepisy ppoż. z ewentualnym uzyskaniem odstępstw .
- wydzielić magazyn paliwa ze ścianami i drzwiami spełniającymi odpowiednie przepisy oraz o wymaganej odporności ogniowej .
- orurowanie kotłowni wykonać z rur stalowych spawanych lub zaciskanych atestowanych dla instalacji ogrzewczych niskoparametrowych

2. wykonanie remontu instalacji centralnego ogrzewania polegającego na wymianie orurowania oraz grzejników na grzejniki o znikomej bezwładności cieplnej . Na instalacji c.o. zastaną zamontowane regulacyjne zawory podpionowe, zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, grzejnikowe głowice termostatyczne, zawory powrotne przy grzejnikach .

- zdemontować istniejącą instalację c.o w całości
- należy wykonać projekt instalacji c.o. z wykonaniem obliczeń zapotrzebowania ciepła dla poszczególnych pomieszczeń ogrzewanych z doбором grzejników i regulacją hydrauliczną
- zastosować grzejniki stalowe, płytowe wyposażone w zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją , głowice termostatyczne, zawory powrotne grzejnikowe – 17 kpl.
- zastosować zawory regulacyjne podpionowe
- na każdym pionie / na ostatniej kondygnacji / zamontować odpowietrzniki samoczynne z zaworami kulowymi odcinającymi .
- izolację cieplną rur wykonać zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem

3. wykonać regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem zapotrzebowania ciepła po przeprowadzonych pracach termomodernizacyjnych .

- wykonać obliczenia zapotrzebowania ciepła dla każdego pomieszczenia ogrzewanego uwzględniając prace termomodernizacyjne i dokonać korekty wydajności grzejników przez regulację hydrauliczną instalacji c.o. obliczenia załączyć do dokumentacji projektowej .

4. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotła

- na wyjściu z kotła zamontować licznik ciepła służący do rozliczania ciepła , licznik ciepła z zasilaniem bateryjnym o trwałości baterii minimum 5 lat – 1 kpl.

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie użyteczności publicznej (szczególnie w budynkach użytku publicznego takich jak szkoły czy przedszkola). Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.

- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi nałożone prawem ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz dopuszczalności stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

1.2 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

Budynek o wysokości do 12 m

- | | |
|--|------------------------|
| - docieplenie ścian zewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie stropu | - bez formalności |
| - docieplenie ścian wewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie ścian w gruncie | - zgłoszenie |
| - wymiana okien i drzwi bez ingerencji w ściany / bez powiększania otworów / | - bez formalności |
| - przebudowa kotłowni opalanej paliwem stałym | - pozwolenie na budowę |
| - remont instalacji c.o | - bez formalności |

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 339,94 m²

Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do docieplenia ścian należy zdemontować: parapety okienne zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej i rury spustowe oraz zdemontować przewody instalacji odgromowej.

Docieplenie ścian zewnętrznych

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Styropian przykleić bezpośrednio do warstwy ceramicznej.

- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym
- Zastosować kątowniki narożne.
- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, monitoring, tablice i pozostałe elementy. Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować.
- Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na nowe z blachy powlekanej / kolor uzgodnić z Inwestorem/. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Uzupełnić i zamontować elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – wykonać wymagane pomiary i spisać protokół .
- Wymiana obróbek blacharskich, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo.
- Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego .

2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 92,53 m²

Docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia

- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze.
- Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym (dolna część elewacji – cokół z płyt kamienia sztucznego) w kolorze istniejących płyt – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne i listwy startowe oraz podwójne siatki.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania. Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować
- Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie podlegają wymianie na wykonane z blachy powlekanej w kolorze zdemontowanych. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem, powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Ściany ponad poziomem gruntu wykończyć płytami sztucznego kamienia /do wysokości jak pierwotnie/. Po ułożeniu płytek należy je zaimpregnować specjalnym preparatem do impregnacji kamienia odświeżającym barwę i strukturę kamienia.

3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym o grubości 14 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK)
Powierzchnia stropu pod dachem - 137,1 m²

Docieplenie ścian w gruncie

- Rozebrać istniejącą kostkę brukową i utwardzenie terenu – /opaska/. Kostkę brukową ponownie ułożyć na podbudowie po wykonaniu ocieplenia.
- Wykonać roboty ziemne związane z odkryciem ścian w gruncie .

- Ściany w grubie betonowe (gr. ok. 50 cm) oczyścić, usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, ubytki wy-spoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową, w razie konieczności wykonać tynk.
- Wykonać hydroizolację pionową ścian w gruncie – 2 x papa termozgrzewalna.
- Ściany w gruncie ocieplić styropianem ekstrudowanym o gr. 14 cm.
- Ułożyć folię kubelkową.
- Teren po zasypnym wykopie wzdłuż budynku wyłożyć kostką brukową na podbudowie wraz z obrzeżami betonowymi, na szerokości istniejącego utwardzenia .
- Docieplone ściany w gruncie budynku obsypać (na całej wysokości ścian poniżej poziomu gruntu) żwirem filtracyjnym na szerokości 15-20 cm.

4. docieplenie ścian wewnętrznych poddasza wełną mineralną o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 12 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 117,48 m²

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

5. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 22 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 250,0 m²

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

6. wymiana starych okien zewnętrznych na nowe PCV o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna $U = 1.1$ (W/m²K) z nawiewnikami szczelinowymi , powierzchnia całkowita okien – 3,74 m²

Docieplenie ościeży okiennych styropianem, metodą lekką-mokrą.
 Pomalować ściany wokół okien – farba i kolor – jak istniejące.

7. wymiana drzwi zewnętrznych na nowe o współczynniku przenikania ciepła dla całych drzwi $U = 1.3$ (W/m²K) , powierzchnia całkowita drzwi – 10,55 m²
 Docieplenie ościeży okiennych styropianem, metodą lekką-mokrą.
 Pomalować ściany wokół okien – farba i kolor – jak istniejące.

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku .

1.2.4 instalacji

1. wykonanie remontu istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotła opalanego biomasą , kotłownię wyposażać w regulację pogodową .

- zdemontować wszystkie urządzenia technologiczne kotłowni wraz z orurowaniem
- pomieszczenia istniejącej kotłowni tj. w hali kotłów oraz magazynie paliwa

wykonać kompleksowy remont pomieszczeń z wymianą warstw posadzki, wykonanie tynków, ułożeniem płytek ceramicznych na posadzce hali kotłów i magazynu paliwa oraz ścianach hali kotłów do wys. 1.5 m.

- dostosować wysokość kotłowni do obowiązujących przepisów
- wymienić instalacje elektryczne z zastosowaniem przepisów dotyczących kotłowni
- wykonać kanalizację wewnętrzną w kotłowni
- zastosować kocioł opalany biomasa spełniające warunki normy PN EN 303-5: 2002 „Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 300 kW.
- moc kotłowni ustalić na podstawie audytu energetycznego budynku
- kocioł z automatycznym zasypem paliwa / zasobnik przy kotle /
- kocioł wyposażać w atestowane w urządzenia do odprowadzania nadmiaru ciepła – zabezpieczenie.
- instalacje zabezpieczyć systemem zamkniętym z naczyniami wzbiorczymi przeponowymi
- spaliny z kotła odprowadzić atestowaną wkładką kominową
- kocioł wyposażać w regulację pogodową
- obieg grzewczy wyposażać w zawór 3-drogowe sterowane regulacją pogodową
- kotłownia / hala kotłów oraz magazyn paliwa / muszą spełniać wymagania prawa budowlanego oraz przepisy ppoż. z ewentualnym uzyskaniem odstępstw.
- wydzielić magazyn paliwa ze ścianami i drzwiami spełniającymi odpowiednie przepisy oraz o wymaganej odporności ogniowej.
- orurowanie kotłowni wykonać z rur stalowych spawanych lub zaciskanych atestowanych dla instalacji ogrzewczych niskoparametrowych

2. wykonanie remontu instalacji centralnego ogrzewania na wymianie zaworów przy grzejnikach na grzejnikowe zawory ze wstępną regulacją i zamontowaniu głowic termostatycznych

- zdemontować istniejącą zawory zamontowane przy grzejnikach
- zastosować zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, głowice termostatyczne, zawory powrotne grzejnikowe – 22 kpl.
- na każdym pionie / na ostatniej kondygnacji / zamontować odpowietrzniki samoczynne z zaworami kulowymi odcinającymi.
- w salach i pomieszczeniach z których korzystają najmłodsze dzieci zamontować osłony na grzejnik / ażurowe / drewniane lub z miękkiego tworzywa
- izolację cieplną rur wykonać zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem

3. wykonać regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem zapotrzebowania ciepła po przeprowadzonych pracach termomodernizacyjnych.

- wykonać obliczenia zapotrzebowania ciepła dla każdego pomieszczenia ogrzewanego uwzględniając prace termomodernizacyjne i dokonać korekty wydajności grzejników przez regulację hydrauliczną instalacji c.o. obliczenia załączyć do dokumentacji projektowej.

4. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów

- na wyjściu z kotła zamontować licznik ciepła służący do rozliczania ciepła, licznik ciepła z zasilaniem baterijnym o trwałości baterii minimum 5 lat – 1 kpl.

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie użyteczności publicznej (szczególnie w budynkach użytku publicznego)

takich jak szkoły czy przedszkola). Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.

- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi nałożone prawem ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz dopuszczalności stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

1.2 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

Budynek o wysokości do 12 m

- | | |
|--|------------------------|
| - docieplenie ścian zewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie stropu | - bez formalności |
| - docieplenie ścian w gruncie | - zgłoszenie |
| - przebudowa kotłowni opalanej olejem opałowym na kotłownię gazową | - pozwolenie na budowę |
| - wewnętrzna instalacja gazowa | - pozwolenie na budowę |
| - remont instalacji c.o | - bez formalności |

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 1396,61 m²

Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do docieplenia ścian należy zdemontować: parapety okienne zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej i rury spustowe, okucia dachu oraz zdemontować przewody instalacji odgromowej. Demontaż i ponowny montaż pozostałych urządzeń zamontowanych na ścianach zewnętrznych np. sygnalizatory optyczno-akustyczne , oświetlenie itp.

Docieplenie ścian zewnętrznych

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie .
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym (dolna część elewacji z płytek klinkierowych) w kolorze istniejących płytek – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne.
- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, zdemontowane kanały wentylacyjne prowadzone po elewacji ponownie zamontować z przedłużeniem o grubość docieplenia, pokrycie niskich okapów, monitoring, tablice i pozostałe elementy. Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować.
- Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na parapety nowe z blachy powlekanej w kolorze zielonym /jak obecne/. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.

- Uzupełnić elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – protokół załączyć jako element dokumentacji odbiorowej.
- Wymiana obróbek blacharskich /te które mają kontakt z powierzchniami ocieplanymi/, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego .

2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 40,82 m²

Docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia

- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Cokół budynku należy wykonać z materiału zabezpieczającego przed wilgocią.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym (dolna część elewacji z płytek klinkierowych) w kolorze istniejących płytek – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne i listwy startowe oraz podwójne siatki.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania.
Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować
- Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie podlegają wymianie na wykonane z blachy powlekanej w kolorze zdemontowanych. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem, powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Ściany przyziemia ponad poziomem gruntu wykończyć płytką klinkierową na średnią wysokość 50 cm.

3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym o grubości 14 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK) , metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń
Powierzchnia stropu pod dachem - 84,89 m²

Docieplenie ścian w gruncie

- Zebrać tłuczeń z istniejącego utwardzenia terenu – opaski i wywieść poza teren szkolny.
- Wykonać roboty ziemne związane z odkryciem ścian w gruncie .
- Ściany w gruncie betonowe (gr. ok. 40 cm) oczyścić, usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, ubytki wy-spoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową, w razie konieczności wykonać tynk.
- Wykonać hydroizolację pionową ścian w gruncie – 2 x papa termozgrzewalna.
- Docieplić ściany w gruncie – jak w opisie.
- Ułożyć folię kubełkową.
- Docieplone ściany w gruncie budynku obsypać (na całej wysokości ścian poniżej poziomu gruntu) żwirem filtracyjnym na szerokości 15-20 cm.
- Teren po zasypianym wykopie wzdłuż budynku (ok. 35 m²) wyłożyć kostką brukową na podbudowie wraz z obrzeżami betonowymi, na szerokości istniejącego utwardzenia.

4. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 16 cm .

Powierzchnia stropu pod dachem - 1221,7 m²

docieplenie stropu pod dachem

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominiarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku .

1.2.4 instalacji

1. wykonanie przebudowy istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotłów kondensacyjnych zasilanych gazem ziemnym , kotłownię wyposażać w regulację pogodową .

- przebudowa kotłowni ma być wykonana na podstawie projektu uzgodnionego z Zamawiającym na podstawie którego uzyskano pozwolenie na budowę .
- zdemontować istniejące urządzenia technologiczne kotłowni łącznie z magazynem oleju i osprzętem
- wykonać wewnętrzną instalację gazową od pkt. redukcyjno-pomiarowego do kotłów
- wykonać system detekcji gazu z elektrozaworem zamontowanym na zewnątrz budynku umieszczonym w oddzielnej skrzynce, sygnalizator optyczno-akustyczny zamontować na ścianie zewnętrznej .
- zamontować co najmniej dwa kotły kondensacyjne gazowe pracujące w kaskadzie połączone z obiegami grzewczymi przez sprzęgło .
- minimalna sprawność zastosowanych kotłów ma wynosić przy mocy nominalnej 80/60°C (H_i /H_s) = 97/87 %
- obiegi grzewcze wyposażać w zawory 3-drogowe sterowane regulacją pogodową
- regulacja pogodowa sterująca temperaturą obiegów grzewczych musi być połączona z regulacją kotłów
- moc kotłowni należy określić na podstawie danych z audytu energetycznego
- uszkodzone przegrody budowlane oraz ich wykończenie podczas demontażu i montażu kotłowni Wykonawca ma naprawić, uzupełnić uszkodzone płytki ceramiczne oraz pomalować ściany .
- zamontować wyłącznik główny kotłowni na ścianie zewnętrznej przed wejściem
- pomieszczenie kotłowni należy dostosować do obowiązujących przepisów a przejścia instalacji przez ściany wewnętrzne kotłowni zabezpieczyć zgodnie z przepisami ppoż.

2. w kotłowni zamontować pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej zasilany z projektowanych gazowych kotłów kondensacyjnych .

- wymiennik pojemnościowy c.w.u. zasilany z kotłów gazowych , sterowanie temperaturą c.w.u. i przedziałami czasu w których ma być dostępna ciepła woda będzie realizowane przez regulację kaskadową /pogodową/ kotłowni

3. wykonać regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem zapotrzebowania ciepła po przeprowadzonych pracach termomodernizacyjnych .

- wykonać obliczenia zapotrzebowania ciepła dla każdego pomieszczenia ogrzewanego uwzględniając prace termomodernizacyjne i dokonać korekty wydajności grzejników przez regulację hydrauliczną instalacji c.o. obliczenia załączyć do dokumentacji projektowej .

4. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów

- na wyjściu z kotła zamontować licznik ciepła służący do rozliczania ciepła , licznik ciepła z zasilaniem bateryjnym o trwałości baterii minimum 5 lat – 1 kpl.

5. montaż licznika zużytej ciepłej wody użytkowej

- na podłączeniu zimnej wody do wymiennika pojemnościowego zamontować wodomierz o odpowiedniej wielkości – 1 kpl.

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie użyteczności publicznej (szczególnie w budynkach użytku publicznego takich jak szkoły czy przedszkola). Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi nałożone prawem ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz dopuszczalności stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

1.2 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

Budynek o wysokości do 12 m

- | | |
|---|-------------------|
| - docieplenie ścian zewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie stropu | - bez formalności |
| - docieplenie ścian wewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie ścian w gruncie | - zgłoszenie |
| - wymiana drzwi bez ingerencji w ściany
/ bez powiększania otworów / | - bez formalności |
| - remont instalacji c.o | - bez formalności |

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 12,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 375,18 m²

Docieplenie ścian zewnętrznych

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym, kolorystycznie dostosować do zaprojektowanej elewacji budynku oraz uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne.
- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, zdemontowane kanały wentylacyjne prowadzone po elewacji

ponownie zamontować z przedłużeniem o grubość docieplenia, pokrycie niskich okapów, monitoring, tablice i pozostałe elementy. Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować.

- Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na parapety nowe z blachy powlekanej w kolorze zielonym /jak obecne/. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Uzupełnić elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – protokół załączyć jako element dokumentacji odbiorowej.
- Wymiana obróbek blacharskich /te które mają kontakt z powierzchniami ocieplanymi/, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego .

2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 12,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 39,05 m²

Docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia

- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
 - Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
 - Cokoł budynku należy wykonać z materiału zabezpieczającego przed wilgocią.
 - Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym (dolna część elewacji z płytek klinkierowych) w kolorze istniejących płytek – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
 - Zastosować kątowniki narożne i listwy startowe oraz podwójne siatki.
 - Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
 - Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania.
- Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować
- Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie podlegają wymianie na wykonane z blachy powlekanej w kolorze zdemontowanych. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem, powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.

3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym o grubości 12 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK) , metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń
Powierzchnia stropu pod dachem - 31,64 m²

Docieplenie ściany w gruncie

- Rozebrać kostkę brukową – opaski.
- Wykonać roboty ziemne związane z odkryciem ścian w gruncie .
- Ściany w gruncie betonowe (gr. ok. 60 cm) oczyścić, usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, ubytki wyspoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową, w razie konieczności wykonać tynk.
- Wykonać hydroizolację pionową ścian w gruncie – 2 x papa termozgrzewalna.
- Docieplenie ściany w gruncie – jak w opisie .
- Ułożyć folię kubelkową.
- Docieplone ściany w gruncie budynku obsypać (na całej wysokości ścian poniżej poziomu gruntu) żwirem filtracyjnym na szerokości 15-20 cm.
- Teren po zasypnym wykopie wzdłuż budynku wyłożyć kostką brukową /z odzysku/ na podbudowie wraz z obrzeżami betonowymi, na szerokości istniejącego utwardzenia.

4. docieplenie stropu drewnianego pod dachem matami z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 22 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 385,7 m²

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

5. wymiana drzwi zewnętrznych /drewniane i z PCV/ na nowe o współczynniku przenikania ciepła dla całych drzwi $U = 1.3$ (W/m²K) , powierzchnia całkowita drzwi –
powierzchnia całkowita drzwi – 5,58+3,48=9,06 m²

Docieplenie ościeży okiennych styropianem, metodą lekką-mokrą.
Pomalować ściany wokół okien – farba i kolor – jak istniejące.

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku .

1.2.4 instalacji

1. wykonanie remontu starej / bud. stary / instalacji centralnego ogrzewania polegającego na wymianie orurowania oraz grzejników, na grzejniki o znikomej bezwładności cieplnej. Na instalacji c.o. zostaną zamontowane regulacyjne zawory podpionowe, zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, grzejnikowe głowice termostatyczne, zawory powrotne przy grzejnikach .

- zdemontować istniejącą instalację c.o w całości / część instalacji c.o. w starym bud./
- należy wykonać projekt instalacji c.o. z wykonaniem obliczeń zapotrzebowania ciepła dla poszczególnych pomieszczeń ogrzewanych z doбором grzejników i regulacją hydrauliczną
- zastosować grzejniki stalowe, płytowe wyposażone w zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją , głowice termostatyczne, zawory powrotne grzejnikowe – 32 kpl.
- zastosować zawory regulacyjne podpionowe
- na każdym pionie / na ostatniej kondygnacji / zamontować odpowietrzniki samoczynne z zaworami kulowymi odcinającymi .
- orurowanie instalacji wykonać z rur polipropylenowych PN20 lub stalowych zaciskanych dopuszczonych do stosowania w instalacjach c.o. niskotemperaturowych.
- w salach i pomieszczeniach z których korzystają najmłodsze dzieci zamontować osłony na grzejnik / ażurowe / drewniane lub z miękkiego tworzywa
- izolację cieplną rur wykonać zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem

2. wykonać regulację hydrauliczną instalacji centralnego ogrzewania z uwzględnieniem zapotrzebowania ciepła po przeprowadzonych pracach termomodernizacyjnych .

- wykonać obliczenia zapotrzebowania ciepła dla każdego pomieszczenia ogrzewanego w budynku szkoły uwzględniając prace termomodernizacyjne i dokonać korekty wydajności istniejących grzejników przez regulację hydrauliczną instalacji c.o. obliczenia załączyć do dokumentacji projektowej .

3. montaż liczników do rozliczenia ciepła na obiegach grzewczych instalacji c.o. zasilających część starą szkoły i pozostałą

- do rozliczenia ciepła zamontować liczniki na każdym obiegu grzewczym i obowiązkowo na obiegu grzewczym zasilającym budynek stary lub zamontować licznik ciepła za kotłami oraz obowiązkowo na obiegu grzewczym zasilającym budynek stary .
- licznik ciepła z zasilaniem baterijnym o trwałości baterii minimum 5 lat – 3 kpl.

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie użyteczności publicznej (szczególnie w budynkach użytku publicznego takich jak szkoły czy przedszkola). Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi nałożone prawem ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz dopuszczalności stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

1.2 – I Zespół Szkół w Paszynie

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

Budynek o wysokości do 12 m

- | | |
|--|------------------------|
| - docieplenie ścian zewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie stropu | - bez formalności |
| - docieplenie ścian w gruncie | - zgłoszenie |
| - wymiana okien i drzwi bez ingerencji w ściany / bez powiększania otworów / | - bez formalności |
| - przebudowa wewnętrznej instalacji gazu | - pozwolenie na budowę |
| - remont kotłowni opalanej gazem | - bez formalności |
| - remont instalacji c.o | - bez formalności |

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 666,36 m²

Docieplenie ścian zewnętrznych

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym, kolorystycznie dostosować do zaprojektowanej elewacji budynku oraz uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne.
- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, zdemontowane kanały wentylacyjne prowadzone po elewacji ponownie zamontować z przedłużeniem o grubość docieplenia, pokrycie niskich okapów, monitoring, tablice i pozostałe elementy. Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować.

- Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na parapety nowe z blachy powlekanej w kolorze zielonym /jak obecne/. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Uzupełnić elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – protokół załączyć jako element dokumentacji odbiorowej.
- Wymiana obróbek blacharskich /te które mają kontakt z powierzchniami ocieplanymi/, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego .

2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 78,55 m²

Docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia

- zdemontować istniejące płytki elewacyjne
- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć.
- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Cokół budynku należy wykonać z materiału zabezpieczającego przed wilgocią.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym (dolna część elewacji z płytek klinkierowych) w kolorze istniejących płytek – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
- na odcinkach ścian gdzie dotychczas nie było płytek w dolnej części elewacji /nad terenem/ należy położyć płytki klinkierowe do wysokości 30 cm nad teren
- Zastosować kątowniki narożne i listwy startowe oraz podwójne siatki.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania.
- Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować
- Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie podlegają wymianie na wykonane z blachy powlekanej w kolorze zdemontowanych. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem, powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.

3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstradowanym o grubości 14 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK) , metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń
Powierzchnia stropu pod dachem - 90,72 m²

Docieplenie ściany w gruncie

- Rozebrać kostkę brukową – opaski.
- Wykonać roboty ziemne związane z odkryciem ścian w gruncie .
- Ściany w gruncie betonowe (gr. ok. 60 cm) oczyścić, usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, ubytki wyspoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową, w razie konieczności wykonać tynk.
- Wykonać hydroizolację pionową ścian w gruncie – 2 x papa termozgrzewalna.
- Docieplenie ściany w gruncie – jak w opisie .
- Ułożyć folię kubełkową.
- Docieplone ściany w gruncie budynku obsypać (na całej wysokości ścian poniżej poziomu gruntu) żwirem filtracyjnym na szerokości 15-20 cm.
- Teren po zasypianym wykopie wzdłuż budynku wyłożyć kostką brukową /z odzysku/

na podbudowie wraz z obrzeżami betonowymi, na szerokości istniejącego utwardzenia.

4. docieplenie stropu żelbetowego pod dachem matami z wełny mineralnej
o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 24 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 225,0 m²

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

5. docieplenie stropu drewnianego pod dachem matami z wełny mineralnej
o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 24 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 228,0 m²

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

6. wymiana drzwi zewnętrznych na nowe o współczynniku przenikania ciepła
dla całych drzwi $U = 1.3$ (W/m²K) , powierzchnia całkowita drzwi – ok. 9,64 m²
Docieplenie ościeży okiennych styropianem, metodą lekką-mokrą.
Pomalować ściany wokół okien – farba i kolor – jak istniejące.

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku .

1.2.4 instalacji

1. wykonanie remontu istniejącej kotłowni opalanej gazem ziemnym z wymianą
urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotłów kondensacyjnych zasilanych
gazem ziemnym , kotłownię wyposażać w regulację pogodową .

- należy przebudować wewnętrzną instalację gazową w celu dostosowania do obowiązujących przepisów . Instalacja gazowa ma być prowadzona minimum 3 cm nad wykonanym dociepleniem . Wymagany projekt , pozwolenie na budowę i dokumenty odbiorowe .

- przebudowa kotłowni ma być wykonana na podstawie projektu uzgodnionego z Zamawiającym na podstawie którego uzyskano pozwolenie na budowę .
- zdemontować istniejące urządzenia technologiczne kotłowni z osprzętem .
- wykonać system detekcji gazu z elektrozaworem zamontowanym na zewnątrz budynku umieszczonym w oddzielnej skrzynce, sygnalizator optyczno-akustyczny zamontować na ścianie zewnętrznej .
- zamontować co najmniej dwa kotły kondensacyjne gazowe pracujące w kaskadzie połączone z obiegami grzewczymi przez sprzęgło .
- minimalna sprawność zastosowanych kotłów ma wynosić przy mocy nominalnej 80/60°C (H_i / H_s) = 97/87 %
- obiegi grzewcze wyposażać w zawory 3-drogowe sterowane regulacją pogodową

- regulacja pogodowa sterująca temperaturą obiegów grzewczych musi być połączona z regulacją kotłów
- moc kotłowni należy określić na podstawie danych z audytu energetycznego
- uszkodzone przegrody budowlane oraz ich wykończenie podczas demontażu i montażu kotłowni Wykonawca ma naprawić, uzupełnić uszkodzone płytki ceramiczne oraz pomalować ściany .
- zamontować wyłącznik główny kotłowni na ścianie zewnętrznej przed wejściem
- pomieszczenie kotłowni należy dostosować do obowiązujących przepisów a przejścia instalacji przez ściany wewnętrzne kotłowni zabezpieczyć zgodnie z przepisami ppoż.

2. wykonanie remontu instalacji centralnego ogrzewania polegającego na wymianie orurowania oraz grzejników, na grzejniki o znikomej bezwładności cieplnej. Na instalacji c.o. zastaną zamontowane regulacyjne zawory podpionowe, zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, grzejnikowe głowice termostatyczne, zawory powrotne przy grzejnikach.

- zdemontować istniejącą instalację c.o w całości
- należy wykonać projekt instalacji c.o. z wykonaniem obliczeń zapotrzebowania ciepła z uwzględnieniem prac termomodernizacyjnych dla poszczególnych pomieszczeń ogrzewanych z doбором grzejników i regulacją hydrauliczną
- zastosować grzejniki stalowe, płytowe wyposażone w zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją , głowice termostatyczne, zawory powrotne grzejnikowe – 32 kpl.
- zastosować zawory regulacyjne podpionowe
- na każdym pionie / na ostatniej kondygnacji / zamontować odpowietrzniki samoczynne z zaworami kulowymi odcinającymi .
- orurowanie instalacji wykonać z rur polipropylenowych PN20 lub stalowych zaciskanych dopuszczonych do stosowania w instalacjach c.o. niskotemperaturowych.
- w salach i pomieszczeniach z których korzystają najmłodsze dzieci zamontować osłony na grzejnik / ażurowe / drewniane lub z miękkiego tworzywa
- izolację cieplną rur wykonać zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem

3. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów

- na wyjściu z kotła zamontować licznik ciepła służący do rozliczania ciepła , licznik ciepła z zasilaniem baterijnym o trwałości baterii minimum 5 lat – 1 kpl.

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie użyteczności publicznej (szczególnie w budynkach użytku publicznego takich jak szkoły czy przedszkola). Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi nałożone prawem ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz dopuszczalności stosowania w obiektach użyteczności publicznej

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

1.2 – J Zespół Szkół w Świniarsku

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

Budynek o wysokości do 12 m

- docieplenie ścian zewnętrznych

- bez formalności

- docieplenie stropu
- docieplenie ścian w gruncie
- wymiana okien i drzwi bez ingerencji w ściany / bez powiększania otworów /
- remont kotłowni opalanej olejem opałowym
- remont instalacji c.o.
- montaż kolektorów słonecznych o pow. 8,2 m² na dachu i wysokości mniejszej niż 3 m .
- bez formalności
- zgłoszenie
- bez formalności
- bez formalności
- bez formalności
- bez formalności

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych nowego i starego budynku styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .

Powierzchnia ścian :

- zewnętrznych osłonowych / nowy budynek /	- 419,18 m ²
- zewnętrznych szczytowych / nowy budynek /	- 233,88 m ²
- zewnętrznych / stary budynek /	- 243,86 m ²

Docieplenie ścian zewnętrznych

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym, kolorystycznie dostosować do zaprojektowanej elewacji budynku oraz uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne.
- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, zdemontowane kanały wentylacyjne prowadzone po elewacji ponownie zamontować z przedłużeniem o grubość docieplenia, pokrycie niskich okapów, monitoring, tablice i pozostałe elementy. Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować.
- Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na parapety nowe z blachy powlekanej w kolorze zielonym /jak obecne/. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Uzupełnić elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – protokół załączyć jako element dokumentacji odbiorowej.
- Wymiana obróbek blacharskich /te które mają kontakt z powierzchniami ocieplanymi/, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego .

2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , mokrą , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 117,2 m²

Docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia

- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie

konieczności umyć.

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Cokół budynku należy wykonać z materiału zabezpieczającego przed wilgocią.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym - dolna część elewacji z płytek klinkierowych - w kolorze istniejących płytek – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne i listwy startowe oraz podwójne siatki.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania.

Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować

- Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie podlegają wymianie na wykonane z blachy powlekanej w kolorze zdemontowanych. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem, powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.

3. docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym o grubości 14 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK) , metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń
Powierzchnia stropu pod dachem - 60,5 m²

Docieplenie ściany w gruncie

- Rozebrać kostkę brukową – opaski.
- Wykonać roboty ziemne związane z odkryciem ścian w gruncie .
- Ściany w gruncie betonowe oczyścić, usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, ubytki wyspoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową, w razie konieczności wykonać tynk.
- Wykonać hydroizolację pionową ścian w gruncie – 2 x papa termozgrzewalna.
- Docieplenie ściany w gruncie – jak w opisie .
- Ułożyć folię kubełkową.
- Docieplone ściany w gruncie budynku obsypać (na całej wysokości ścian poniżej poziomu gruntu) żwirem filtracyjnym na szerokości 15-20 cm.
- Teren po zasypnym wykopie wzdłuż budynku wyłożyć kostką brukową /z odzysku/ na podbudowie wraz z obrzeżami betonowymi, na szerokości istniejącego utwardzenia

4. docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 24 cm .
Powierzchnia stropu :

- pod dachem / stary budynek /	- 200,9 m ²
- pod dachem / nowy budynek /	- 320,0 m ²

docieplenie stropu pod dachem

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

5. wymiana starych okien zewnętrznych na nowe PCV o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna $U = 1.1$ (W/m²K) z nawiewnikami szczelinowymi w każdym skrzydle , powierzchnia całkowita okien – ok. 69,03 m²

Docieplenie ościeży okiennych styropianem, metodą lekką-moką.
Pomalować ściany wokół okien – farba i kolor – jak istniejące.

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku .

1.2.4 instalacji

1. wykonanie remontu istniejącej kotłowni opalanej olejem opałowym polegającym na wymianie automatyki kotłowni na automatykę pogodową , kaskadową oraz zamontowaniu zaworów 3-drogowych na obiegach grzewczych instalacji centralnego ogrzewania .

- wymienić istniejącą automatykę nakotłową na kompletną automatykę pogodową, kaskadową ze sterowaniem obiegami grzewczymi z zaworami 3-drogowymi firmy Wolf .
- na obiegach grzewczych zamontować zawory 3-drogowe z siłownikami na 230V sterowanymi regulacją pogodową firmy Wolf .
- czujnik temperatury zewnętrznej regulacji pogodowej zamontować od strony północnej lub północno-wschodniej

2. wykonanie remontu instalacji centralnego ogrzewania polegającego na wymianie orurowania oraz grzejników, na grzejniki o znikomej bezwładności cieplnej. Na instalacji c.o. zastaną zamontowane regulacyjne zawory podpionowe, zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, grzejnikowe głowice termostatyczne, zawory powrotne przy grzejnikach .

- wykonać obliczenia zapotrzebowania ciepła dla poszczególnych pomieszczeń z uwzględnieniem prac termomodernizacyjnych , wykonać obliczenia hydrauliczne instalacji centralnego ogrzewania – obliczenia hydrauliczne i dobór grzejników dołączyć do opracowania projektowego .
- zdemontować istniejącą instalację c.o w całości / stara część budynku /
- należy wykonać projekt instalacji c.o. z wykonaniem obliczeń zapotrzebowania ciepła z uwzględnieniem prac termomodernizacyjnych dla poszczególnych pomieszczeń ogrzewanych z doбором grzejników i regulacją hydrauliczną
- zastosować grzejniki stalowe, płytowe wyposażone w zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją , głowice termostatyczne, zawory powrotne grzejnikowe – 84 kpl.
- zastosować zawory regulacyjne podpionowe
- na każdym pionie / na ostatniej kondygnacji / zamontować odpowietrzniki samoczynne z zaworami kulowymi odcinającymi .
- orurowanie instalacji wykonać z rur polipropylenowych PN20 lub stalowych zaciskanych dopuszczonych do stosowania w instalacjach c.o. niskotemperaturowych.
- izolację cieplną rur wykonać zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem

3. wykonanie montażu kolektorów słonecznych 4 szt. o łącznej powierzchni czynnej min. 8,2 m² wspomagających podgrzewanie ciepłej wody użytkowej wraz z automatyką i dodatkowym wymiennikiem pojemnościowym zasilanym z kolektorów współpracującym z istniejącymi wymiennikami c.w.u.

- kolektory zamontować na dachu od strony południowo-wschodniej
- połączenie z wymiennikiem pojemnościowym wykonać z rur miedzianych lub stalowych zaciskanych dopuszczonych do stosowania w instalacjach solarnych, glikolowych .
- zastosować pompę cyrkulacji wewnętrznej pomiędzy wymiennikami c.w.u. sterowaną termostatem różnicowym . na wylocie ciepłej wody zamontować zawór 3-drogowy termostatyczny .

4. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów

- na wyjściu z kotła zamontować licznik ciepła służący do rozliczania ciepła , licznik ciepła z zasilaniem baterijnym o trwałości baterii minimum 5 lat – 1 kpl.

5. montaż licznika do rozliczenia ciepła pozyskiwanego z kolektorów słonecznych

- zastosować regulator do kolektorów słonecznych z funkcją licznika ciepła , do mierzenia ilości przepływającego glikolu zamontować wodomierz z impulsatorem – 1 kpl.

6. montaż licznika zużytej ciepłej wody użytkowej

- na wylocie c.w.u z wymienników pojemnościowych zamontować wodomierz mierzący ilość przepływającej c.w.u. – 1 kpl.

7. montaż licznika ilości przepływającej w instalacji cyrkulacyjnej c.w.u.

- przed wymiennikiem pojemnościowym a za pompą cyrkulacyjną c.w.u. zamontować wodomierz mierzący ilość przepływającej wody w instalacji cyrkulacyjnej c.w.u. – 1 kpl.

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie użyteczności publicznej (szczególnie w budynkach użytku publicznego takich jak szkoły czy przedszkola). Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi nałożone prawem ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz dopuszczalności stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

1.2 – K Zespół Szkół w Wielogłowach

Formalności prawne co do zakresu planowanych robót :

Budynek o wysokości do 12 m

- | | |
|--|------------------------|
| - docieplenie ścian zewnętrznych | - bez formalności |
| - docieplenie stropu | - bez formalności |
| - docieplenie ścian w gruncie | - zgłoszenie |
| - wymiana okien i drzwi bez ingerencji w ściany / bez powiększania otworów / | - bez formalności |
| - remont kotłowni opalanej gazem ziemnym | - bez formalności |
| - przebudowa wewnętrznej instalacji gazu | - pozwolenie na budowę |
| - remont instalacji c.o | - bez formalności |
| - montaż kolektorów słonecznych o pow. 8 m ² na dachu i wysokości mniejszej niż 3 m . | - bez formalności |

1.2.2 architektury

1. docieplenie ścian zewnętrznych nowego i starego budynku styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .

Powierzchnia ścian :

- zewnętrznych / stary budynek /	- 860,99 m ²
- zewnętrznych / nowy budynek /	- 1091,07 m ²

Docieplenie ścian zewnętrznych

- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.

- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym, kolorystycznie dostosować do zaprojektowanej elewacji budynku oraz uzgodnić z Zamawiającym.
- Zastosować kątowniki narożne.
- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania w tym instalacje odgromową, zdemontowane kanały wentylacyjne prowadzone po elewacji ponownie zamontować z przedłużeniem o grubość docieplenia, pokrycie niskich okapów, monitoring, tablice i pozostałe elementy. Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować.
- Parapety zewnętrzne podlegają wymianie na parapety nowe z blachy powlekanej w kolorze zielonym /jak obecne/. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem parapet powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.
- Uzupełnić elementy instalacji odgromowej i wykonać pomiar skuteczności instalacji odgromowej – protokół załączyć jako element dokumentacji odbiorowej.
- Wymiana obróbek blacharskich /te które mają kontakt z powierzchniami ocieplanymi/, oraz rynien i rur spustowych wykonanych z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Zakres wymiany rynien i rur spustowych o złym stanie technicznym uzgodnić z Inspektorami Nadzoru Zamawiającego .

2. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia starego budynku styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 14,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym systemem ociepleń .
Powierzchnia ścian zewnętrznych - 54,96 m²

Docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia

- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć
- usunąć istniejące płytki elewacyjne
- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Cokół budynku należy wykonać z materiału zabezpieczającego przed wilgocią.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym - dolna część elewacji z płytek klinkierowych - w kolorze istniejących płytek – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
- płytki na elewacji ułożyć do wysokości – jak dotychczas
- na ścianach gdzie dotychczas nie było płytek – ułożyć do wysokości ok. min. 30 cm
- Zastosować kątowniki narożne i listwy startowe oraz podwójne siatki.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania.
 Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować
- Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie podlegają wymianie na wykonane z blachy powlekanej w kolorze zdemontowanych. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem, powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.

3. docieplenie ścian zewnętrznych przyziemia nowego budynku styropianem o polepszonych właściwościach termicznych i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ (W/mK) grubości 12,0 cm metodą lekką , moką , bez spoinowym

systemem ociepleń .

Powierzchnia ścian zewnętrznych - 52,4 m²

- Przed przystąpieniem do ocieplenia należy sprawdzić przyczepność tynku zaprawami wyrównawczymi, w przypadku zagrzybienia ścian stosować preparaty grzybobójcze. Zakres ścian do oczyszczenia ustalić z inspektorem nadzoru. Ściany oczyścić w razie konieczności umyć
- usunąć istniejące płytki elewacyjne
- Docieplenie ścian zewnętrznych wykonać ze styropianu – jak w opisie.
- Cokół budynku należy wykonać z materiału zabezpieczającego przed wilgocią.
- Wykończenie ścian tynkiem cienkowarstwowym dekoracyjnym akrylowym - dolna część elewacji z płytek klinkierowych - w kolorze istniejących płytek – kolorystykę uzgodnić z Zamawiającym.
- płytki na elewacji ułożyć do wysokości – jak dotychczas
- na ścianach gdzie dotychczas nie było płytek – ułożyć do wysokości min. ok. 30 cm
- Zastosować kątowniki narożne i listwy startowe oraz podwójne siatki.
- Usunąć nieużywane kable oraz inne akcesoria montowane na ścianach.
- Elementy używane odsunąć lub zdemontować na czas realizacji zadania.
Po wykonaniu ocieplenia ponownie zamontować
- Parapety zewnętrzne i obróbki blacharskie podlegają wymianie na wykonane z blachy powlekanej w kolorze zdemontowanych. Szerokość dostosować do grubości ściany wraz z ociepleniem, powinien wystawać poza lico ściany min 5-7 cm.

4. docieplenie ścian w gruncie starego budynku styropianem ekstradowanym

o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK) grubości 14 cm, metodą lekką, moką , bez spoinowym systemem ociepleń

Powierzchnia ścian w gruncie - 78,1 m²

Docieplenie ściany w gruncie

- Rozebrać kostkę brukową – opaski.
- Wykonać roboty ziemne związane z odkryciem ścian w gruncie .
- Ściany w gruncie betonowe oczyścić, usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, ubytki wypoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową, w razie konieczności wykonać tynk.
- Wykonać hydroizolację pionową ścian w gruncie – 2 x papa termozgrzewalna.
- Docieplenie ściany w gruncie – jak w opisie .
- Ułożyć folię kubelkową.
- Docieplone ściany w gruncie budynku obsypać (na całej wysokości ścian poniżej poziomu gruntu) żwirem filtracyjnym na szerokości 15-20 cm.
- Teren po zasypianym wykopie wzdłuż budynku wyłożyć kostką brukową /z odzysku/ na podbudowie wraz z obrzeżami betonowymi, na szerokości istniejącego utwardzenia

5. docieplenie ścian w gruncie nowego budynku styropianem ekstradowanym

o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK) grubości 12 cm, metodą lekką, moką , bez spoinowym systemem ociepleń

Powierzchnia ścian w gruncie - 123,0 m²

Docieplenie ściany w gruncie

- Rozebrać kostkę brukową – opaski.
- Wykonać roboty ziemne związane z odkryciem ścian w gruncie .
- Ściany w gruncie betonowe oczyścić, usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, ubytki wypoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową, w razie konieczności wykonać tynk.

- Wykonać hydroizolację pionową ścian w gruncie – 2 x papa termozgrzewalna.
- Docieplenie ściany w gruncie – jak w opisie .
- płytki na elewacji ułożyć do wysokości – jak dotychczas
- Na ścianach gdzie dotychczas nie było płytek – ułożyć do wysokości min. ok. 30 cm
- Ułożyć folię kubelkową.
- Docieplone ściany w gruncie budynku obsypać (na całej wysokości ścian poniżej poziomu gruntu) żwirem filtracyjnym na szerokości 15-20 cm.
- Teren po zasypnym wykopie wzdłuż budynku wyłożyć kostką brukową /z odzysku/ na podbudowie wraz z obrzeżami betonowymi, na szerokości istniejącego utwardzenia

6. docieplenie stropu pod dachem starego budynku matami z wełny mineralnej
o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 22 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 615,5 m²

docieplenie stropu pod dachem

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- pionowe ściany łączące strop wykonany na różnych poziomach docieplić wełną mineralną na stelażu / metalowym lub drewnianym /
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

7. docieplenie stropu pod dachem nowego budynku matami z wełny mineralnej
o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040$ (W/mK) , grubości 18 cm .
Powierzchnia stropu pod dachem - 579,6 m²

docieplenie stropu pod dachem

- Docieplenie stropu pod dachem matami z wełny mineralnej – jak w opisie.
- Na istniejącym stropie położyć folię paroizolacyjną – przed położeniem docieplenia z wełny mineralnej
- pionowe ściany łączące strop wykonany na różnych poziomach docieplić wełną mineralną na stelażu / metalowym lub drewnianym /
- Na ułożonym dociepleniu położyć folie paroprzepuszczalną.
- Wykonać dojścia kominarskie od wjazdu na strych do kominów o konstrukcji drewnianej lub prefabrykowane – dojścia o wysokości min. 5 cm nad dociepleniem .

8. wymiana starych okien zewnętrznych / w ścianach / na nowe PCV o współczynniku
przenikania ciepła dla całego okna $U = 1.1$ (W/m²K) z nawiewnikami szczelinowymi
w każdym skrzydle . powierzchnia całkowita okien – ok. 516,78 m²

Docieplenie ościeży okiennych styropianem, metodą lekką-mokrą.
 Pomalować ściany wokół okien – farba i kolor – jak istniejące.

9. wymiana drzwi zewnętrznych na nowe o współczynniku przenikania ciepła
dla całych drzwi $U = 1.3$ (W/m²K) , powierzchnia całkowita drzwi – ok. 23,12 m²

Docieplenie ościeży okiennych styropianem, metodą lekką-mokrą.
 Pomalować ściany wokół okien – farba i kolor – jak istniejące.

1.2.3 konstrukcji

W zakresie prac nie planuje się zmian konstrukcyjnych budynku .

1.2.4 instalacji

1. wykonanie remontu istniejącej kotłowni opalanej gazem ziemnym z wymianą urządzeń technologicznych z zastosowaniem kotłów kondensacyjnych zasilanych gazem ziemnym , kotłownię wyposażać w regulację pogodową .

- należy przebudować wewnętrzną instalację gazową w celu dostosowania do obowiązujących przepisów . Instalacja gazowa ma być prowadzona minimum 3 cm nad wykonanym dociepleniem . Wymagany projekt , pozwolenie na budowę i dokumenty odbiorowe .
- remont kotłowni ma być wykonana na podstawie projektu budowlanego uzgodnionego z Zamawiającym oraz wymaganymi uzgodnieniami na podstawie którego uzyskano pozwolenie na budowę .
- zdemontować istniejące urządzenia technologiczne kotłowni z osprzętem .
- wykonać system detekcji gazu z elektrozaworem zamontowanym na zewnątrz budynku umieszczonym w oddzielnej skrzynce, sygnalizator optyczno-akustyczny zamontować na ścianie zewnętrznej .
- zamontować co najmniej dwa kotły kondensacyjne gazowe pracujące w kaskadzie połączone z obiegami grzewczymi przez sprzęgło .
- minimalna sprawność zastosowanych kotłów ma wynosić przy mocy nominalnej 80/60°C (Hi /Hs) = 97/87 %
- obiegi grzewcze wyposażać w zawory 3-drogowe sterowane regulacją pogodową
- regulacja pogodowa sterująca temperaturą obiegów grzewczych musi być połączona z regulacją kotłów
- moc kotłowni należy określić na podstawie danych z audytu energetycznego
- uszkodzone przegrody budowlane oraz ich wykończenie podczas demontażu i montażu kotłowni Wykonawca ma naprawić, uzupełnić uszkodzone płytki ceramiczne oraz pomalować ściany .
- wymienić płytki na posadzce kotłowni
- zastosować wymiennik pojemnościowy /lub wymienniki/ do podgrzewania c.w.u. z podwójną węzownicą celem podłączenia projektowanych kolektorów słonecznych
- zamontować wyłącznik główny kotłowni na ścianie zewnętrznej przed wejściem
- pomieszczenie kotłowni należy dostosować do obowiązujących przepisów a przejścia instalacji przez ściany wewnętrzne kotłowni zabezpieczyć zgodnie z przepisami ppoż.

2. w starym budynku wykonać remont części instalacji centralnego ogrzewania polegającego na wymianie orurowania oraz grzejników, na grzejniki o znikomej bezwładności cieplnej. Na instalacji c.o. zastaną zamontowane regulacyjne zawory podpionowe, zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją, grzejnikowe głowice termostatyczne, zawory powrotne przy grzejnikach .

- wykonać obliczenia zapotrzebowania ciepła dla poszczególnych pomieszczeń z uwzględnieniem prac termomodernizacyjnych , wykonać obliczenia hydrauliczne instalacji centralnego ogrzewania – obliczenia hydrauliczne i dobór grzejników dołączyć do opracowania projektowego .
- zdemontować istniejącą instalację c.o w całości / część instalacji w starym bud./
- należy wykonać projekt instalacji c.o. z wykonaniem obliczeń zapotrzebowania ciepła z uwzględnieniem prac termomodernizacyjnych dla poszczególnych pomieszczeń ogrzewanych z doбором grzejników i regulacją hydrauliczną
- zastosować grzejniki stalowe, płytowe wyposażone w zawory grzejnikowe ze wstępną regulacją , głowice termostatyczne, zawory powrotne grzejnikowe – 63 kpl.
- zastosować zawory regulacyjne podpionowe
- na każdym pionie / na ostatniej kondygnacji / zamontować odpowietrzniki samoczynne z zaworami kulowymi odcinającymi .

- orurowanie instalacji wykonać z rur polipropylenowych PN20 lub stalowych zaciskanych dopuszczonych do stosowania w instalacjach c.o. niskotemperaturowych.
- izolację cieplną rur wykonać zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem

3. wykonanie montażu kolektorów słonecznych min. 5 szt. o łącznej powierzchni czynnej min. 10,25 m² wspomagających podgrzewanie ciepłej wody użytkowej wraz z automatyką.

Zastosować wymiennik pojemnościowy c.w.u. z podwójną wężownicą zasilany w ciepło z kondensacyjnych kotłów gazowych oraz ciepłem z kolektorów słonecznych .

- kolektory zamontować na dachu od strony południowej .
- połączenie z wymiennikiem pojemnościowym wykonać z rur miedzianych lub stalowych zaciskanych dopuszczonych do stosowania w instalacjach solarnych, glikolowych .
- na wylocie ciepłej wody zamontować zawór 3-drogowy termostatyczny .

4. montaż licznika do rozliczenia ciepła na wyjściu z kotłów

- na wyjściu z kotła zamontować licznik ciepła służący do rozliczania ciepła , licznik ciepła z zasilaniem bateryjnym o trwałości baterii minimum 5 lat 1 kpl.

5. montaż licznika do rozliczenia ciepła pozyskiwanego z kolektorów słonecznych

- zastosować regulator do kolektorów słonecznych z funkcją licznika ciepła , do mierzenia ilości przepływającego glikolu zamontować wodomierz z impulsatorem – 1 kpl.

6. montaż licznika zużytej ciepłej wody użytkowej

- na wylocie c.w.u z wymienników pojemnościowych zamontować wodomierz mierzący ilość przepływającej c.w.u. – 1 kpl.

7. montaż licznika ilości przepływającej w instalacji cyrkulacyjnej c.w.u.

- przed wymiennikiem pojemnościowym a za pompą cyrkulacyjną c.w.u. zamontować wodomierz mierzący ilość przepływającej wody w instalacji cyrkulacyjnej c.w.u. – 1 kpl.

1.2.5 wykończenia

- Zamawiający wymaga, aby przy wykonywaniu robót stosować wyroby, które zostały dopuszczone do obrotu oraz powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie użyteczności publicznej (szczególnie w budynkach użytku publicznego takich jak szkoły czy przedszkola). Wszystkie niezbędne elementy powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi normami.
- Wszystkie zastosowane elementy wykończenia muszą spełniać wymogi nałożone prawem ze szczególnym uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego trwałości i wymagań ppoż. oraz dopuszczalności stosowania w obiektach użyteczności publicznej

1.2.6 zagospodarowania terenu

po wykonaniu robót budynek nie zmienia swojej kubatury jak również nie zostanie zmienione zagospodarowanie terenu wokół budynku

2. Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego

2.1 dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

Wykonawca we własnym zakresie pozyska wszelkie niezbędne dokumenty

potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

2.2 oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

2.2 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)			
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.			
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.			
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA			
1. Data (dzień-miesiąc-rok): <u>10 - 08 - 2016</u>		2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA			
B.1. IMIĘ I NAZWISKO			
3. Pierwsze imię: Artur		4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA			
5. Kraj: Polska	6. Województwo: Małopolskie	7. Powiat: Nowy Sącz	
8. Gmina: 	9. Ulica: Grodzka	10. Nr domu: 5a	11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz		13. Kod pocztowy: <u>33-300</u>	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)			
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty	15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289	16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza	

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)17. Jednostka ewidencyjna:
Nowy Sącz18. Obręb ewidencyjny:
Nowy Sącz 01189. Nr działki ewidencyjnej:
511**D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE****D.1. TYTUŁ**

1. Własność

20. ☒

2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)

21. ☐

22. Zgoda współwłaścicieli z dnia:

___ - ___ - ____

3. Użytkowanie wieczyste

23. ☐

4. Trwały zarząd

24. ☐

5. Ograniczone prawo rzeczowe

25. ☐

6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych

26. ☐

7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)

27. ☐

28. Tytuł:

D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY) WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).

Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.

29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia: ____ - ____ - ____	31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej: gmina Chelmiec
--	--

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj: Polska	33. Województwo: Małopolskie	34. Powiat: Nowy Sącz	
35. Gmina: Chelmiec	36. Ulica: Papieska	37. Nr domu: 2	38. Nr lokalu:
39. Miejscowość: Chelmiec		40. Kod pocztowy: 3 3 - 3 9 5	

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

[Podpis]
Złota Gmina
Boschenek

2.2 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)			
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.			
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.			
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA			
1. Data (dzień-miesiąc-rok): <u>1 0</u> - <u>0 8</u> - <u>2 0 1 6</u>		2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA			
B.1. IMIĘ I NAZWISKO			
3. Pierwsze imię: Artur		4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA			
5. Kraj: Polska	6. Województwo: Małopolskie	7. Powiat: Nowy Sącz	
8. Gmina: 	9. Ulica: Grodzka	10. Nr domu: 5a	11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz		13. Kod pocztowy: <u>3 3</u> - <u>3 0 0</u>	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)			
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty	15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289	16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza	

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)17. Jednostka ewidencyjna:
Chelmiec18. Obręb ewidencyjny:
Marcinkowice 00149. Nr działki ewidencyjnej:
158/1, 158/2, 158/3, 159**D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO
DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE****D.1. TYTUŁ**

1. Własność

20.



2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)

21.



22. Zgoda współwłaścicieli z dnia:

___ - ___ - ____

3. Użytkowanie wieczyste

23.



4. Trwały zarząd

24.



5. Ograniczone prawo rzeczowe

25.



6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych

26.



7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)

27.



28. Tytuł:

**D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY)
WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).**

Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.

29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI

ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia:

____ - ____ - ____

31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

gmina Chelmiec

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj:

Polska

33. Województwo:

Małopolskie

34. Powiat:

Nowy Sącz

35. Gmina:

Chelmiec

36. Ulica:

Papieska

37. Nr domu:

2

38. Nr lokalu:

39. Miejscowość:

Chelmiec

40. Kod pocztowy:

3 3 - 3 9 5

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

Tea WÓJTA MINY
mgr Artur Gocbenek

2.2 – C Szkoła Podstawowa w Januszowej

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)			
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.			
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.			
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA			
1. Data (dzień-miesiąc-rok): <u>1</u> <u>0</u> - <u>0</u> <u>8</u> - <u>2</u> <u>0</u> <u>1</u> <u>6</u>		2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA			
B.1. IMIĘ I NAZWISKO			
3. Pierwsze imię: Artur		4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA			
5. Kraj: Polska	6. Województwo: Małopolskie	7. Powiat: Nowy Sącz	
8. Gmina: 	9. Ulica: Grodzka	10. Nr domu: 5a	11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz		13. Kod pocztowy: <u>3</u> <u>3</u> - <u>3</u> <u>0</u> <u>0</u>	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)			
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty	15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289	16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza	

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)17. Jednostka ewidencyjna:
Chełmiec18. Obręb ewidencyjny:
Nowy Sącz 12119. Nr działki ewidencyjnej:
109**D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO
DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE****D.1. TYTUŁ**

1. Własność Gminy Chełmiec

20. ☐

2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)

21. ☐

22. Zgoda współwłaścicieli z dnia:

____-____-____

3. Użytkowanie wieczyste

23. ☐

4. Trwały zarząd

24. ☐

5. Ograniczone prawo rzeczowe

25. ☐

6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych

26. ☐

7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)

27. ☐

28. Tytuł:

**D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY)
WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).**

Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.

29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia: _____	31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:
---	--

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj:	33. Województwo:	34. Powiat:	
35. Gmina:	36. Ulica:	37. Nr domu:	38. Nr lokalu:
39. Miejscowość:		40. Kod pocztowy:	

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

Łukasz WÓJTA GMINY
mgr Artur Rochemek

**OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA
NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)**

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D.

Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego.

Objaśnienie:

1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X.
2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA

1. Data (dzień-miesiąc-rok):

1 0 - 0 8 - 2 0 1 6

2. Miejscowość:

Nowy Sącz

**B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA
BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY
UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ
LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI
PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ
(ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA**

B.1. IMIĘ I NAZWISKO

3. Pierwsze imię:

Artur

4. Nazwisko:

Bochenek

B.2. ADRES ZAMIESZKANIA

5. Kraj:

Polska

6. Województwo:

Małopolskie

7. Powiat:

Nowy Sącz

8. Gmina:

9. Ulica:

Grodzka

10. Nr domu:

5a

11. Nr lokalu:

17

12. Miejscowość:

Nowy Sącz

13. Kod pocztowy:

3 3 - 3 0 0

B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)

14. Rodzaj dokumentu:

Dowód osobisty

15. Seria i nr dokumentu:

AWD 433289

16. Organ wydający dokument:

Prez. Miasta Nowego Sącza

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)		
17. Jednostka ewidencyjna: Chełmiec	18. Obręb ewidencyjny: Januszowa 0005	9. Nr działki ewidencyjnej: 77
D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE		
D.1. TYTUŁ		
1. Własność	20.	☒
2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)	21.	☐
22. Zgoda współwłaścicieli z dnia: _____		
3. Użytkowanie wieczyste	23.	☐
4. Trwały zarząd	24.	☐
5. Ograniczone prawo rzeczowe	25.	☐
6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych	26.	☐
7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)	27.	☐
28. Tytuł:		
D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY) WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).		
<i>Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.</i>		
29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):		

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia:

___ - ___ - ____

31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

gmina Chełmiec

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj:

Polska

33. Województwo:

Małopolskie

34. Powiat:

Nowy Sącz

35. Gmina:

Chełmiec

36. Ulica:

Papieska

37. Nr domu:

2

38. Nr lokalu:

39. Miejscowość:

Chełmiec

40. Kod pocztowy:

3 3 - 3 9 5

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

Z-ca WÓJTA GMINY

mgr Artur Dochełek

2.2 – D Szkoła Podstawowa w Kłęczanach

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)			
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.			
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.			
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA			
1. Data (dzień-miesiąc-rok): <u>1 0</u> - <u>0 8</u> - <u>2 0 1 6</u>		2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA			
B.1. IMIĘ I NAZWISKO			
3. Pierwsze imię: Artur		4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA			
5. Kraj: Polska	6. Województwo: Małopolskie	7. Powiat: Nowy Sącz	
8. Gmina: 	9. Ulica: Grodzka	10. Nr domu: 5a	11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz		13. Kod pocztowy: <u>3 3</u> - <u>3 0 0</u>	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)			
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty	15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289	16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza	

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)		
17. Jednostka ewidencyjna: Chełmiec	18. Obręb ewidencyjny: Kłęczany 0009	9. Nr działki ewidencyjnej: 50/1
D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE		
D.1. TYTUŁ		
1. Własność	20.	☒
2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)	21.	☐
22. Zgoda współwłaścicieli z dnia: _____		
3. Użytkowanie wieczyste	23.	☐
4. Trwały zarząd	24.	☐
5. Ograniczone prawo rzeczowe	25.	☐
6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych	26.	☐
7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)	27.	☐
28. Tytuł:		
D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY) WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).		
<i>Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.</i>		
29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):		

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia:

____ - ____ - ____

31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

gmina Chelmiec

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj:

Polska

33. Województwo:

Małopolskie

34. Powiat:

Nowy Sącz

35. Gmina:

Chelmiec

36. Ulica:

Papieska

37. Nr domu:

2

38. Nr lokalu:

39. Miejscowość:

Chelmiec

40. Kod pocztowy:

3 3 - 3 9 5

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

Z-ca WOJTY GMINY
mgr Artur Pechenek

2.2 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)				
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.				
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.				
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA				
1. Data (dzień-miesiąc-rok): 1 0 - 0 8 - 2 0 1 6			2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA				
B.1. IMIĘ I NAZWISKO				
3. Pierwsze imię: Artur			4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA				
5. Kraj: Polska		6. Województwo: Małopolskie		7. Powiat: Nowy Sącz
8. Gmina: Nowy Sącz		9. Ulica: Grodzka		10. Nr domu: 5a
				11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz			13. Kod pocztowy: 3 3 - 3 0 0	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)				
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty		15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289		16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)17. Jednostka ewidencyjna:
Chełmiec18. Obręb ewidencyjny:
Niskowa 00159. Nr działki ewidencyjnej:
255**D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO
DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE****D.1. TYTUŁ**

1. Własność

20.



2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)

21.



22. Zgoda współwłaścicieli z dnia:

____ - ____ - ____

3. Użytkowanie wieczyste

23.



4. Trwały zarząd

24.



5. Ograniczone prawo rzeczowe

25.



6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych

26.



7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)

27.



28. Tytuł:

**D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY)
WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).**

Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.

29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI

ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia:

____ - ____ - ____

31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

gmina Chelmiec

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj:

Polska

33. Województwo:

Małopolskie

34. Powiat:

Nowy Sącz

35. Gmina:

Chelmiec

36. Ulica:

Papieska

37. Nr domu:

2

38. Nr lokalu:

39. Miejscowość:

Chelmiec

40. Kod pocztowy:

3 3 - 3 9 5

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

Złota WÓJTA MINY

mgr Artur Gocłanek

2.2 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)			
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.			
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.			
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA			
1. Data (dzień-miesiąc-rok): 10 - 08 - 2016		2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA			
B.1. IMIĘ I NAZWISKO			
3. Pierwsze imię: Artur		4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA			
5. Kraj: Polska	6. Województwo: Małopolskie	7. Powiat: Nowy Sącz	
8. Gmina: 	9. Ulica: Grodzka	10. Nr domu: 5a	11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz		13. Kod pocztowy: 33-300	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)			
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty	15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289	16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza	

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)		
17. Jednostka ewidencyjna: Chełmiec	18. Obręb ewidencyjny: Rdziostów 0018	9. Nr działki ewidencyjnej: 158/1
D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE		
D.1. TYTUŁ		
1. Własność	20.	☒
2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)	21.	☐
22. Zgoda współwłaścicieli z dnia: _____		
3. Użytkowanie wieczyste	23.	☐
4. Trwały zarząd	24.	☐
5. Ograniczone prawo rzeczowe	25.	☐
6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych	26.	☐
7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)	27.	☐
28. Tytuł:		
D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY) WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).		
<i>Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.</i>		
29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):		

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia:

____ - ____ - ____

31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

gmina Chelmiec

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj:

Polska

33. Województwo:

Małopolskie

34. Powiat:

Nowy Sącz

35. Gmina:

Chelmiec

36. Ulica:

Papieska

37. Nr domu:

2

38. Nr lokalu:

39. Miejscowość:

Chelmiec

40. Kod pocztowy:

3 3 - 3 9 5

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

Z-ca WOJTY GMINY
mgr Artur Zacharek

2.2 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)			
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.			
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.			
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA			
1. Data (dzień-miesiąc-rok): <u>1 0</u> - <u>0 8</u> - <u>2 0 1 6</u>		2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA			
B.1. IMIĘ I NAZWISKO			
3. Pierwsze imię: Artur		4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA			
5. Kraj: Polska	6. Województwo: Małopolskie	7. Powiat: Nowy Sącz	
8. Gmina: 	9. Ulica: Grodzka	10. Nr domu: 5a	11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz		13. Kod pocztowy: <u>3 3</u> - <u>3 0 0</u>	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)			
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty	15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289	16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza	

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)		
17. Jednostka ewidencyjna: Chełmiec	18. Obręb ewidencyjny: Chomranice 0003	9. Nr działki ewidencyjnej: 264/1, 265, 266
D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE		
D.1. TYTUŁ		
1. Własność	20.	☒
2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)	21.	☐
22. Zgoda współwłaścicieli z dnia: _____		
3. Użytkowanie wieczyste	23.	☐
4. Trwały zarząd	24.	☐
5. Ograniczone prawo rzeczowe	25.	☐
6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych	26.	☐
7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)	27.	☐
28. Tytuł:		
D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY) WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).		
<i>Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.</i>		
29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):		

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia: _ _ _ - _ _ _ - _ _ _	31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej: gmina Chelmiec
---	--

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj: Polska	33. Województwo: Małopolskie	34. Powiat: Nowy Sącz	
35. Gmina: Chelmiec	36. Ulica: Papieska	37. Nr domu: 2	38. Nr lokalu:
39. Miejscowość: Chelmiec		40. Kod pocztowy: _ 3 _ 3 _ - _ 3 _ 9 _ 5 _	

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

7-ta WÓJTA GMINY
mgr Artur Kochanek

2.2 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)			
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.			
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.			
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA			
1. Data (dzień-miesiąc-rok): <u>1 0 - 0 8 - 2 0 1 6</u>		2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA			
B.1. IMIĘ I NAZWISKO			
3. Pierwsze imię: Artur		4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA			
5. Kraj: Polska		6. Województwo: Małopolskie	
8. Gmina:		7. Powiat: Nowy Sącz	
9. Ulica: Grodzka		10. Nr domu: 5a	11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz		13. Kod pocztowy: <u>3 3 - 3 0 0</u>	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)			
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty		15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289	
16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza			

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)17. Jednostka ewidencyjna:
Chelmiec18. Obręb ewidencyjny:
Marcinkowice 00149. Nr działki ewidencyjnej:
158/1, 158/2, 158/3, 159**D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO
DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE****D.1. TYTUŁ**

1. Własność

20.



2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)

21.



22. Zgoda współwłaścicieli z dnia:

___ - ___ - ____

3. Użytkowanie wieczyste

23.



4. Trwały zarząd

24.



5. Ograniczone prawo rzeczowe

25.



6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych

26.



7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)

27.



28. Tytuł:

**D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY)
WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).**

Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.

29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI

ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia:

____ - ____ - ____

31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

gmina Chelmiec

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj:

Polska

33. Województwo:

Małopolskie

34. Powiat:

Nowy Sącz

35. Gmina:

Chelmiec

36. Ulica:

Papieska

37. Nr domu:

2

38. Nr lokalu:

39. Miejscowość:

Chelmiec

40. Kod pocztowy:

3 3 - 3 9 5

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

Złota WÓJTA MINY

mgr Artur Boczek

2.2 – I Zespół Szkół w Paszynie

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)			
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.			
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.			
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA			
1. Data (dzień-miesiąc-rok): 1 0 - 0 8 - 2 0 1 6		2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA			
B.1. IMIĘ I NAZWISKO			
3. Pierwsze imię: Artur		4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA			
5. Kraj: Polska	6. Województwo: Małopolskie	7. Powiat: Nowy Sącz	
8. Gmina: Nowy Sącz	9. Ulica: Grodzka	10. Nr domu: 5a	11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz		13. Kod pocztowy: 3 3 - 3 0 0	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)			
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty	15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289	16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza	

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)		
17. Jednostka ewidencyjna: Chełmiec	18. Obręb ewidencyjny: Paszyn 0016	9. Nr działki ewidencyjnej: 936, 937
D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE		
D.1. TYTUŁ		
1. Własność	20.	☒
2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)	21.	☐
22. Zgoda współwłaścicieli z dnia: _____		
3. Użytkowanie wieczyste	23.	☐
4. Trwały zarząd	24.	☐
5. Ograniczone prawo rzeczowe	25.	☐
6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych	26.	☐
7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)	27.	☐
28. Tytuł:		
D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY) WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).		
<i>Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.</i>		
29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):		

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI

ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia:

____ - ____ - ____

31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

gmina Chełmiec

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj:

Polska

33. Województwo:

Małopolskie

34. Powiat:

Nowy Sącz

35. Gmina:

Chełmiec

36. Ulica:

Papieska

37. Nr domu:

2

38. Nr lokalu:

39. Miejscowość:

Chełmiec

40. Kod pocztowy:

3 3 - 3 9 5

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

[Podpis]
Złota Gmina
mgr Artur Boczek

2.2 – J Zespół Szkół w Świniarsku

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)			
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.			
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.			
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA			
1. Data (dzień-miesiąc-rok): <u>10</u> - <u>08</u> - <u>2016</u>		2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA			
B.1. IMIĘ I NAZWISKO			
3. Pierwsze imię: Artur		4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA			
5. Kraj: Polska	6. Województwo: Małopolskie	7. Powiat: Nowy Sącz	
8. Gmina:	9. Ulica: Grodzka	10. Nr domu: 5a	11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz		13. Kod pocztowy: 33-300	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)			
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty	15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289	16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza	

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)17. Jednostka ewidencyjna:
Chelmiec18. Obręb ewidencyjny:
Świniarsko 00199. Nr działki ewidencyjnej:
510/2, 509/2**D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO
DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE****D.1. TYTUŁ**

1. Własność

20.



2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)

21.



22. Zgoda współwłaścicieli z dnia:

___ - ___ - ____

3. Użytkowanie wieczyste

23.



4. Trwały zarząd

24.



5. Ograniczone prawo rzeczowe

25.



6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych

26.



7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)

27.



28. Tytuł:

**D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY)
WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).**

Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.

29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia:

___ - ___ - ____

31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

gmina Chelmiec

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj: Polska	33. Województwo: Małopolskie	34. Powiat: Nowy Sącz	
35. Gmina: Chelmiec	36. Ulica: Papieska	37. Nr domu: 2	38. Nr lokalu:
39. Miejscowość: Chelmiec		40. Kod pocztowy: 3 3 - 3 9 5	

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

Za Wójta Gminy
mgr Artur Eschenck

2.2 – K Zespół Szkół w Wielogłowach

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)				
Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D. Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego. <i>Objaśnienie:</i> 1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X. 2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.				
Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.				
A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA				
1. Data (dzień-miesiąc-rok): <u>10</u> - <u>08</u> - <u>2016</u>			2. Miejscowość: Nowy Sącz	
B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA				
B.1. IMIĘ I NAZWISKO				
3. Pierwsze imię: Artur			4. Nazwisko: Bochenek	
B.2. ADRES ZAMIESZKANIA				
5. Kraj: Polska		6. Województwo: Małopolskie		7. Powiat: Nowy Sącz
8. Gmina:		9. Ulica: Grodzka		10. Nr domu: 5a
				11. Nr lokalu: 17
12. Miejscowość: Nowy Sącz			13. Kod pocztowy: <u>33</u> - <u>300</u>	
B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)				
14. Rodzaj dokumentu: Dowód osobisty		15. Seria i nr dokumentu: AWD 433289		16. Organ wydający dokument: Prez. Miasta Nowego Sącza

C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)17. Jednostka ewidencyjna:
Chełmiec18. Obręb ewidencyjny:
Wielogłowy 00229. Nr działki ewidencyjnej:
322**D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO
DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE****D.1. TYTUŁ**

1. Własność

20. ☒

2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)

21. ☐

22. Zgoda współwłaścicieli z dnia:

___ - ___ - ____

3. Użytkowanie wieczyste

23. ☐

4. Trwały zarząd

24. ☐

5. Ograniczone prawo rzeczowe

25. ☐

6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych

26. ☐

7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)

27. ☐

28. Tytuł:

**D.2. IMIONA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY)
WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).**

Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.

29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):

E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

E.1. PEŁNOMOCNICTWO

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia:

____ - ____ - ____

31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

gmina Chełmiec

E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ

32. Kraj:

Polska

33. Województwo:

Małopolskie

34. Powiat:

Nowy Sącz

35. Gmina:

Chełmiec

36. Ulica:

Papieska

37. Nr domu:

2

38. Nr lokalu:

39. Miejscowość:

Chełmiec

40. Kod pocztowy:

3 3 - 3 9 5

F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE

41. Czytelny podpis:

Z-ca Wójta Gminy
mgr Artur Bochenek

2.3 przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz przepisami związanymi
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późn. zm.)
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 1422),
- Zamówienie będzie wykonywane zgodnie z Polskimi Normami i przepisami obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015r. poz. 2164).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177, Nr 96, poz. 959, Nr 116, poz. 1207 i Nr 145, poz. 1537).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1125 i 1126).
- Ustawa z dnia 21.12.2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. Nr 122 poz. 1321) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1468), wydane na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dozorcze technicznym.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 roku w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń ciśnieniowych (Dz.U. Nr 135, poz. 1269).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2006r. nr 80, poz. 563),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie wzorów: wniosku na pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowaniem nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę /Dz. U. Nr 120, poz. 1127/
- Rozporządzenie Ministra gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 grudnia 2002 r. w sprawie systemów oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu ich oznaczenia znakowaniem CE/DZ. U. 2002 Nr 209, poz. 1779/
- Rozporządzenie Ministra gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu nadawania i wykorzystania znaku zgodności z Polską normą /Dz.U. Nr 241, poz. 2077/
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju

robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi /Dz. U Nr. 151, poz. 1256/

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

PN-EN ISO 6946	„Komponenty budowlane i elementy budynku. Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła. Metoda obliczenia”.
PN-83/B-0343Az3:2000	„Wentylacja w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej”.
PN-EN ISO 13790	„Energetyczne właściwości użytkowe budynków. Obliczenia zużycia energii na potrzeby ogrzewania i chłodzenia”.
PN-EN 122831	„Instalacje ogrzewcze w budynkach. Metoda obliczenia projektowego obciążenia cieplnego”.
PN-B-0650:1999	„Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne”.
PN-91/B-01811	„Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie”.
PN-B-03001:1976	„Konstrukcje i podłoża budowli -- Ogólne zasady obliczeń”
PN-B-03002:1999	„Konstrukcje murowe niezbrojone”
PN-B-06200:2002	„Konstrukcje stalowe budowlane - warunki wykonania i odbioru”
PN-80/H-74219	„Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania”
PN-85/H-74219	„Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania”
PN-92/B-10735	„Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze”
PN-85/C-89205	„Rury kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu”
PN-86/E05003/02	„Ochrona odgromowa obiektów budowlanych”
PN-86/E-05003/03	„Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Ochrona obostrzona”
PN-92/E-05009/41	„Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”
PN/E-05009/443	„Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”
PN-93/E-05009/51	„Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego.
PN-91/E-05009/54	„Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”
PN-91/E05009/704	„Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Wymagania dot. specjalnych instalacji lub lokalizacji”
PN-803002:1999	„Konstrukcje murowe niezbrojone”
PN-65/B-50505	„Rusztowania robocze stojakowe z rur stalowych”
PN-70/B-9082-03	„Rusztowania na kółkach. Wymagania techniczne wykonania i odbioru”
PN-82/B-02403	„Ogrzewnictwo. Temperatury obliczenia zewnętrzne”
PN-EN 12831:2006	„Obliczenia zapotrzebowania mocy”
PN-B-03406:1994	Obliczenia zapotrzebowania na ciepło pomieszczeń
PN-82/B-2402	Temperatury ogrzewanych pomieszczeń w budynkach
PN-B-02421;2000	Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń. Wymagania i badania odbiorcze.
PN-91/B-02420	Odpowietrzanie instalacji ogrzewań wodnych
PN-B-02414: 1999	Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami w zbiorczych przepompowni. Wymagania.
PN-90/B-01430	Instalacje centralnego ogrzewania. Terminologia.
PN-90/M-75003	Armatura instalacji centralnego ogrzewania. Ogólne wymagania i badania przy odbiorze.
PN-90/M-75011	Armatura instalacji centralnego ogrzewania. Termostatyczne zawory grzejnikowe na ciśnienie normalne 1 MPa. Wymiary przyłączeniowe.

PN-91/M-75009	Armatura instalacji centralnego ogrzewania. Zawory regulacyjne. Wymagania i badania.
PN-92/M-75166	Armatura instalacji centralnego ogrzewania. Złączki do grzejników.
PN-EN 197-1;2002/A1:2005	Cement. Część 1; Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku.
PN-EN413-1;2005	Cement murarski. Część1: Skład, wymagania i kryteria zgodności.
PN-EN934-2:2002/A2:2006(U)	Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu. Część 2 Domieszki do betonu. Definicje, wymagania, zgodności, znakowanie i etykietowanie.
PN-EN 934-3:2004/AC:2005	Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu. Część 3: Domieszki do zapraw do murów. Definicje, wymagania, zgodność, oznakowanie i etykietowania.
PN-EN 998-1:2004/AC:2006	Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 1: Zaprawa murarska.
PN-EN 998-2:2004	Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska
PN-EN 13162:2002/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.
PN-EN 13163:2004/AC:2006	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie.
PN-99/B-02414	"Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami wzbiórczymi przeponowymi".
PN-B-02414:1999	„Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu zamkniętego z naczyniami wzbiórczymi przeponowymi. Wymagania”.
PN-91/B-02413	„Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Zabezpieczenie instalacji ogrzewań wodnych systemu otwartego. Wymagania”
PN-91/B-02420	„Ogrzewnictwo. Odpowietrzanie instalacji ogrzewań wodnych. Wymagania”.
PN-B-02431-1	Ogrzewnictwo. Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1. Wymagania
PN-87 B-02411	Kotłownie wbudowane na paliwo stałe. Wymagania
PN-B-02421:2000	„Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń. Wymagania i badania odbiorcze”.
PN EN 303-5: 2002	„Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 300 kW.

Nie wymienienie jakiegokolwiek przepisu, rozporządzenia lub normy w powyższym zestawieniu nie zwalnia Wykonawcy z jej znajomości i konieczności spełnienia jej wymogów.

2.4 inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania robót budowlanych

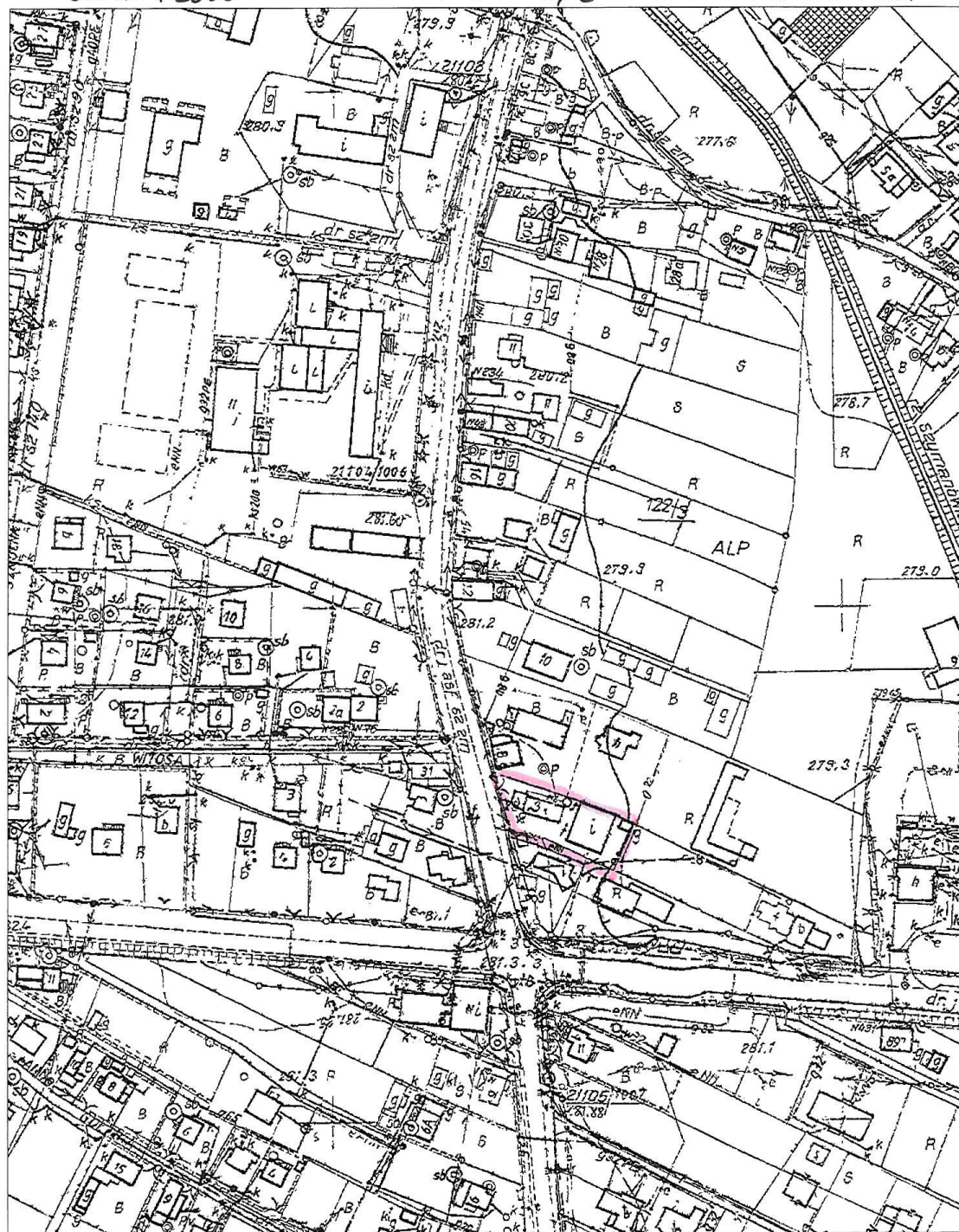
2.4.1 kopię mapy

2.4.1 – A Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej

GMINNY OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ
dz. ew. nr 511 obręb Nowy Sącz

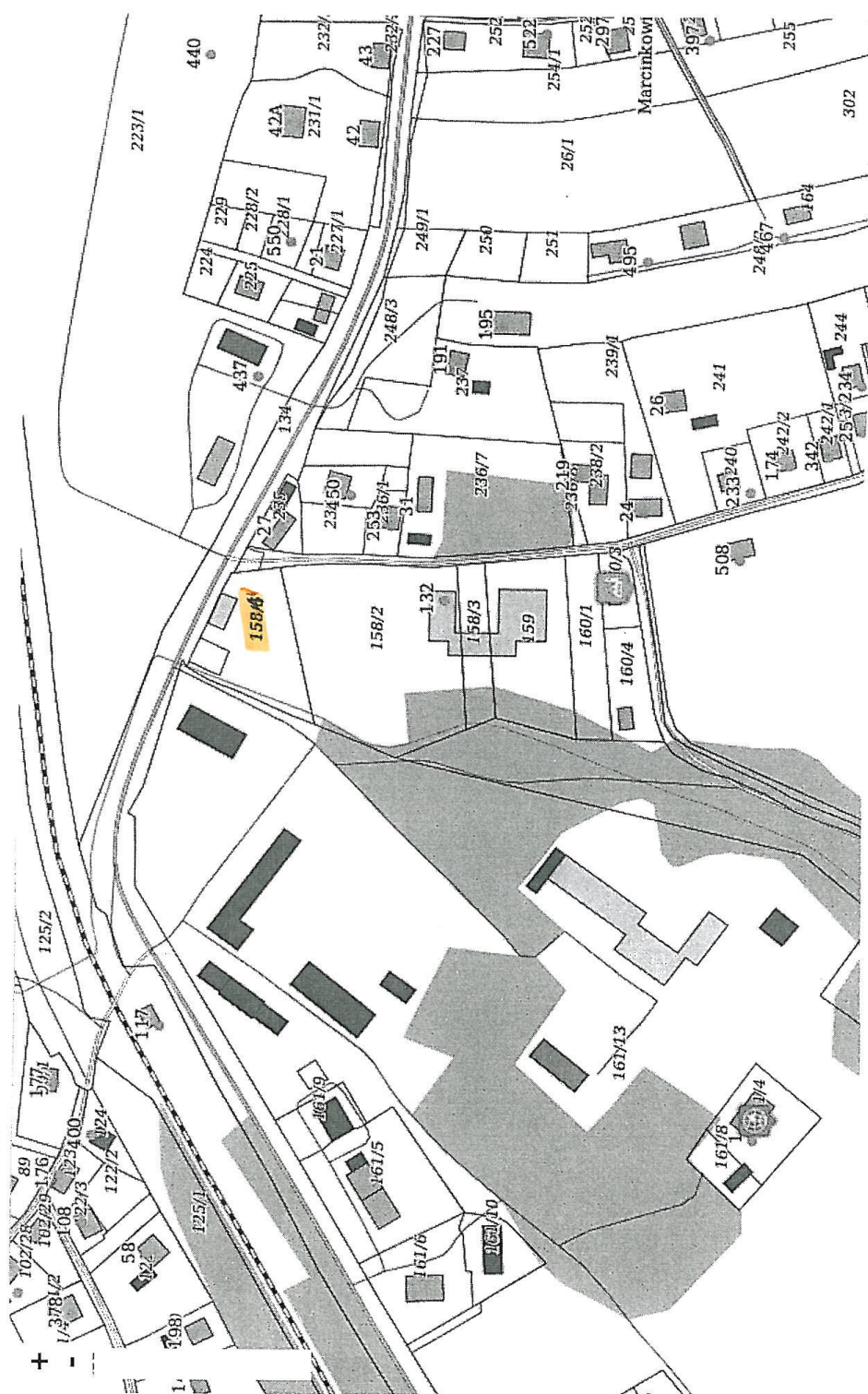


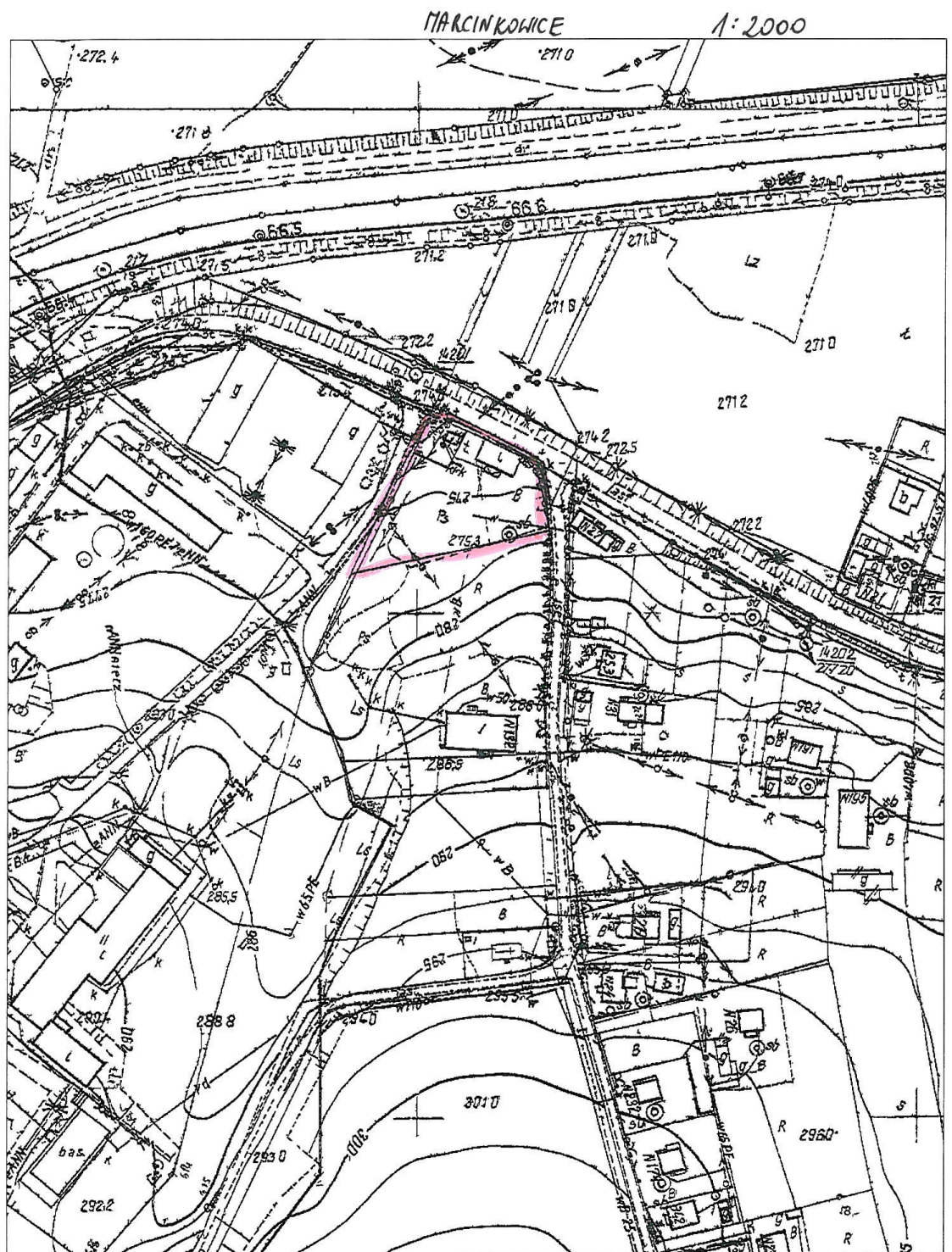
UL. MARCINKOWICKA



2.4.1 – B Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny

SKOŁA PODSTAWOWA W MARCINKOWICACH – ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY
dz. ew. nr 158/1





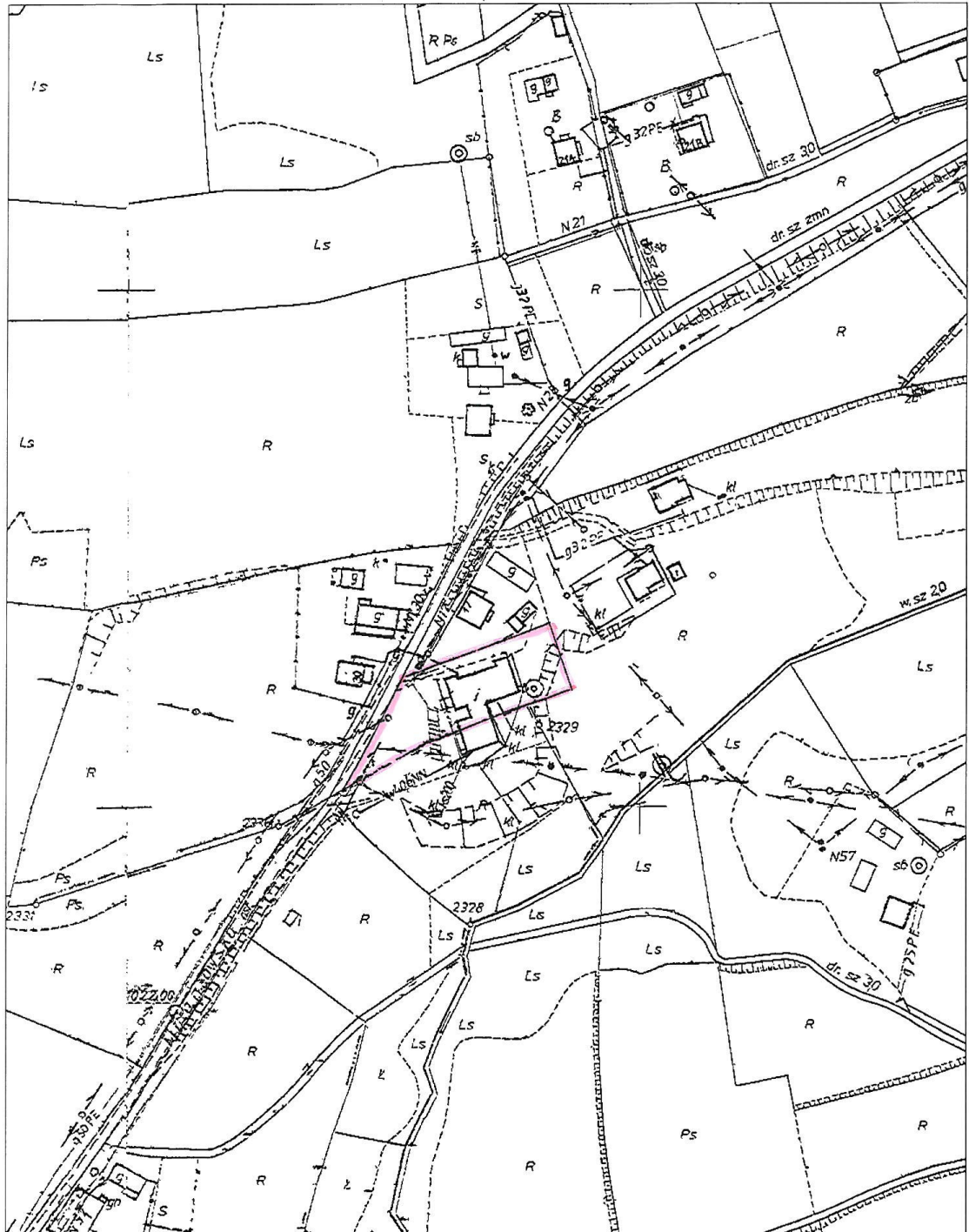
2.4.1 – C Szkoła Podstawowa w Januszowej

SZKOŁA PODSTAWOWA W JANUSZOWEJ
dz. ew. nr 77



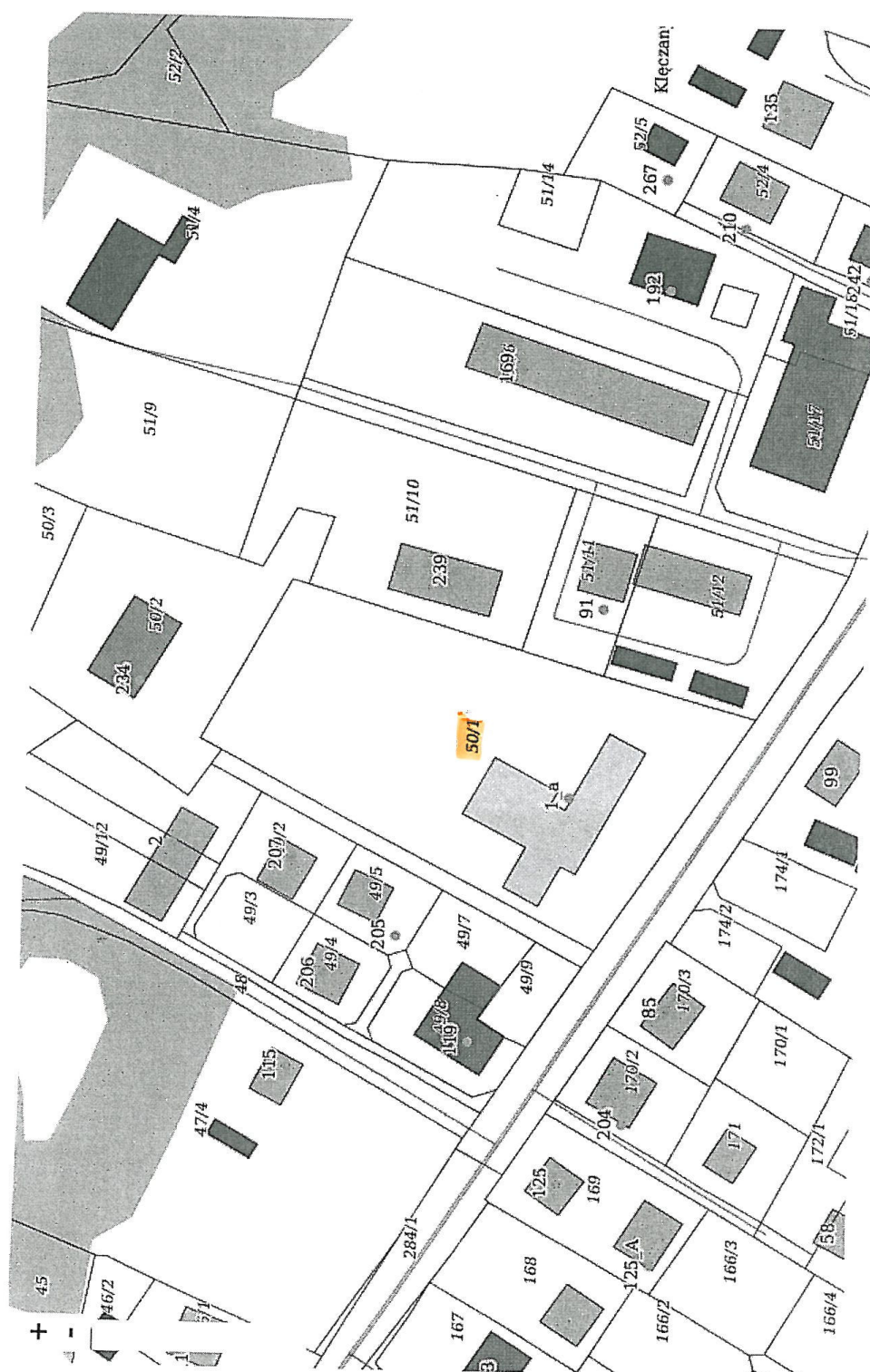
JANUSZOWA

SKALA 1:2000



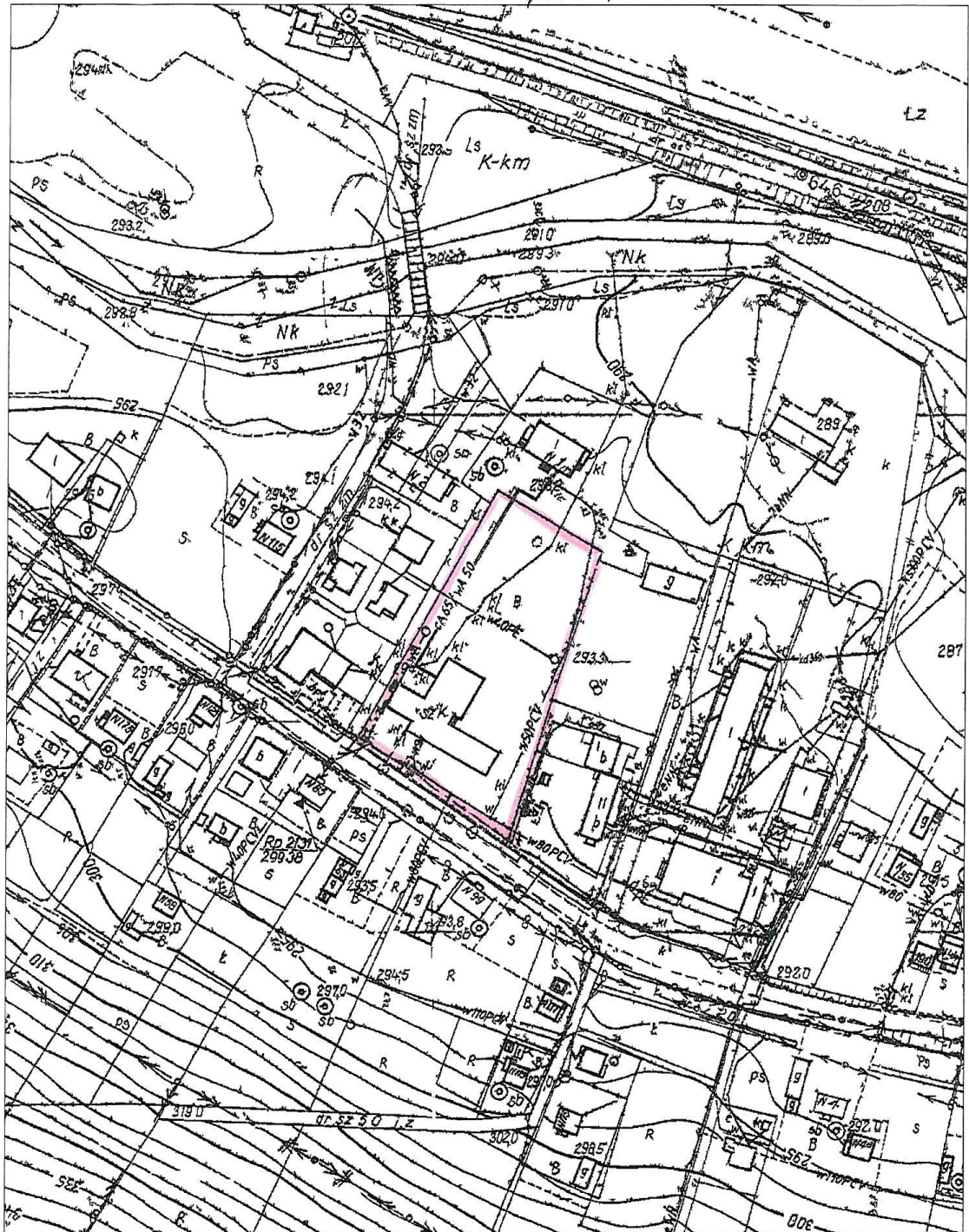
2.4.1 – D Szkoła Podstawowa w Kłęczanach

SZKOŁA PODSTAWOWA W KLĘCZANACH
dz. ew. nr 50/1



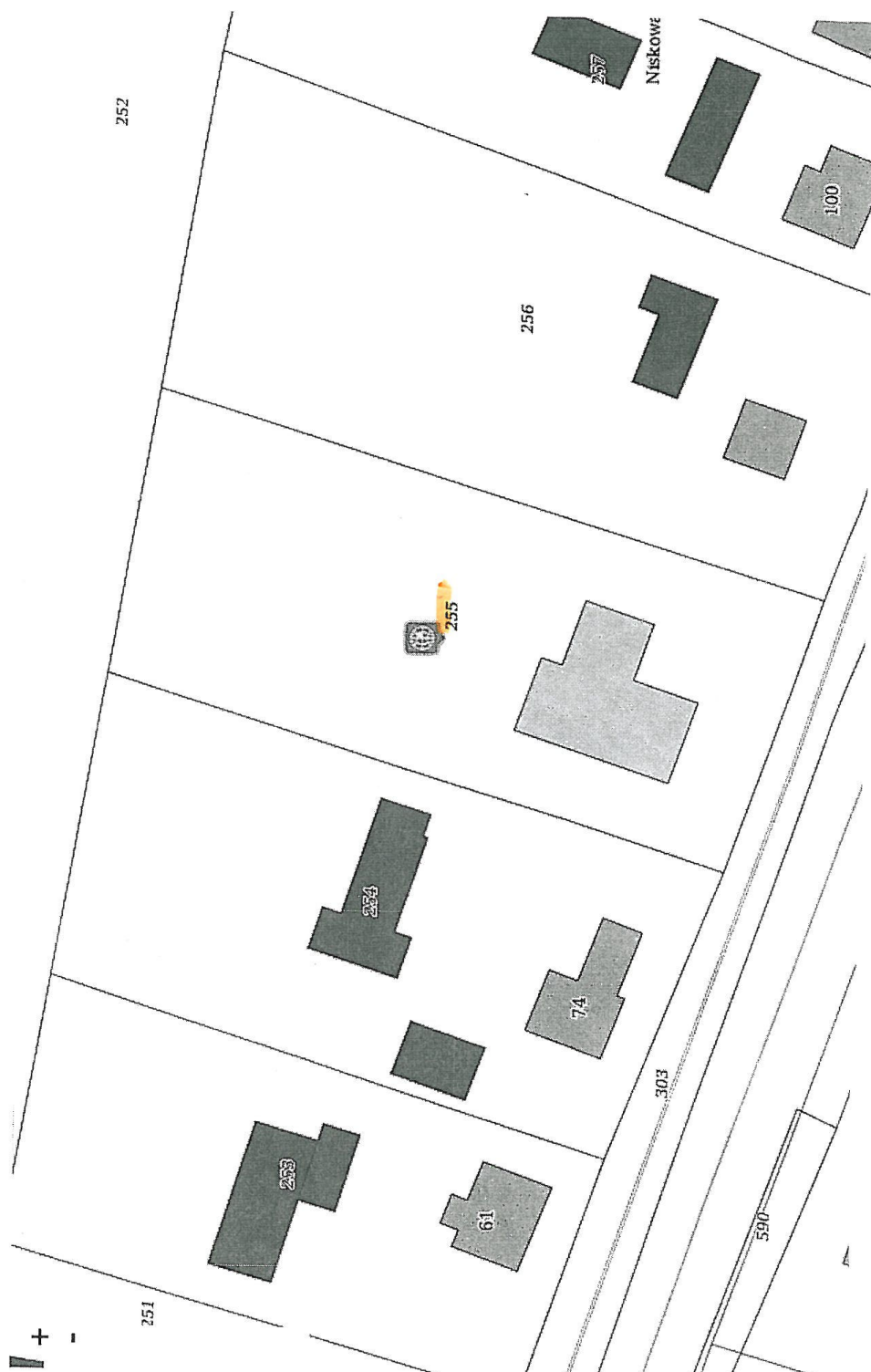
KŁĘCZANY

SKALA 1:2000

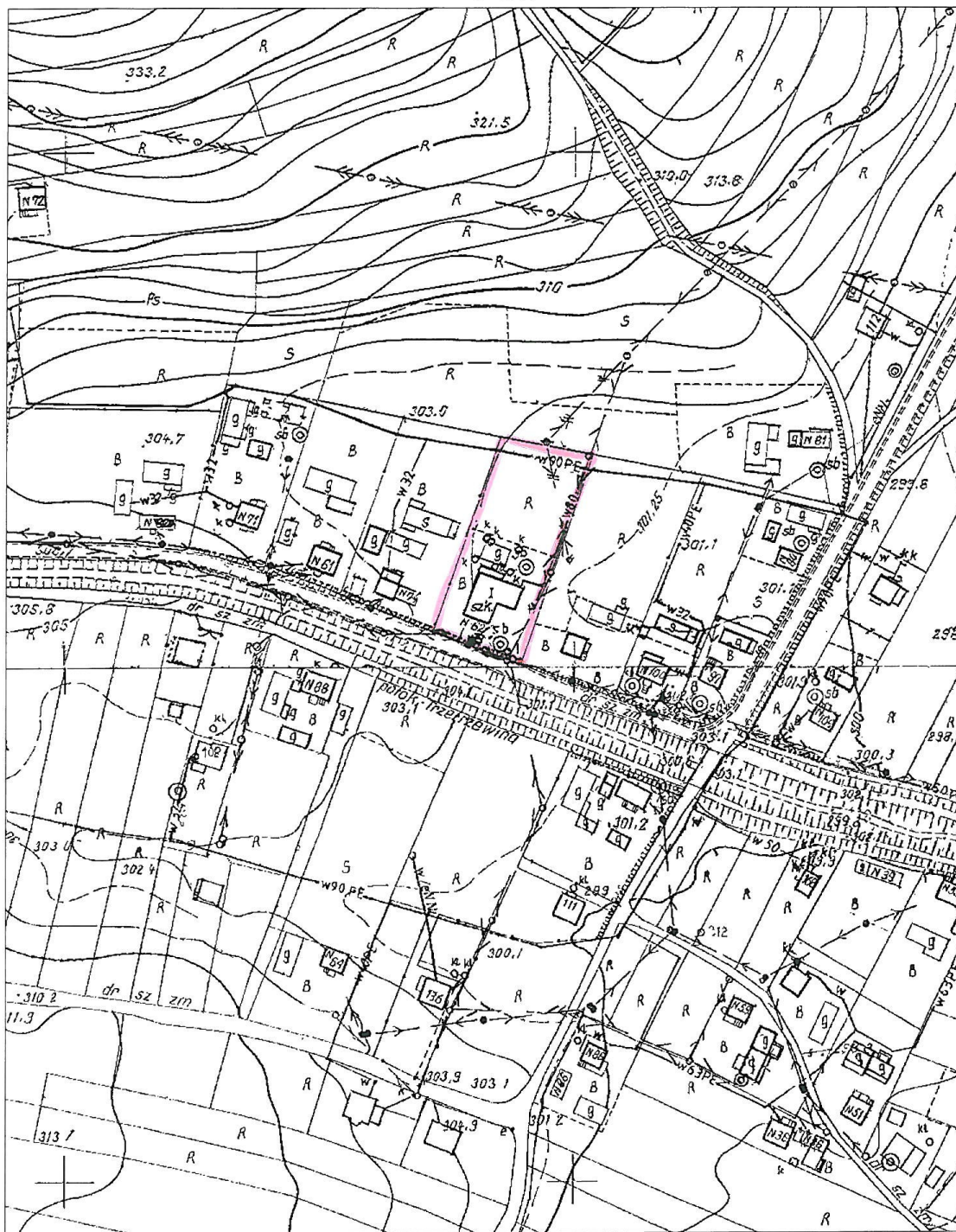


2.4.1 – E Szkoła Podstawowa w Niskowej

SZKOŁA PODSTAWOWA W NISKOWEJ
dz. ew. nr 255



SKALA 1:2000



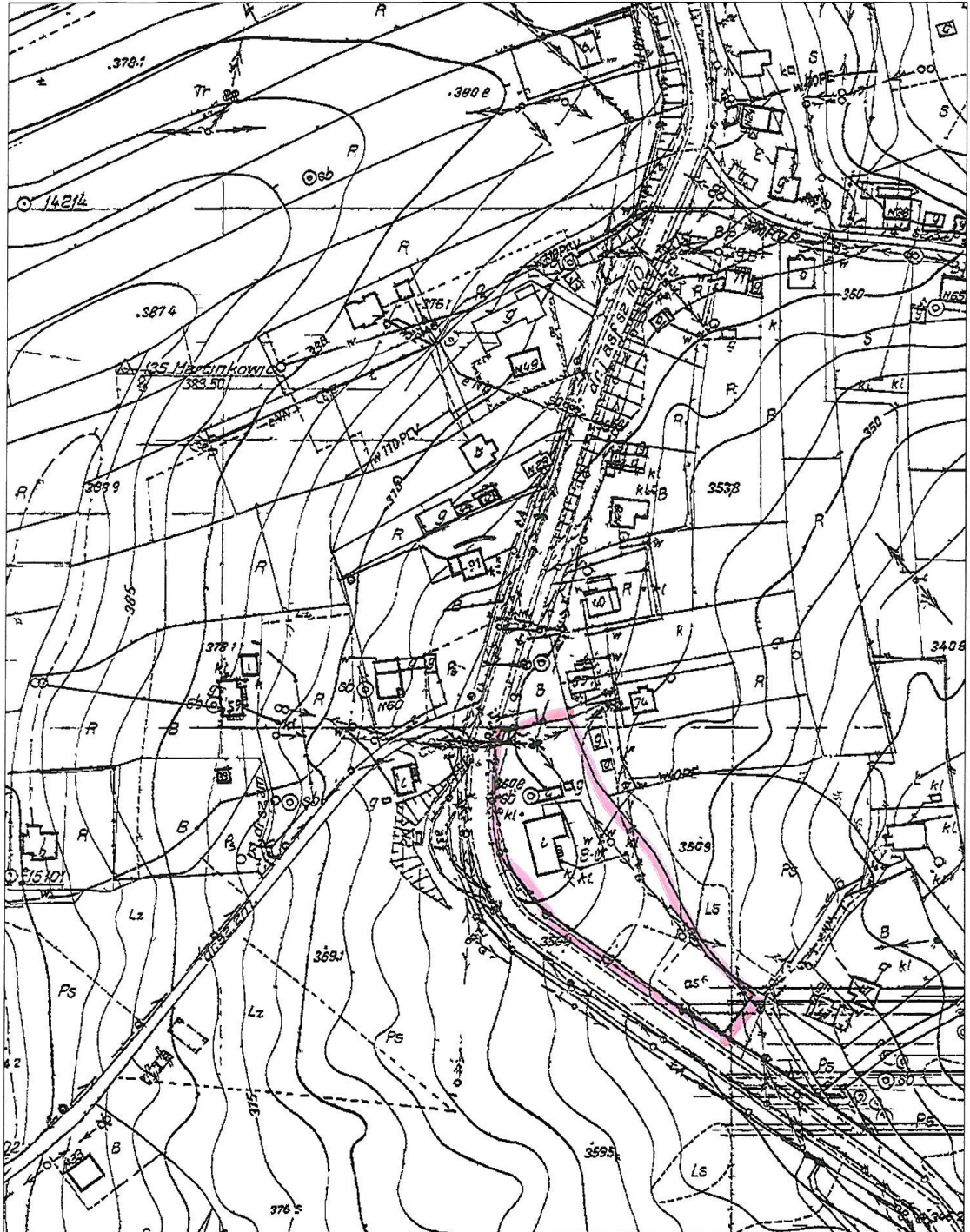
2.4.1 – F Szkoła Podstawowa w Rdziostowie

SZKOŁA PODSTAWOWA W RDZIOSTOWIE
dz. ew. nr 158/1



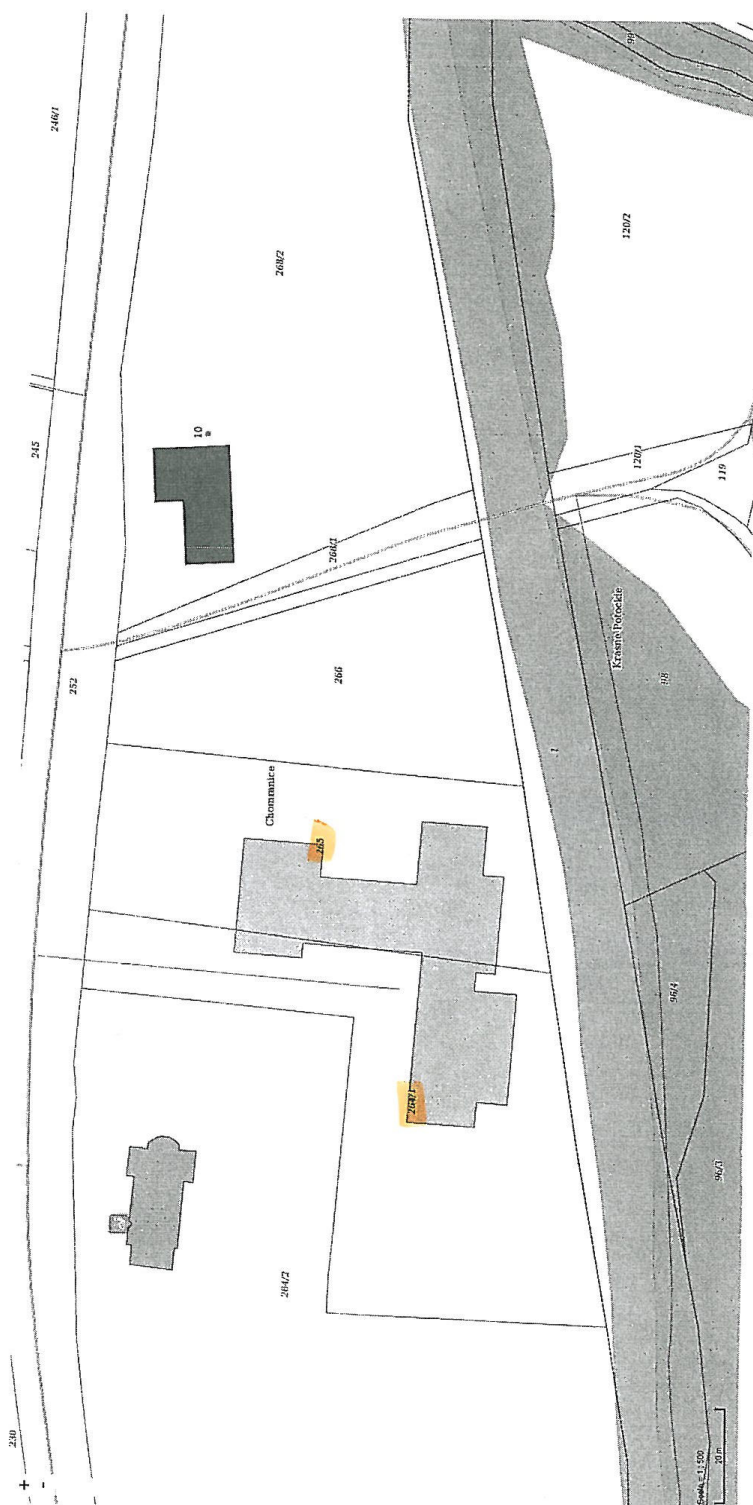
RDZIOSTÓW

1:2000

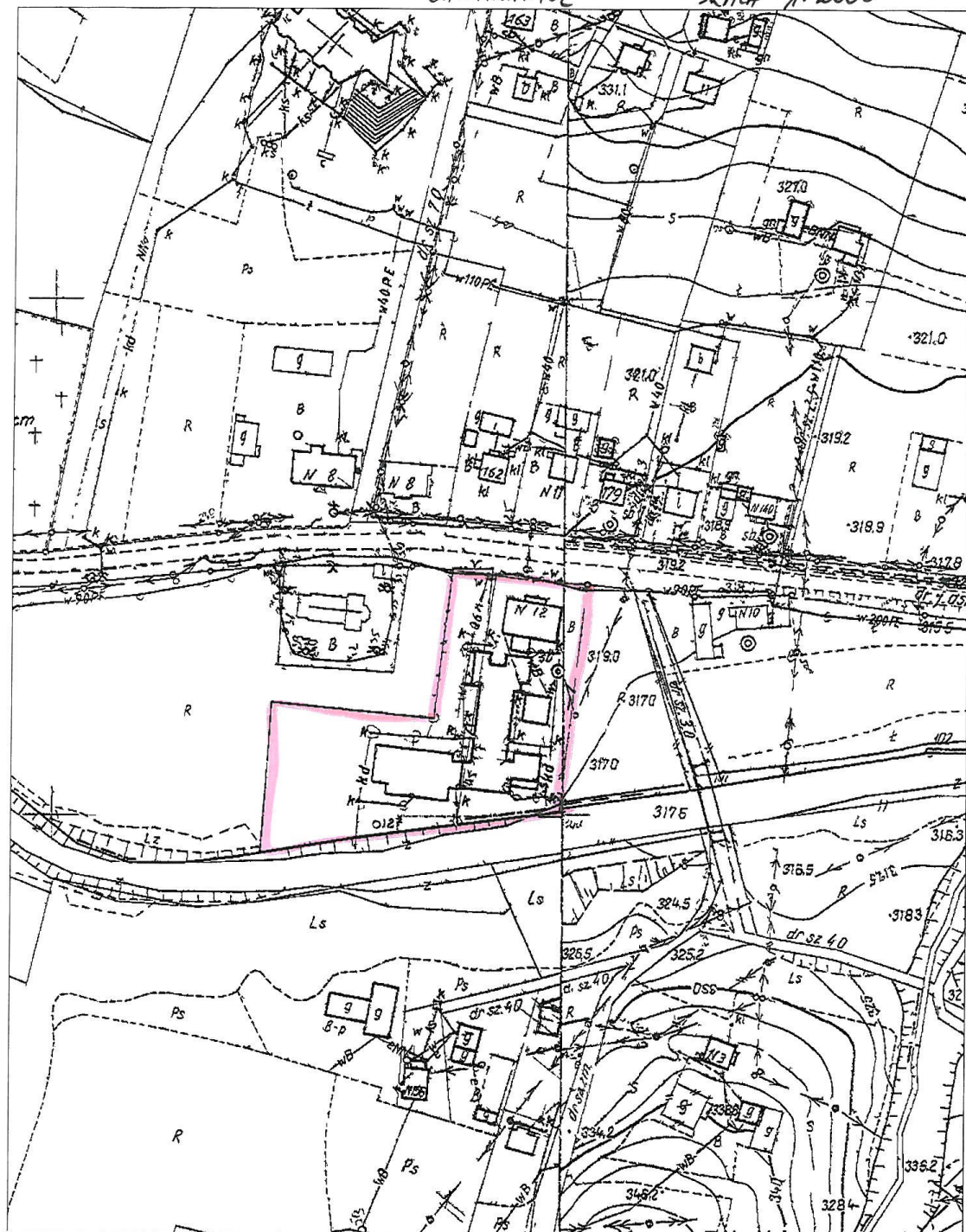


2.4.1 – G Szkoła Podstawowa w Chomranicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ W CHOMRANICACH
dz. ew. nr 265, 264/1



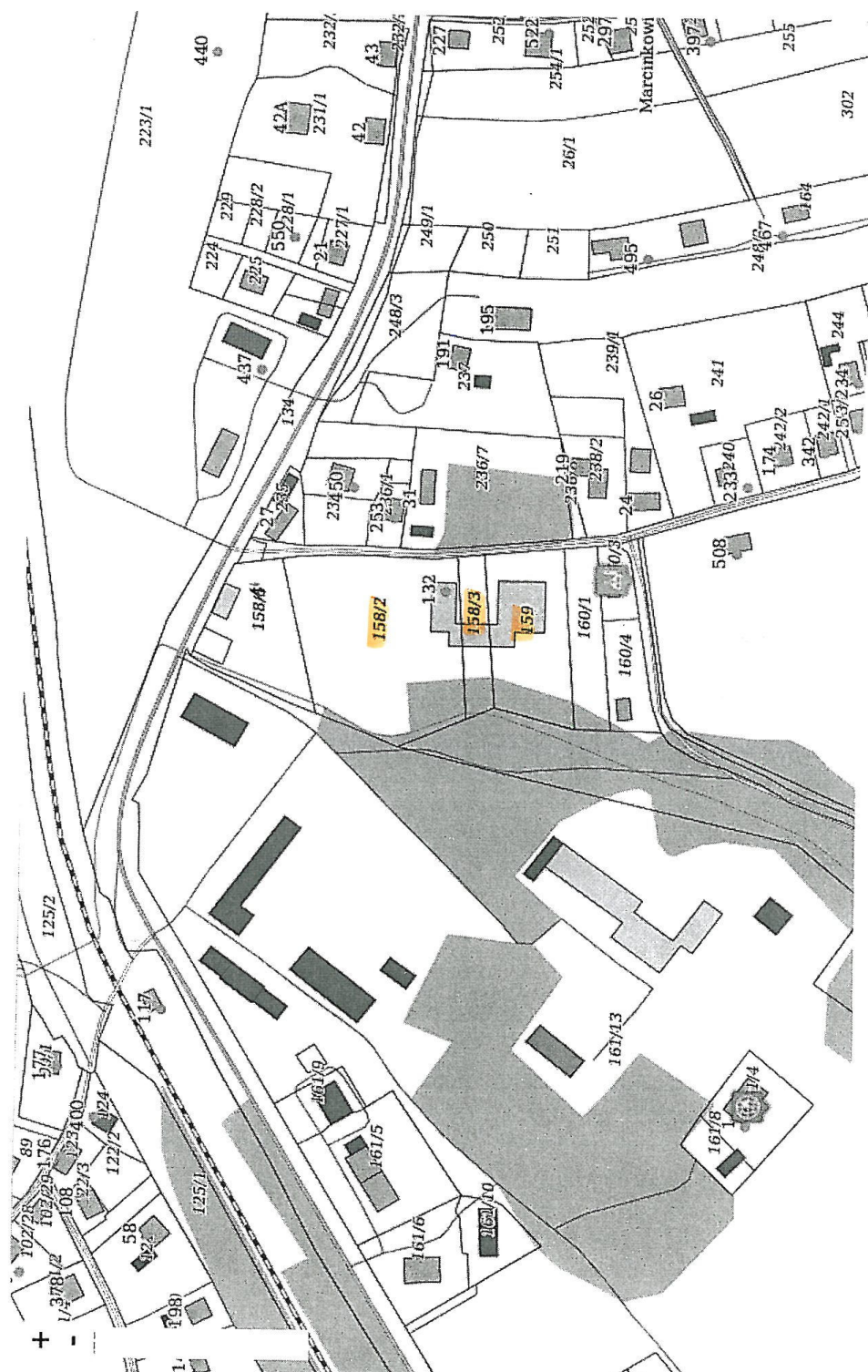
SKALA 1:2000

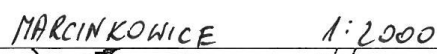


2.4.1 – H Zespół Szkół w Marcinkowicach

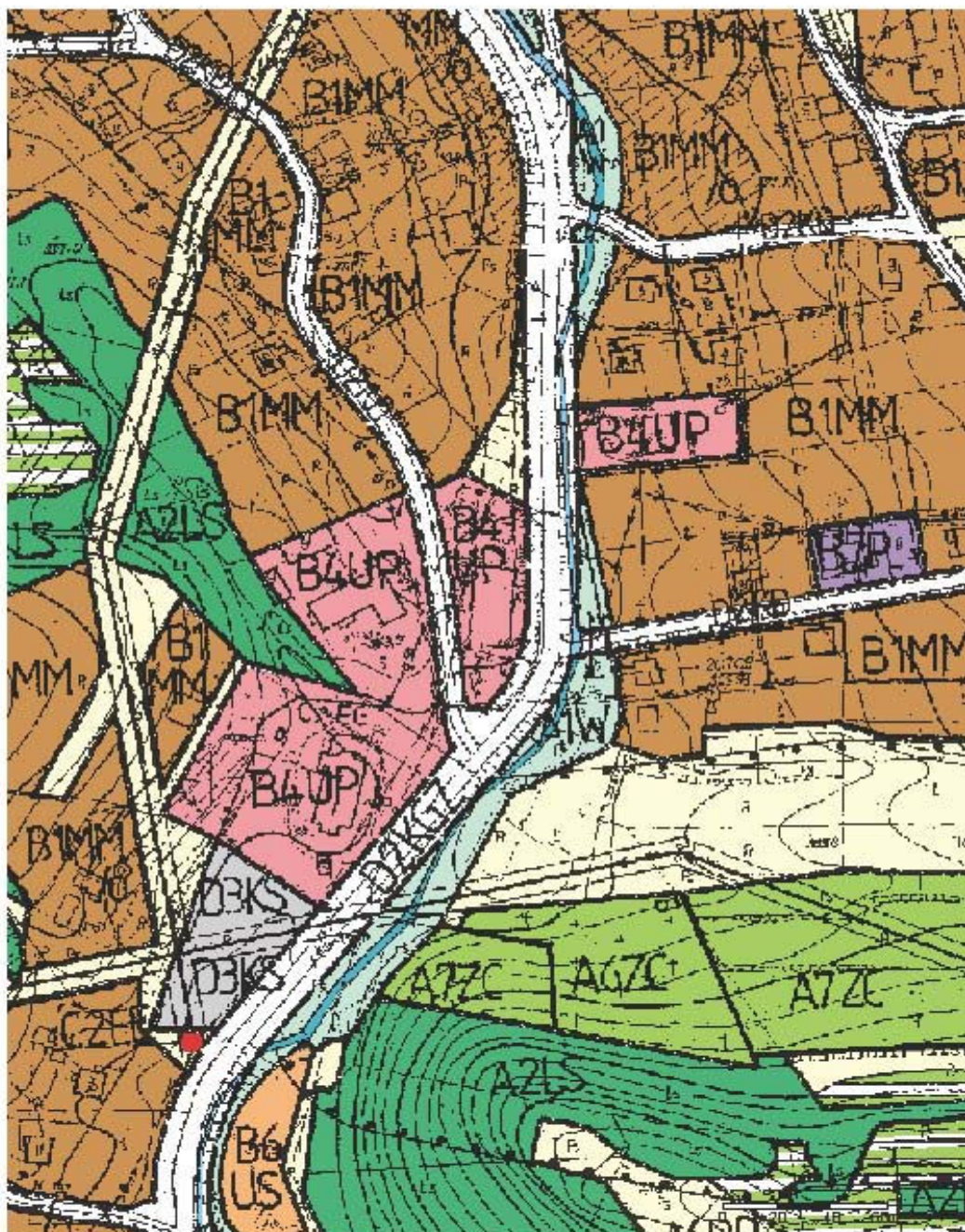
ZESPÓŁ SZKÓŁ W MARCINKOWICACH

dz. ew. nr 158/2, 158/3, 159





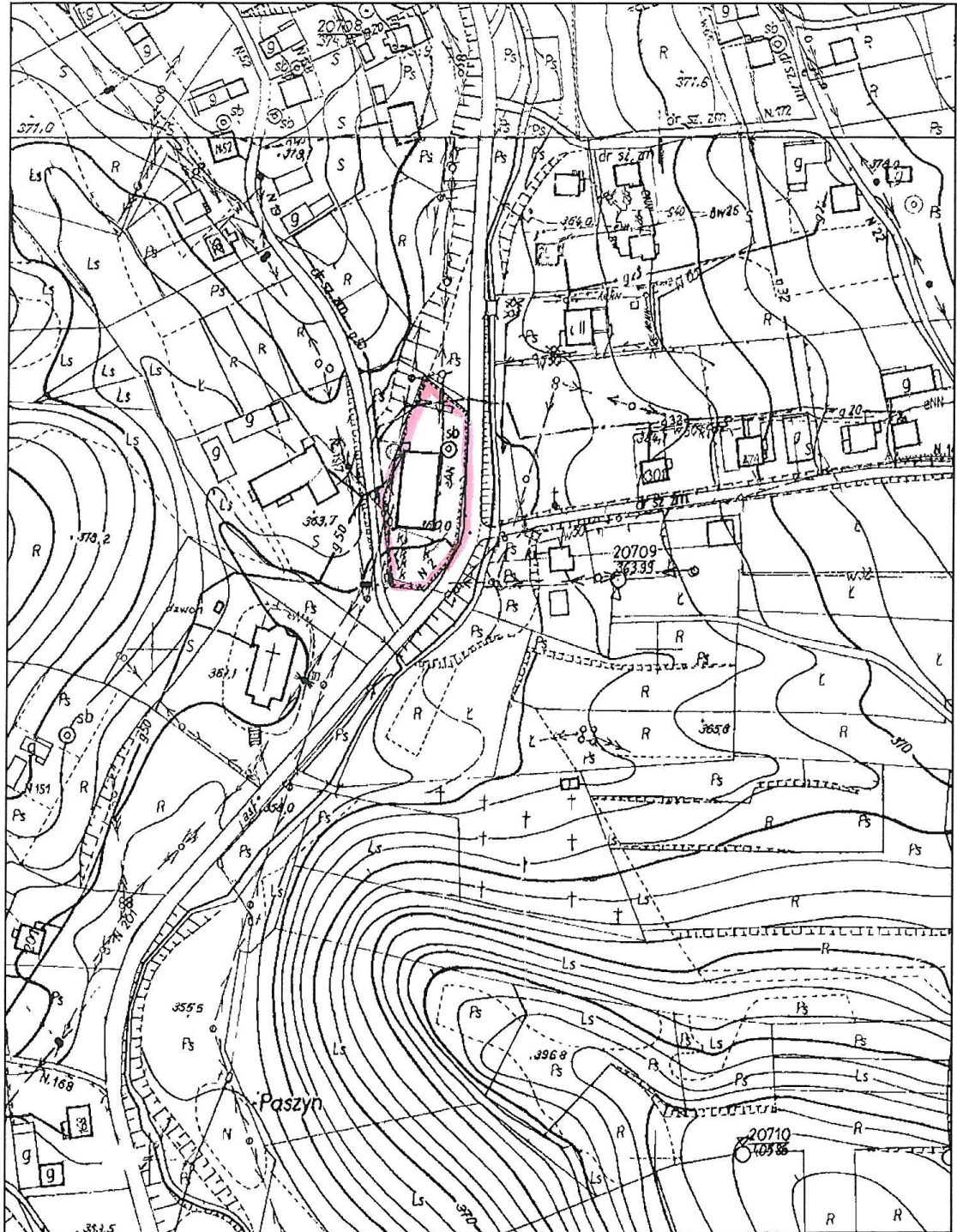
2.4.1 – I Zespół Szkół w Paszynie



Skala 1:2000, Chełmiec 22.08.2016

Wzrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Chełmiec - Paszyn

PASZYN SKALA 1:2000



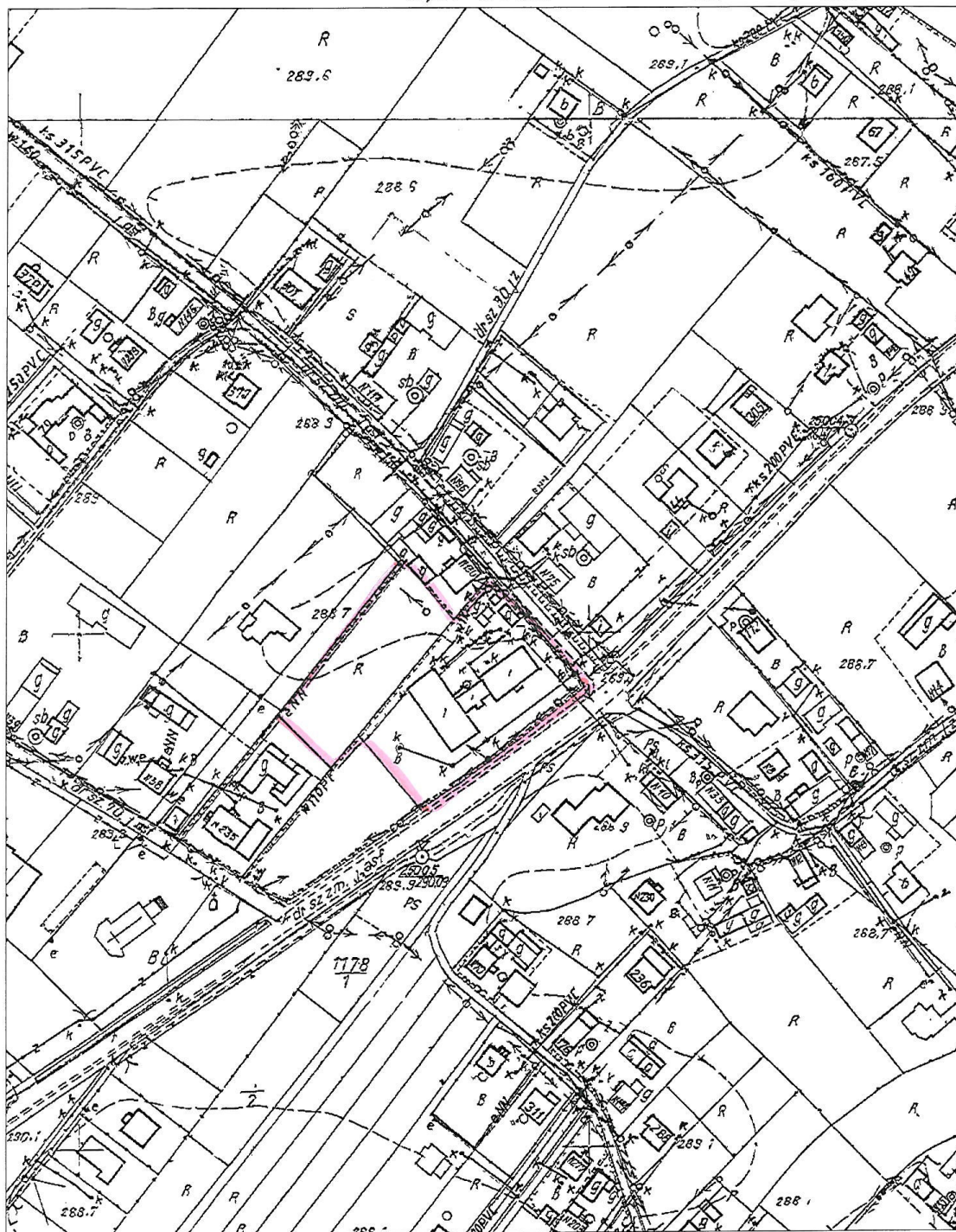
2.4.1 – J Zespół Szkół w Świniarsku

ZESPÓŁ SZKÓŁ W ŚWINIARSKU
dz. ew. nr 509/2, 510/2



ŚWINIARSKO

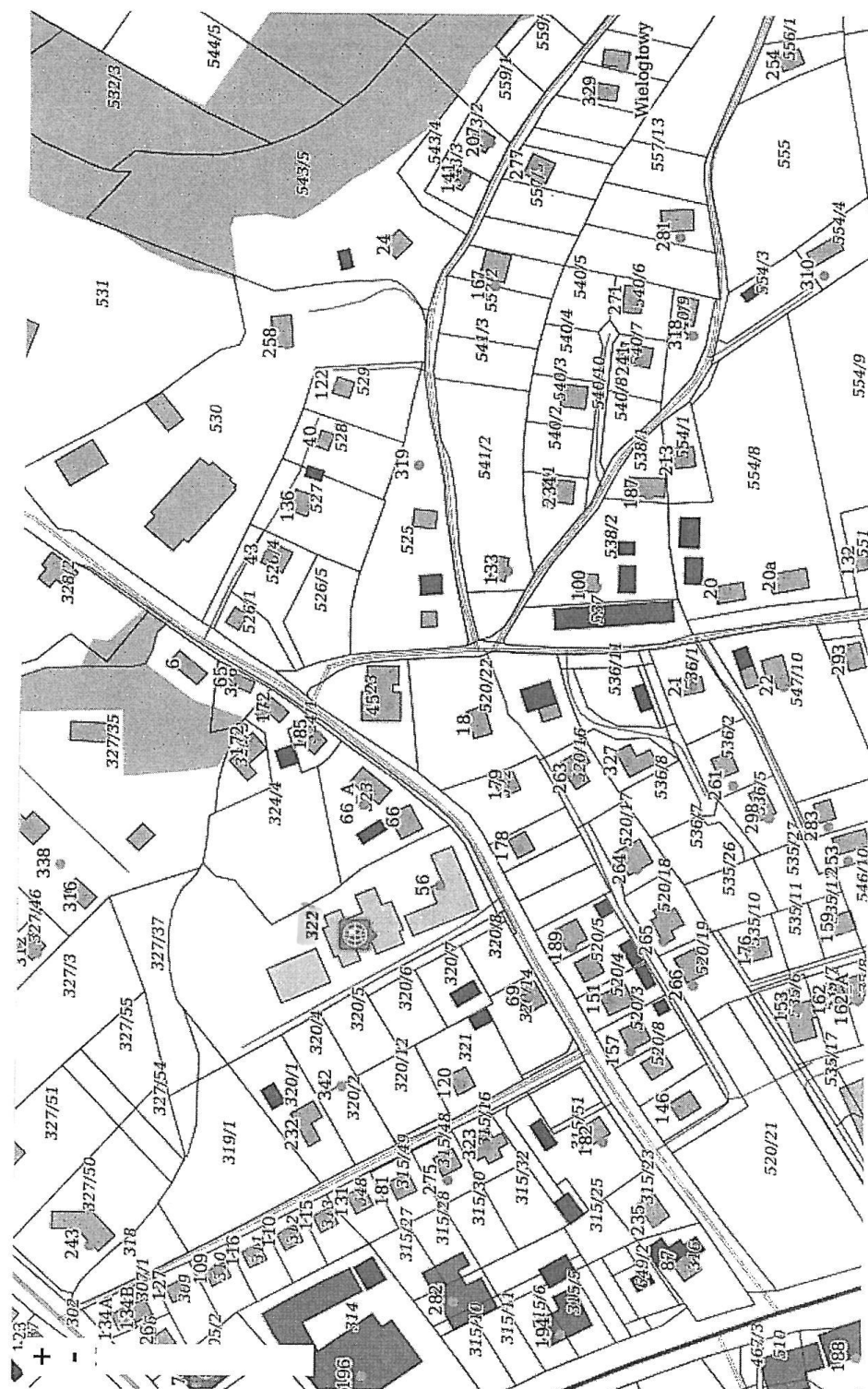
SKALA 1:2000



2.4.1 – K Zespół Szkół w Wielogłowach

ZESPÓŁ SZKÓŁ W WIELOGŁOWACH

dz. ew. nr 322



2.4.2 wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów – nie dotyczy

2.4.3 zalecenia konserwatorskie konserwatora zabytków
- Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny – zalecenia konserwatorskie zostaną określone na etapie wykonywania projektu .
Projekt podlega procedurze pozwolenia na budowę w całości .

2.4.4 inwentaryzację zieleni – nie dotyczy

2.4.5 dane dotyczące zanieczyszczeń atmosfery do analizy ochrony powietrza oraz posiadane raporty, opinie lub ekspertyzy z zakresu ochrony środowiska
- brak danych

2.4.6 pomiary ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości
rozbudowie, nadbudowie, rozbiórkom lub remontom w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji i urządzeń technologicznych, a także wskazania zamawiającego dotyczące zachowania urządzeń naziemnych i podziemnych oraz obiektów przewidzianych do rozbiórki i ewentualne uwarunkowania tych rozbiórek
– wszystkie urządzenia naziemne i podziemne po ich ewentualnym czasowym zdemontowaniu należy ponownie zamontować zachowując ich dotychczasową funkcjonalność .

2.4.7 porozumienia, zgody lub pozwolenia oraz warunki techniczne i realizacyjne związane z przyłączeniem obiektu do istniejących sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych, energetycznych i teletechnicznych oraz dróg samochodowych, kolejowych lub wodnych
- dla Szkoły Podstawowej w Chomranicach wykonano przyłącze gazowe.
Planowany pkt. redukcyjno-pomiarowy - na ścianie zewnętrznej budynku.

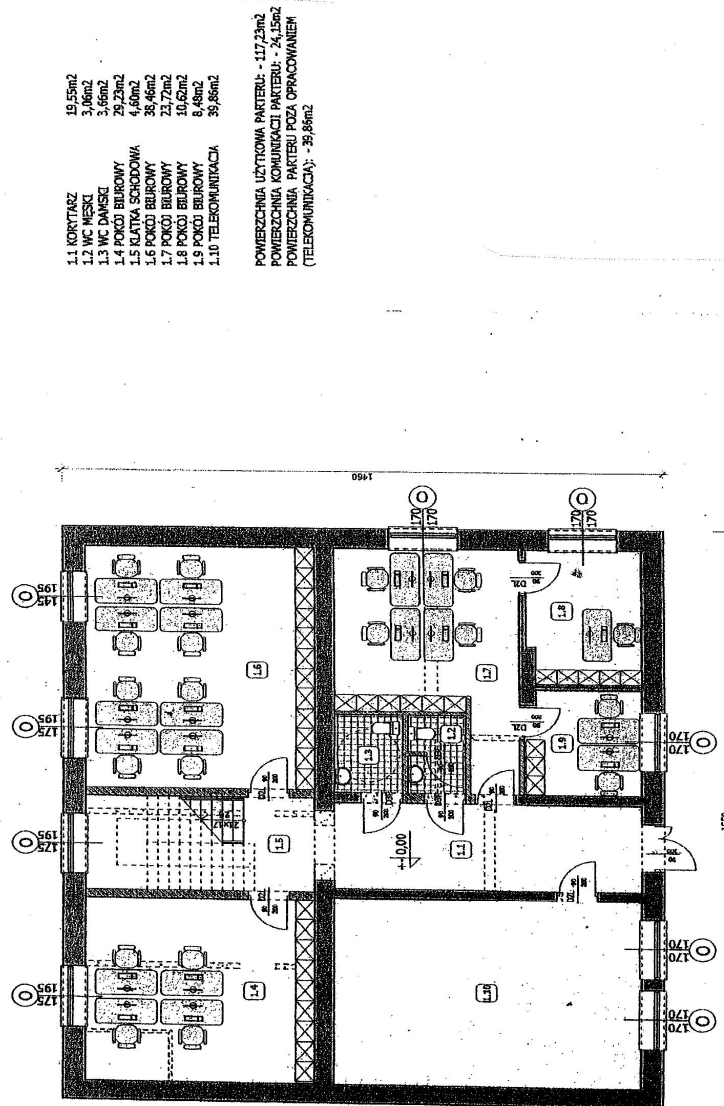
2.4.8 dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z budową i jej przeprowadzeniem.

- wszystkie projekty remontowanych lub przebudowywanych kotłowni mają być uzgodnione z rzeczoznawcą ppoż. oraz rzeczoznawcą ds. sanitarnohigienicznych .
- Koszty naprawy ewentualnych uszkodzeń podczas wykonywania zakresu prac ponosi Wykonawca i powinien uwzględnić je w cenie oferty,
- Wszystkie prace powinny być wykonywane w taki sposób, aby zminimalizować zakłócenia podczas funkcjonowania budynków i zachować bezpieczeństwo użytkowników.
- Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją prac, w tym prace zabezpieczeniowe, porządkowe, systematyczny wywóz gruzu, odpadów budowlanych.
- Zaleca się dokonać oględzin i wizji lokalnej w budynkach w celu uzyskania niezbędnej informacji do dokonania prawidłowej wyceny. Ryzyko rezygnacji z oględzin obiektu obciąża Wykonawcę składającego ofertę.
- Wszystkie szkody powstałe w wyniku działań Wykonawcy podczas realizacji niniejszego zadania Wykonawca jest zobowiązany usunąć na własny koszt.
- Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany z materiałów Wykonawcy.
- Koszty zaopatrzenia terenu budowy (w celu przeprowadzenia prac) w wodę i energię elektryczną oraz odprowadzenie ścieków ponosi Wykonawca.

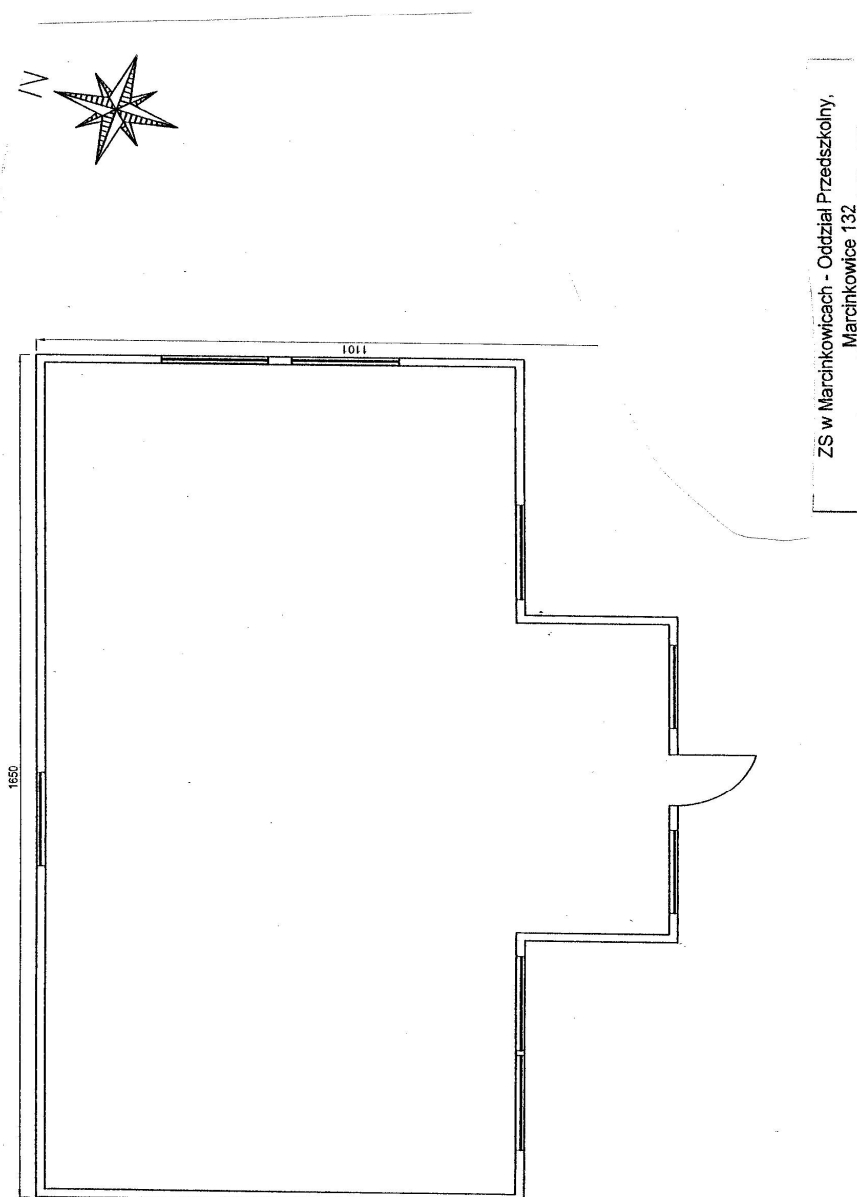
Załącznik – schematy budynków

A - Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej

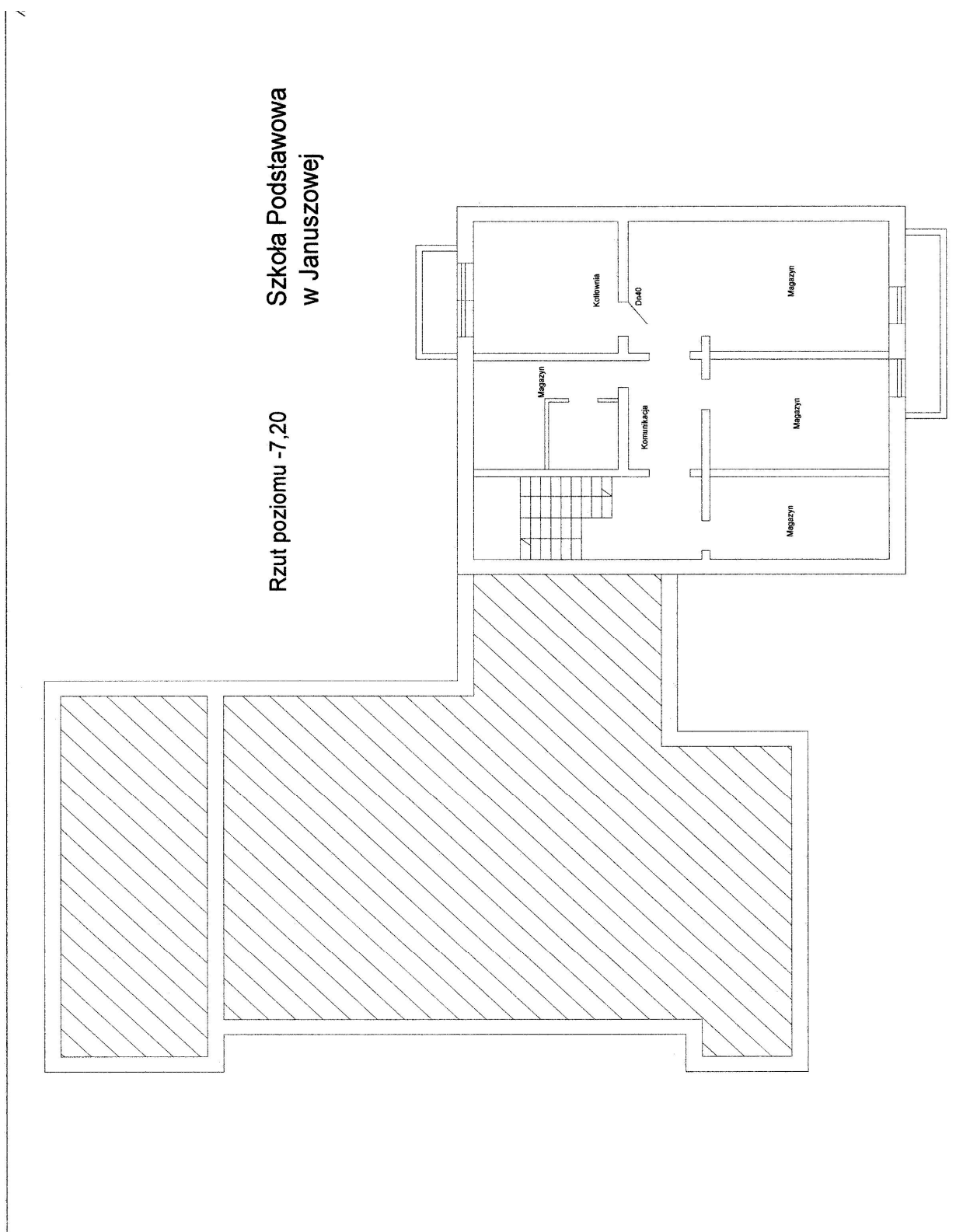
GOPS – Chełmiec ul. Marcinkowicka 6



B - Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny

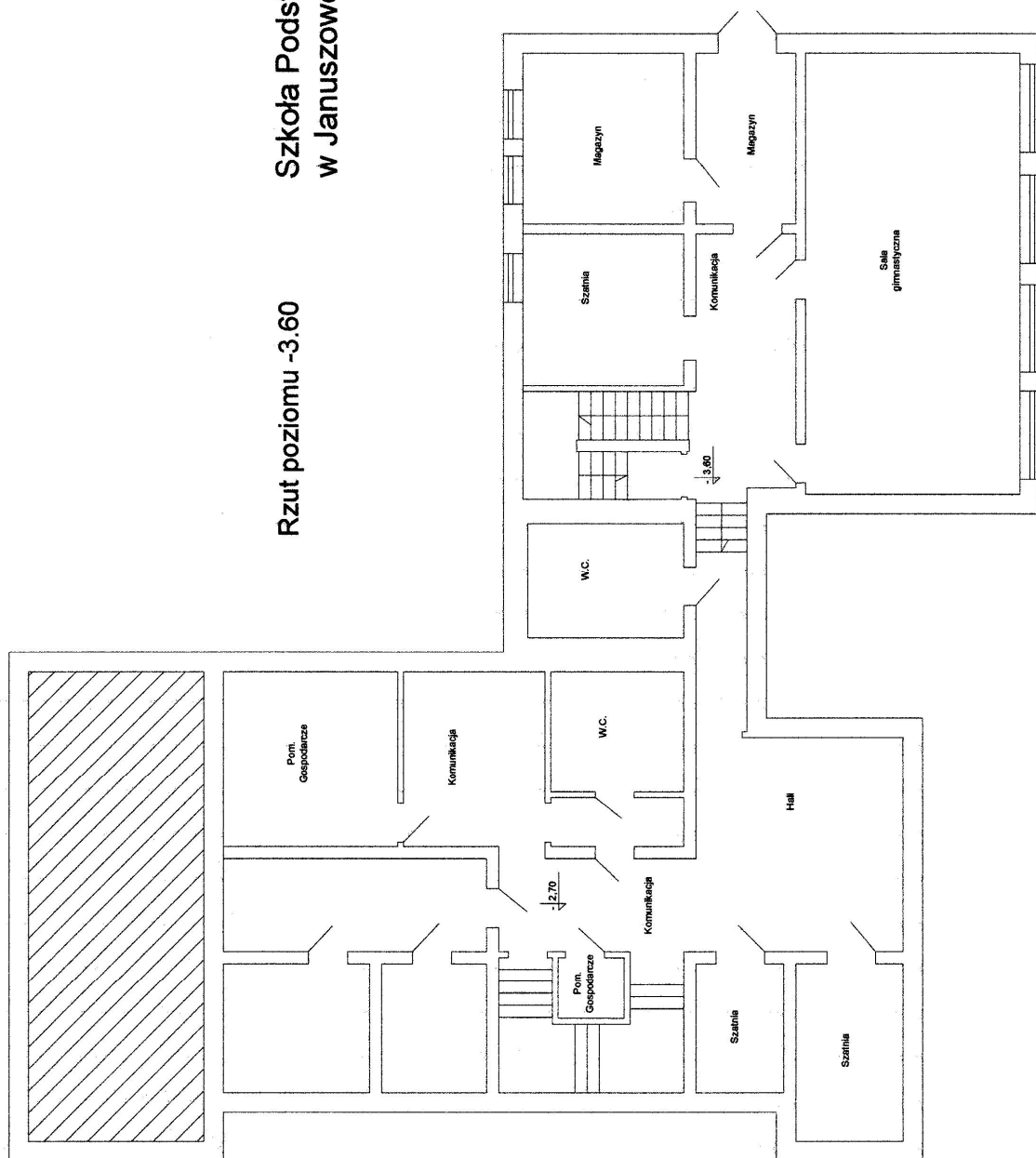


C - Szkoła Podstawowa w Januszowie



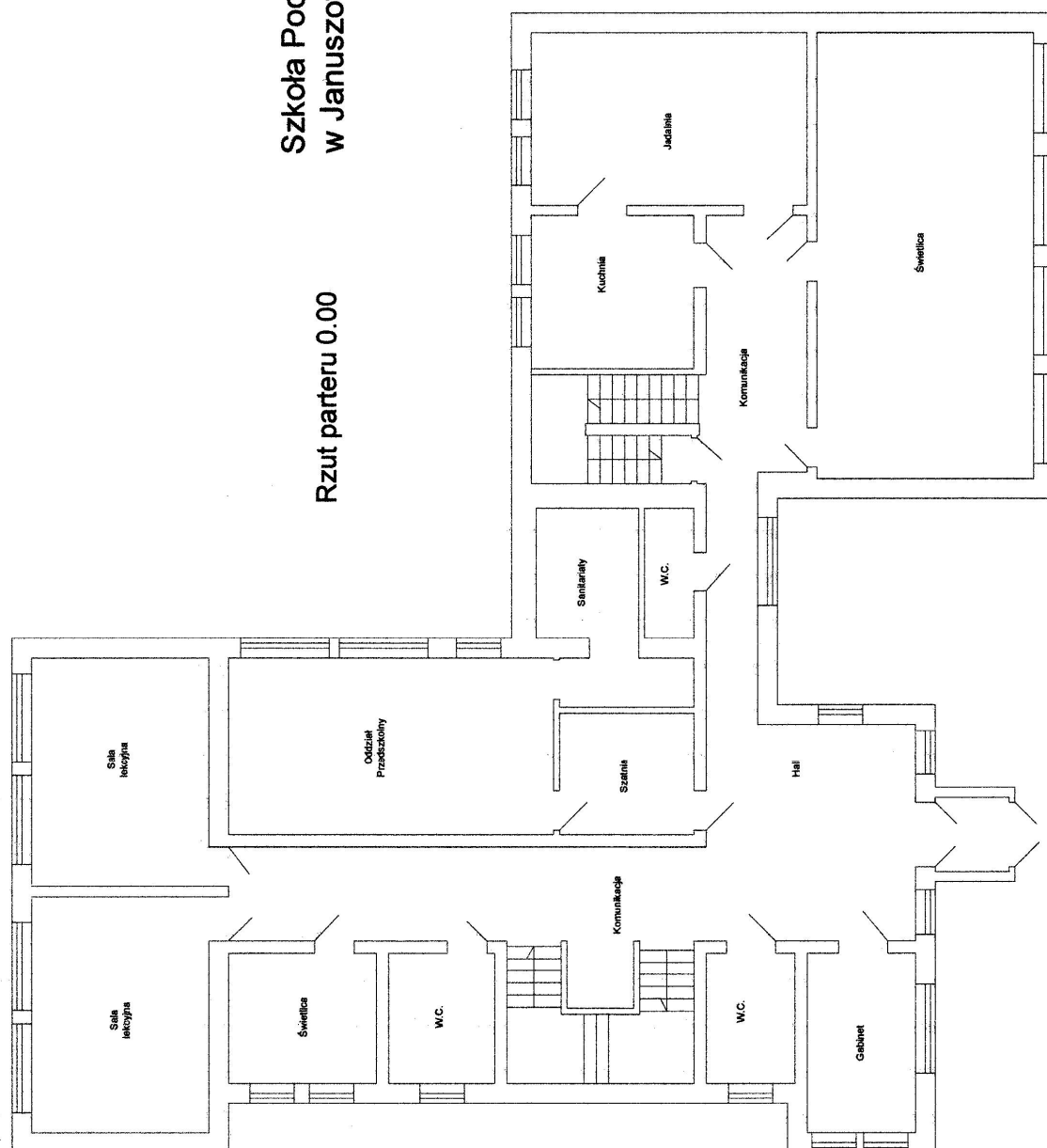
Szkoła Podstawowa w Januszowej

Rzut poziomu -3.60



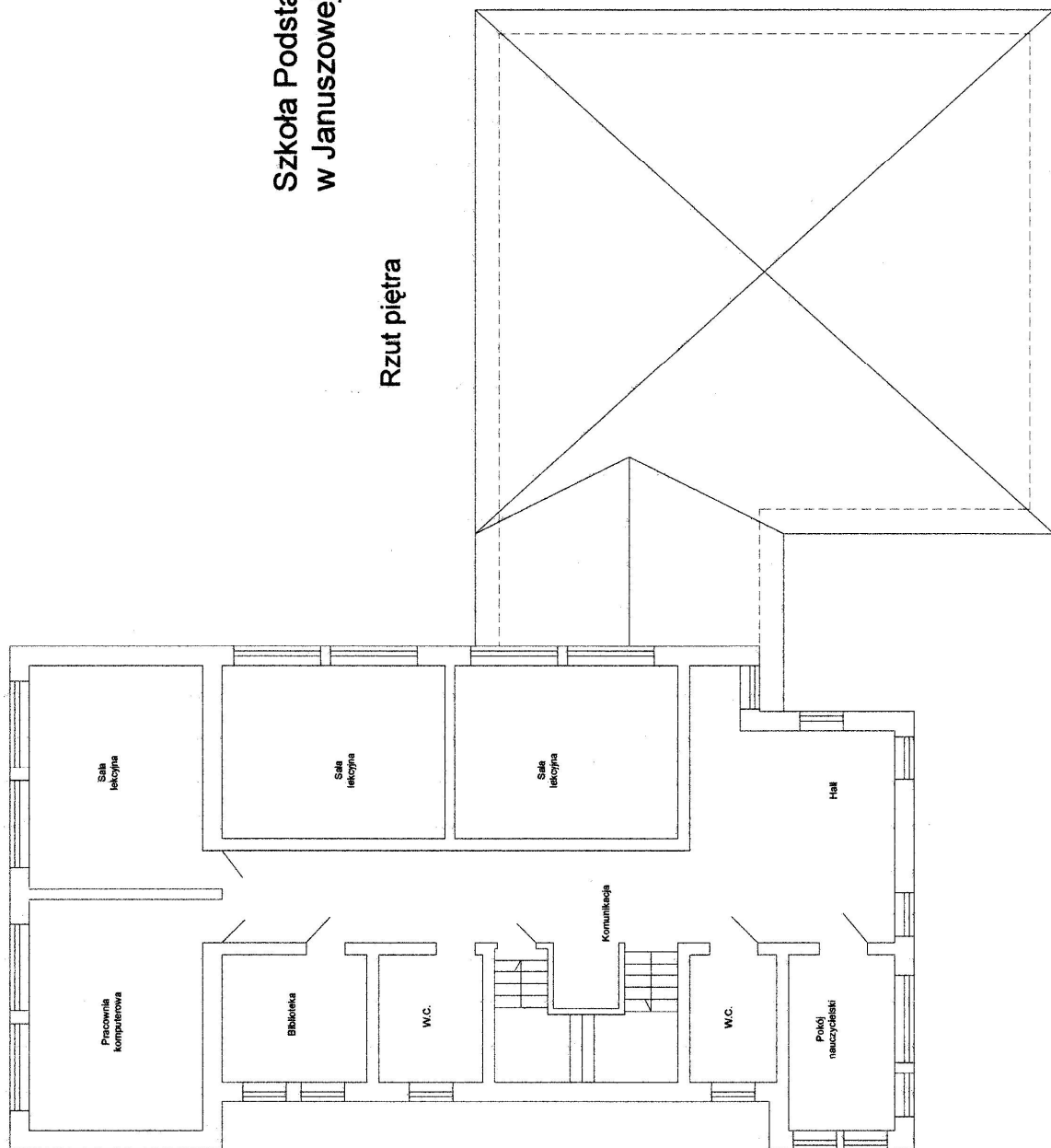
Szkoła Podstawowa w Januszowej

Rzut parteru 0.00



Szkoła Podstawowa w Januszowej

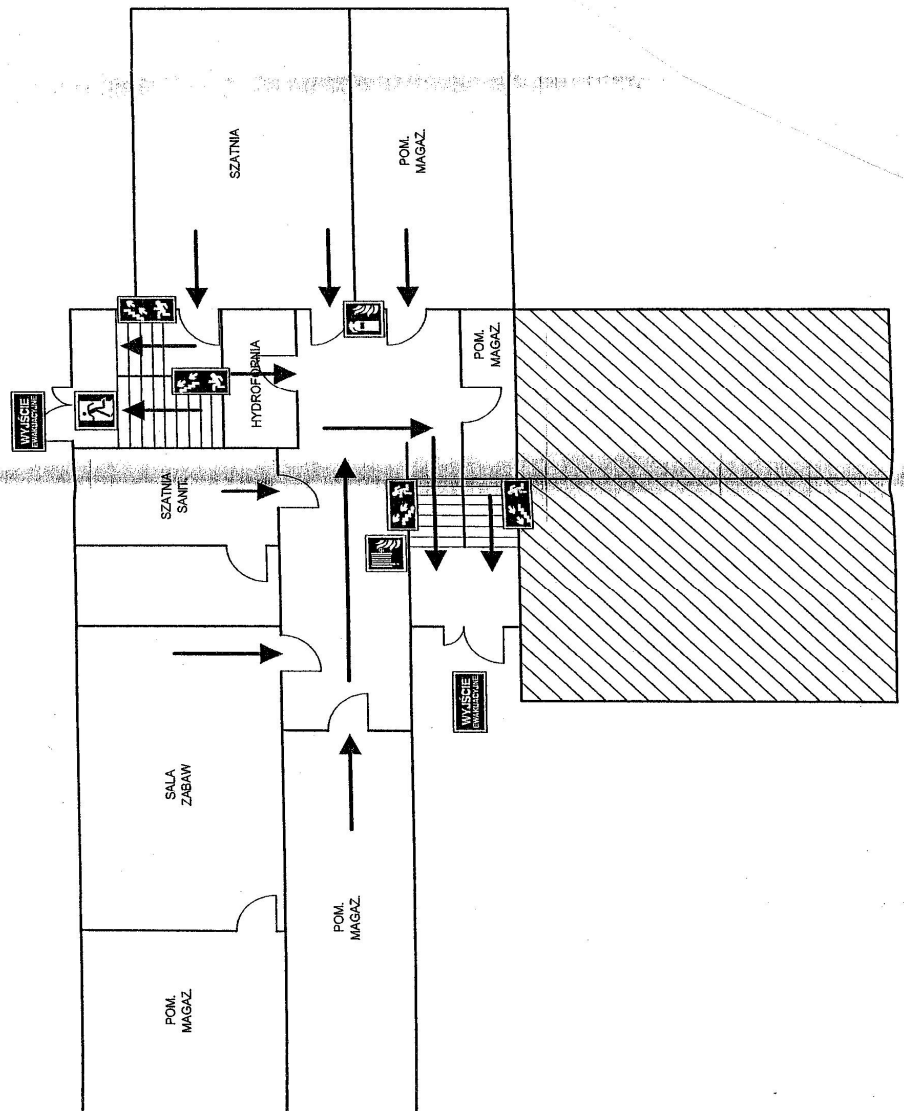
Rzut piętra



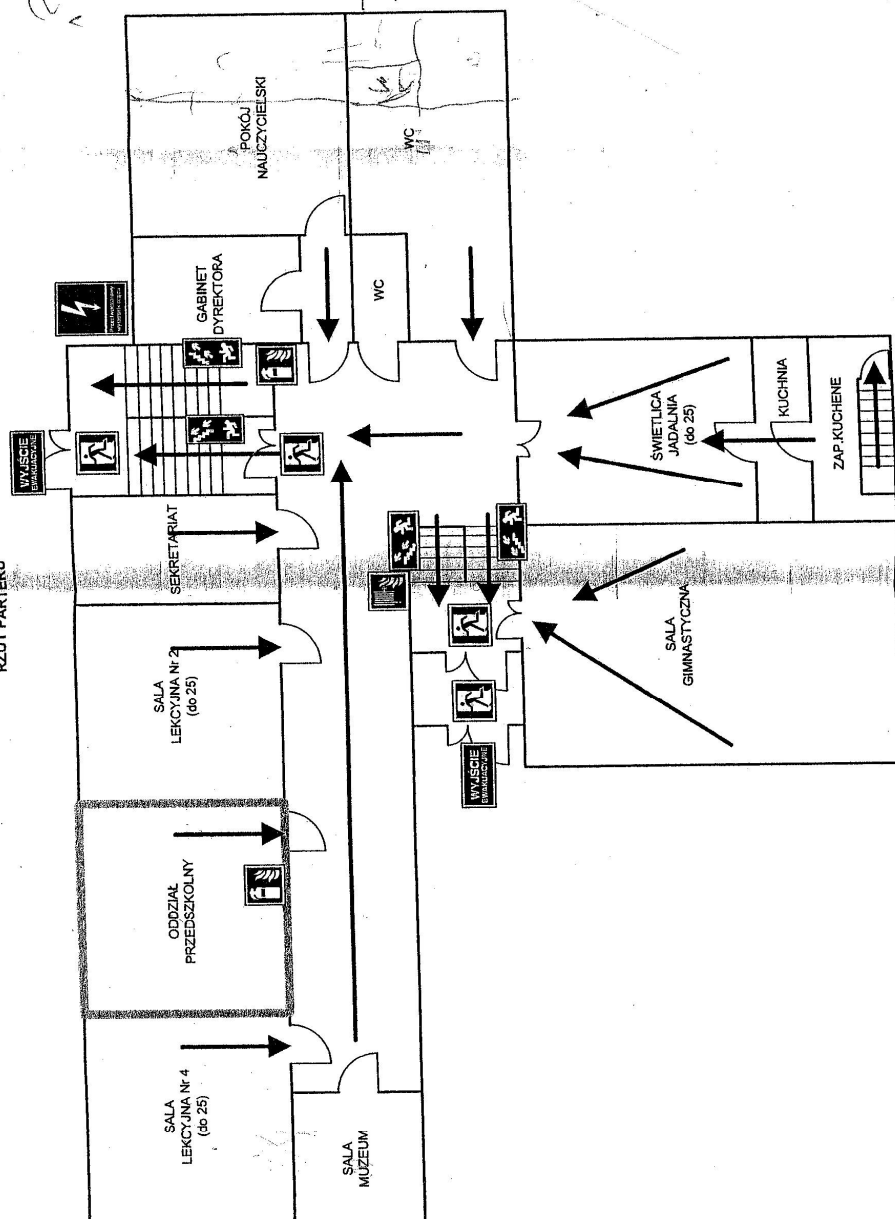
D - Szkoła Podstawowa w Kłęczanach

1

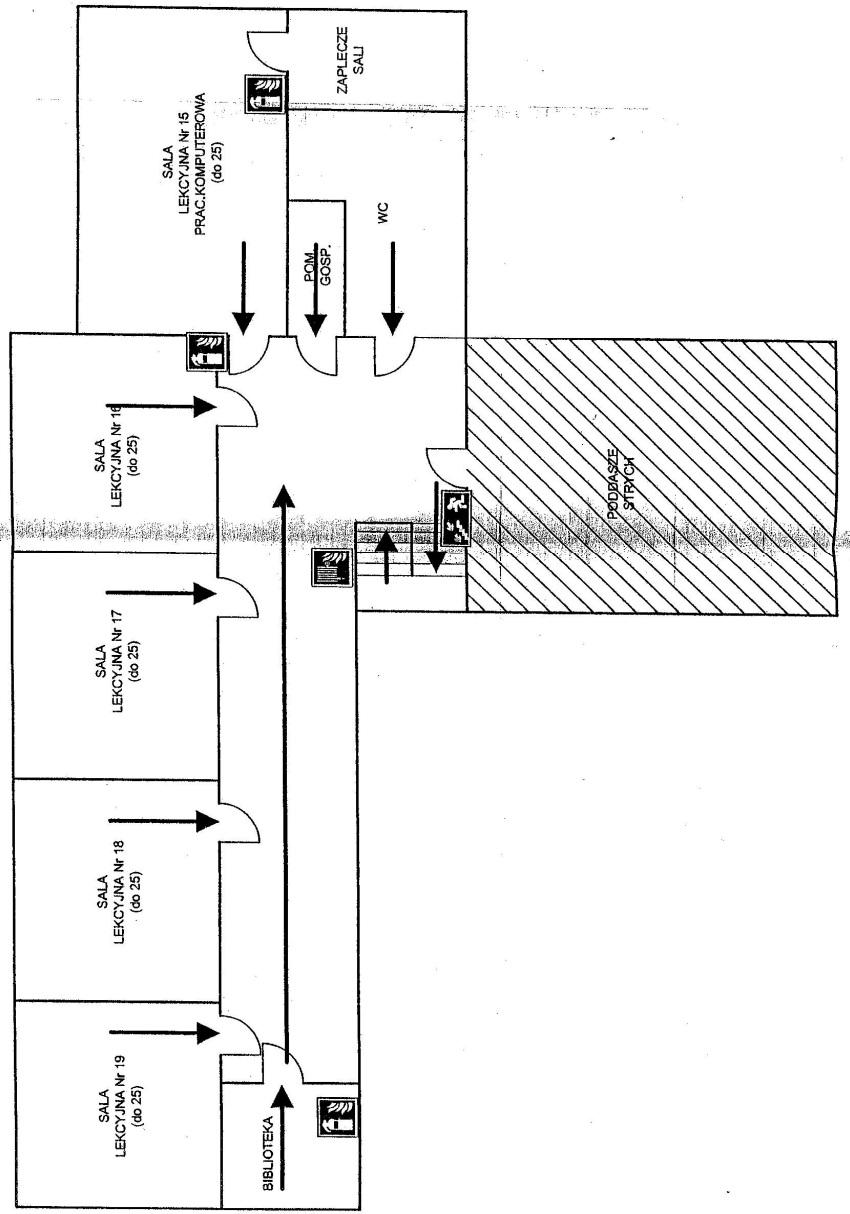
SZKOŁA PODSTAWOWA
33-394 KLĘCZANY gm. CHEŁMIEC
RZUT PIWNIĆ



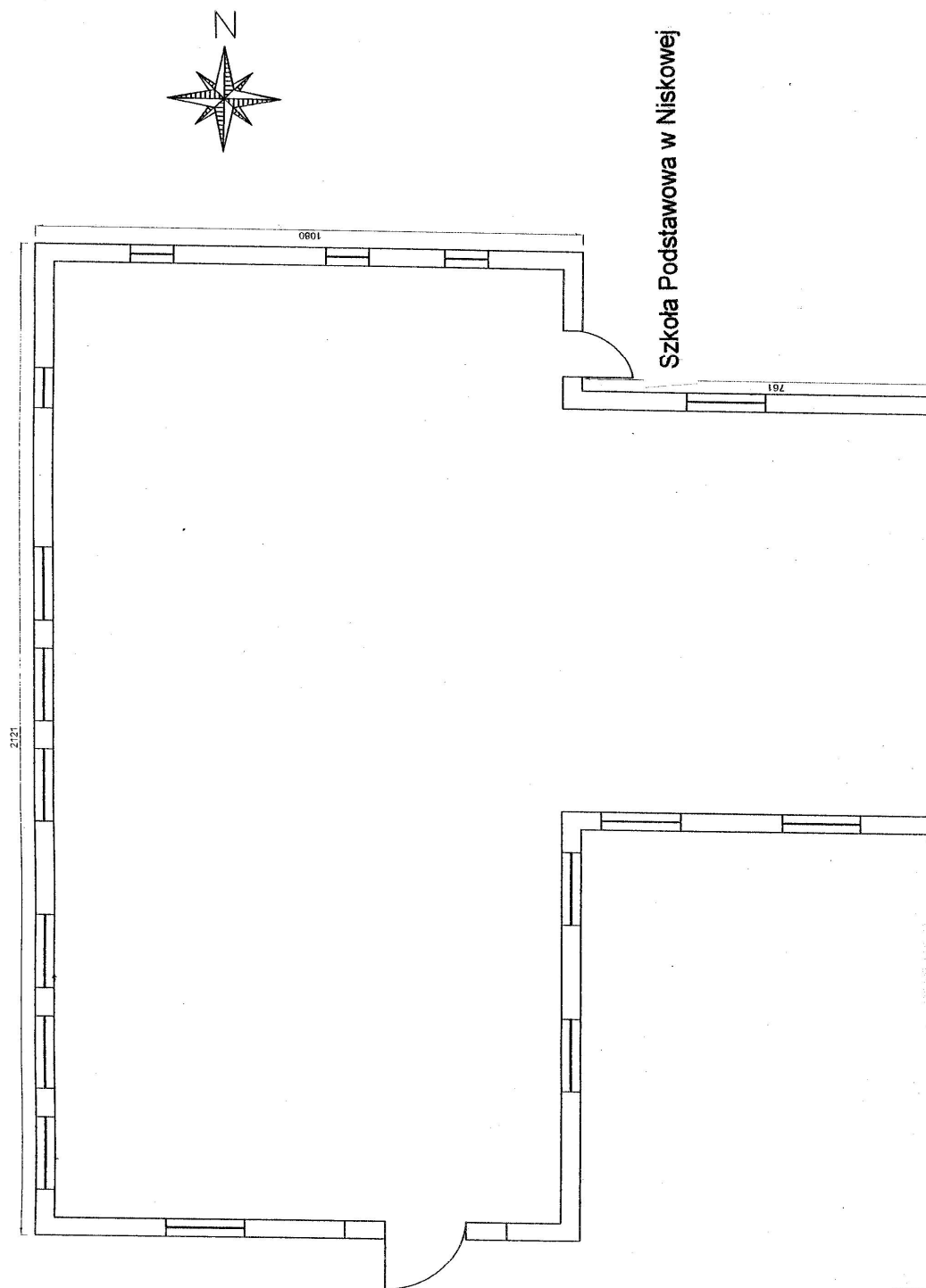
**SZKOŁA PODSTAWOWA
33-394 KLĘCZANY gm. CHEŁMIEC**
RZUT PARTERU



SZKOŁA PODSTAWOWA
33-394 KLĘCZANY gm. CHEŁMIEC
RZUT PIĘTRA



E - Szkoła Podstawowa w Niskowej

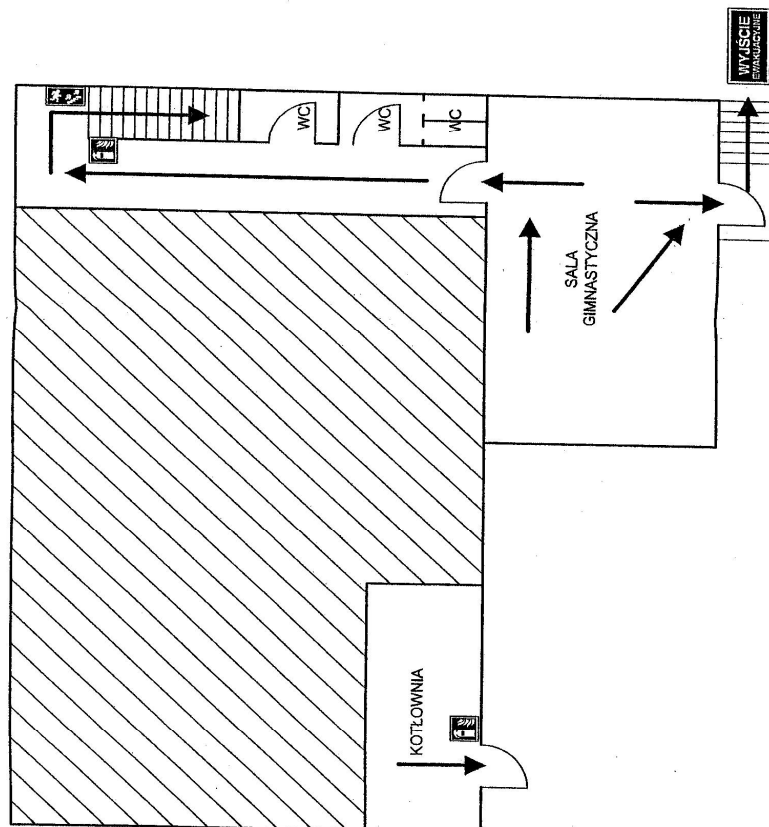


F - Szkoła Podstawowa w Rdziosławie

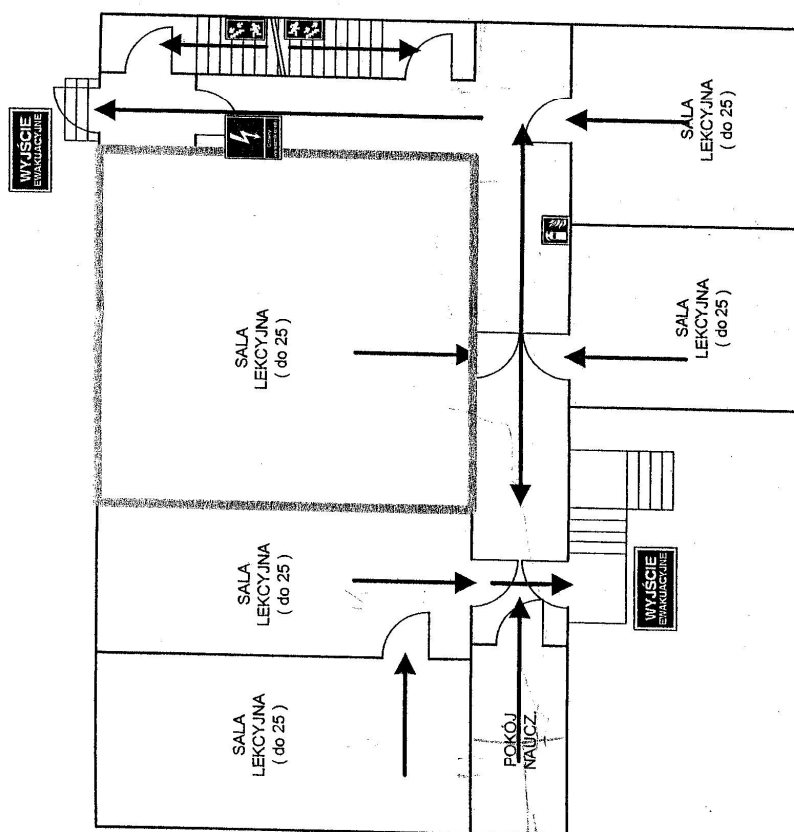
SZKOŁA PODSTAWOWA

Im. Stanisława i Jana Potoczków

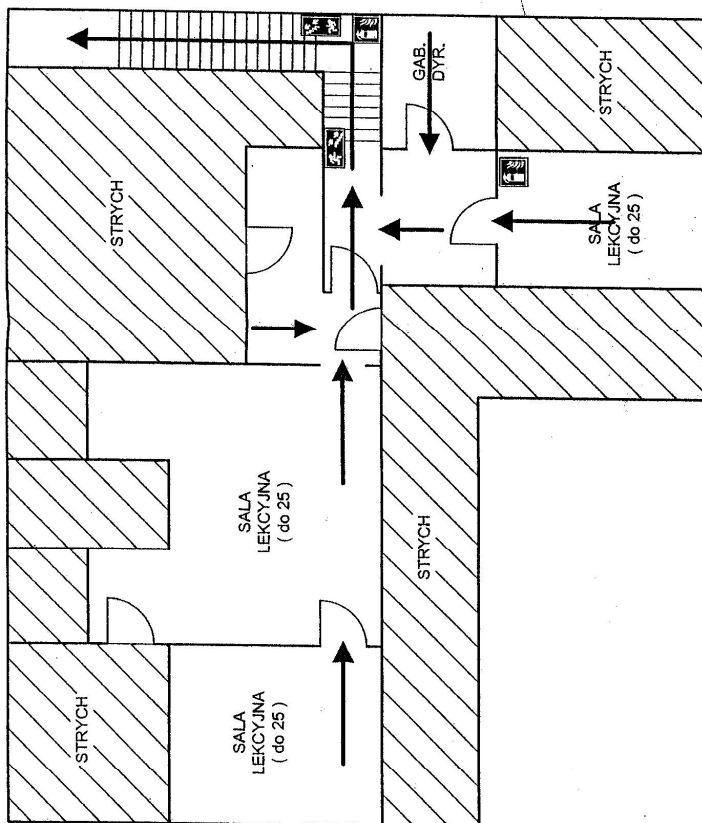
Rdziosław 55 33-395 Chelmiec
rzut piwnic



SZKOŁA PODSTAWOWA
Im. Stanisława i Jana Potockich
Rdziosłów 55 33-395 Chelmiec
rzut parteru

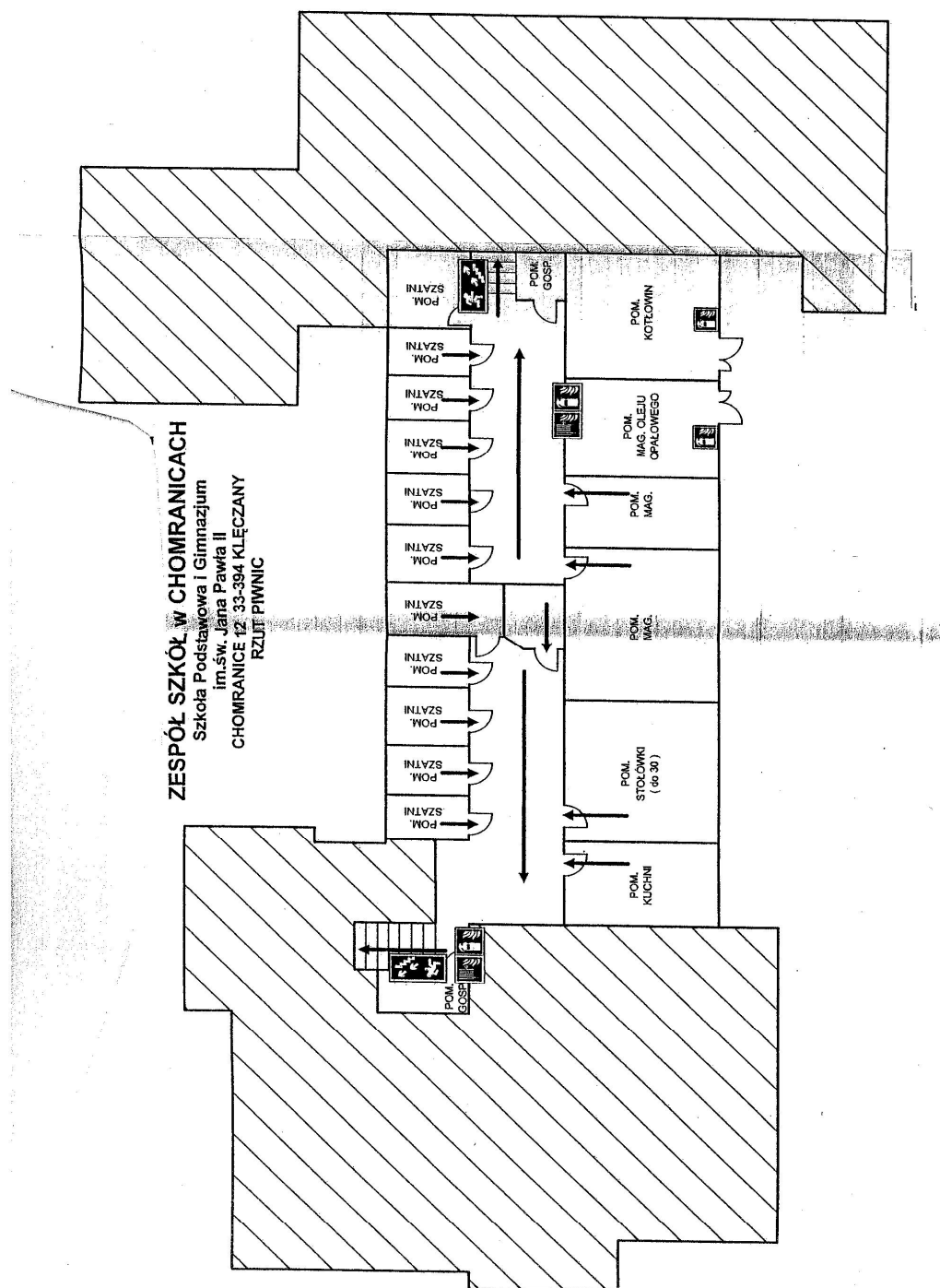


SZKOŁA PODSTAWOWA
im. Stanisława i Jana Potockich
Rdziosłów 55 33-395 Chelmiec
rzut piętra

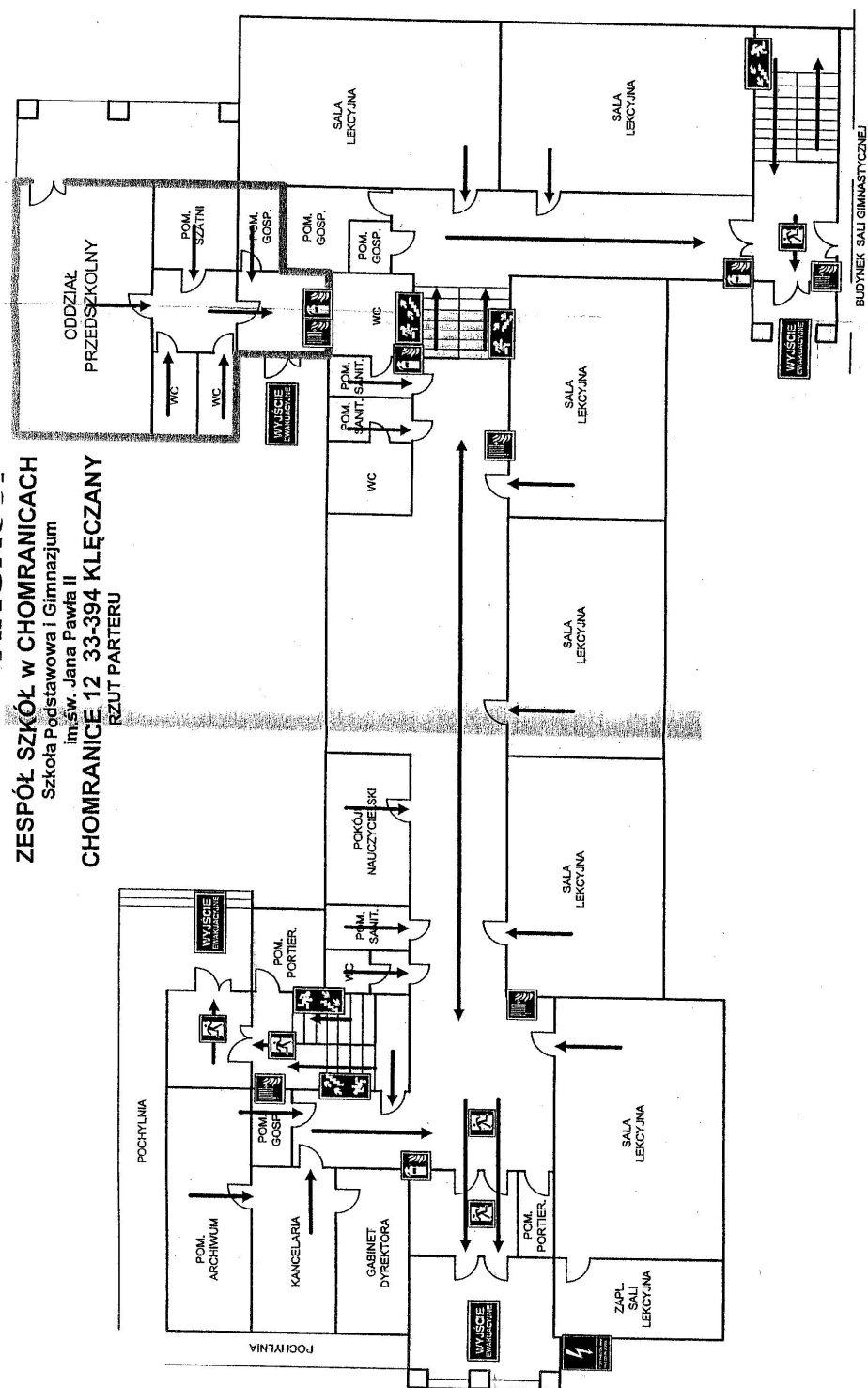


G - Szkoła Podstawowa w Chomranicach

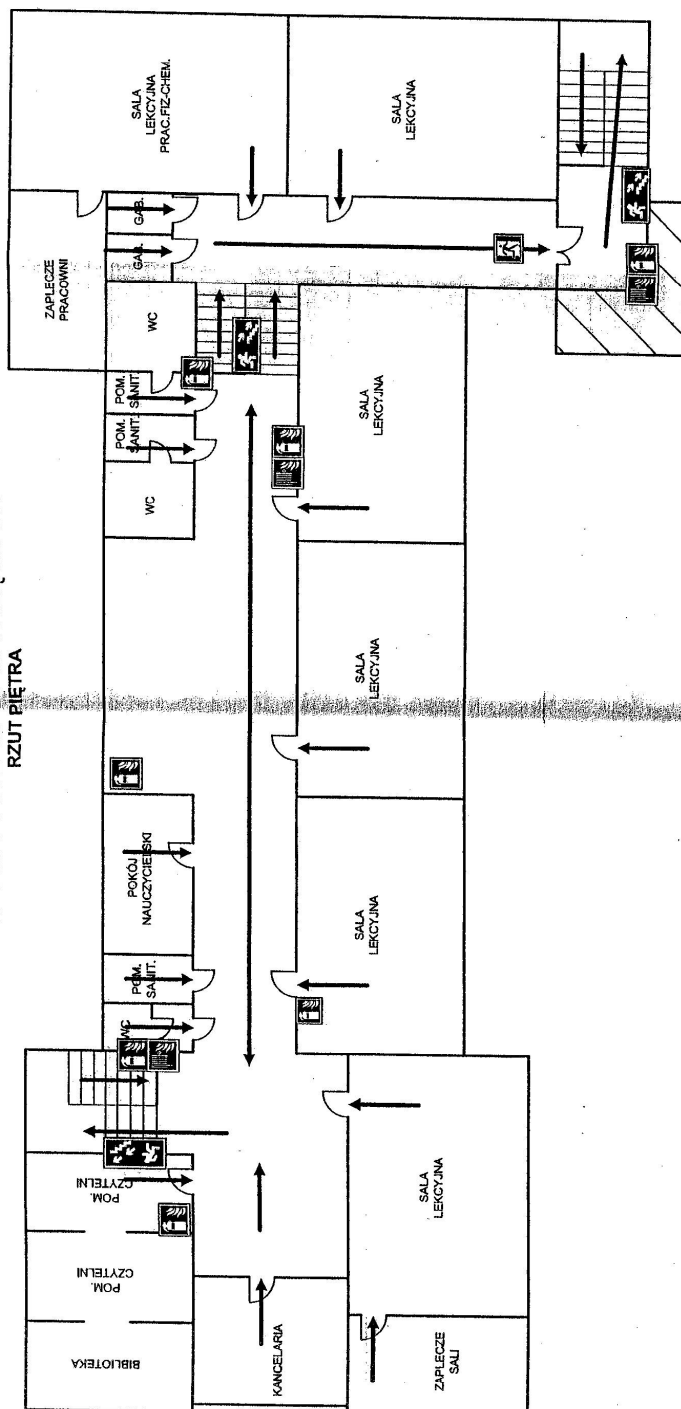
1



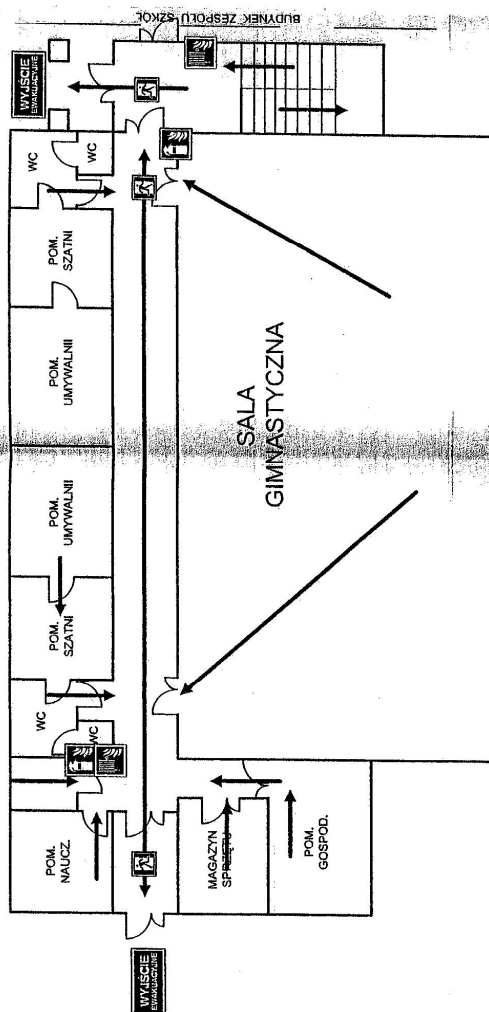
ZESPÓŁ SZKÓŁ W CHOMRANICACH
 Szkoła Podstawowa i Gimnazjum
 im. św. Jana Pawła II
CHOMRANIE 12 33-394 KLĘCZANY
RZUT PARTERU



ZESPÓŁ SZKÓŁ W CHOMRANICACH
 Szkoła Podstawowa i Gimnazjum
 Im. św. Jana Pawła II
CHOMRANICE 12 33-394 KLĘCZANY
 RZUT PIĘTRA



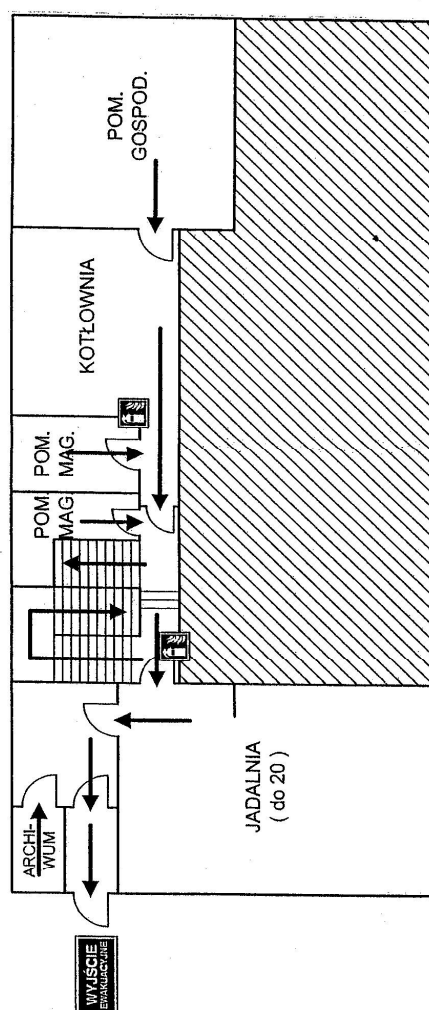
ZESPÓŁ SZKÓŁ W CHOMRANICACH
 Szkoła Podstawowa i Gimnazjum
 Im. Św. Jana Pawła II
CHOMRANICE 12 33-394 KLĘCZANY
 RZUT SALI GIMNASTYCZNEJ



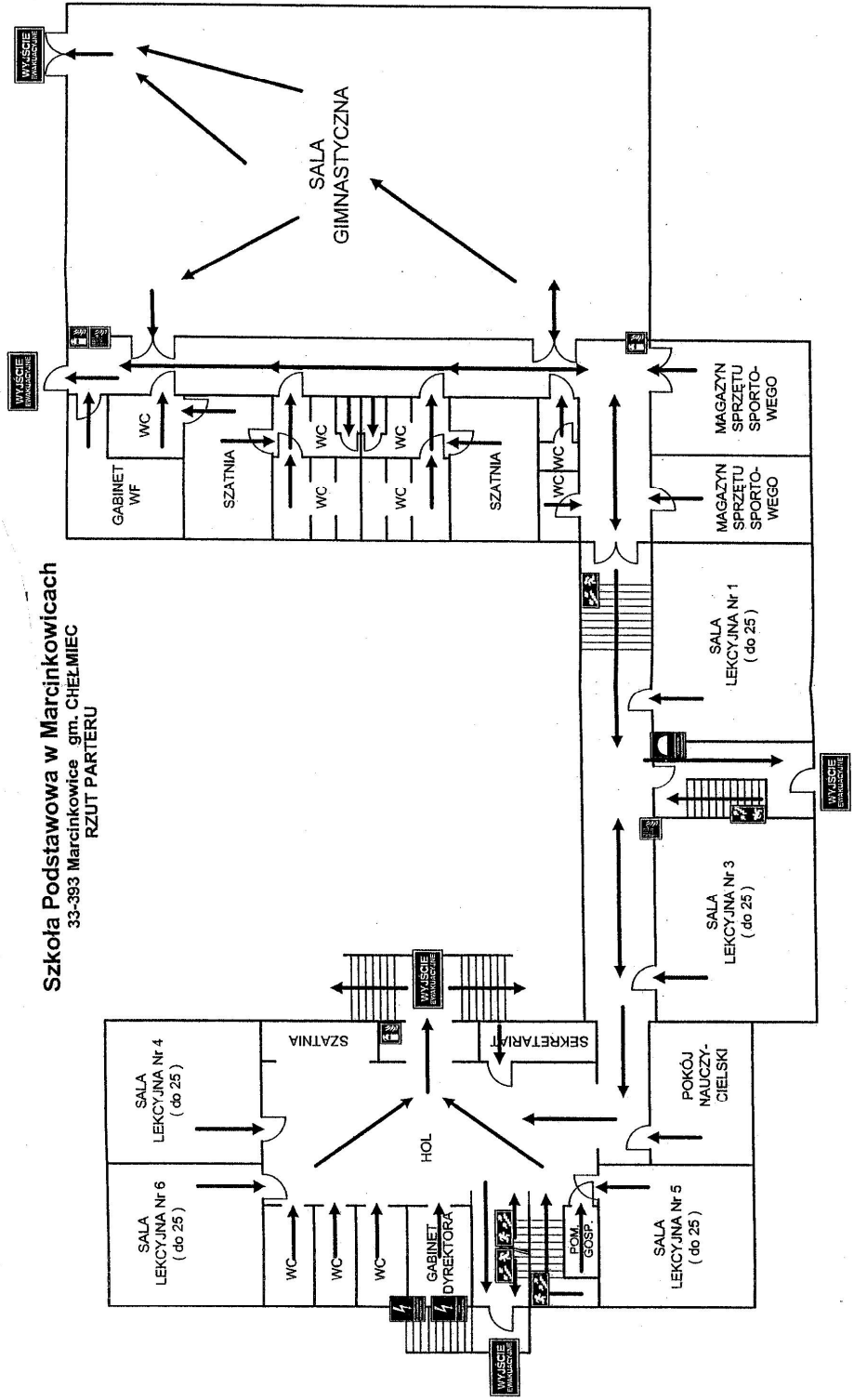
H - Zespół Szkół w Marcinkowicach

5

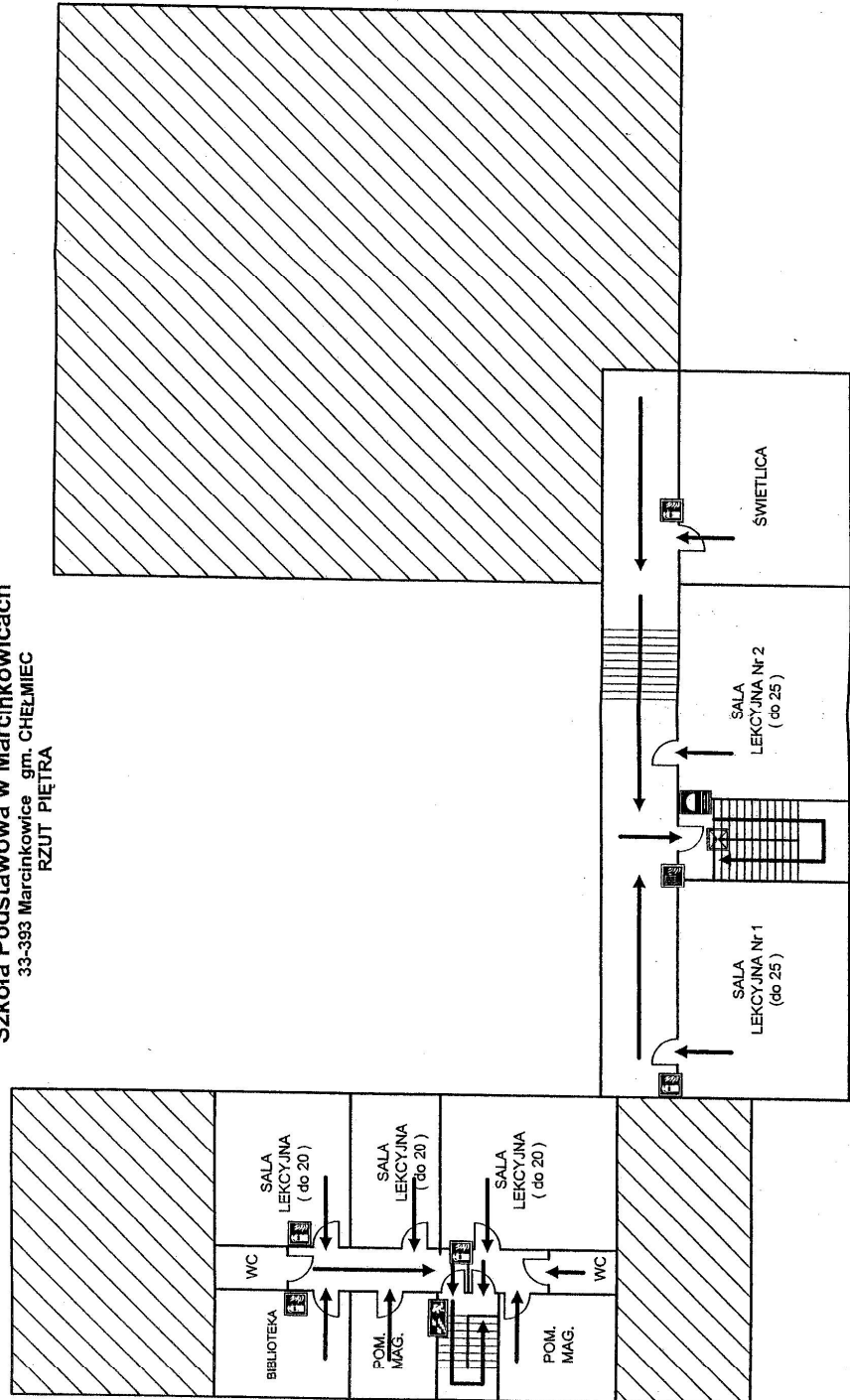
Szkoła Podstawowa w Marcinkowicach
33-393 Marcinkowice gm. CHELMIEC
RZUT PIWNIC



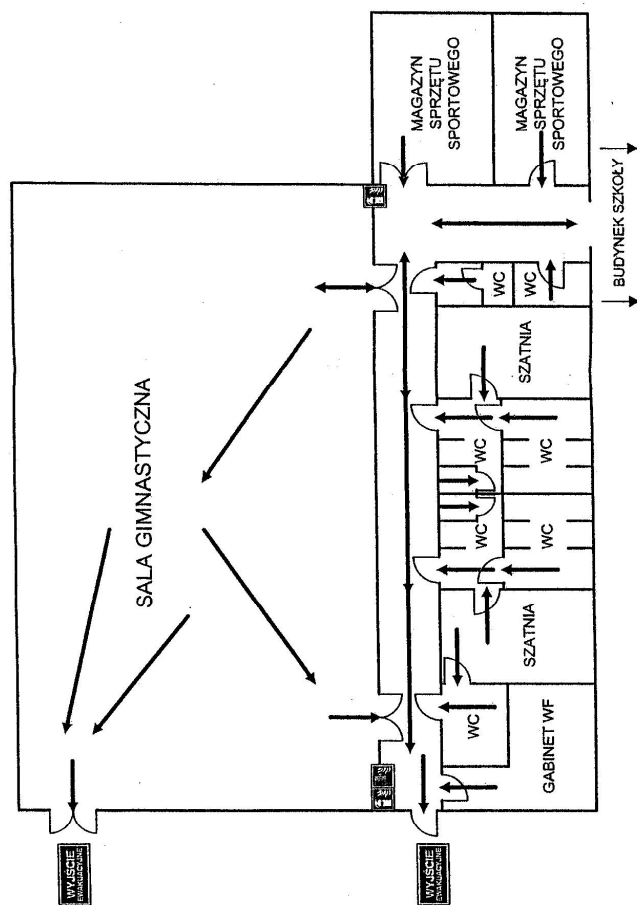
Szkoła Podstawowa w Marcinkowicach
33-393 Marcinkowice gm. CHEŁMIEC
RZUT PARTERU



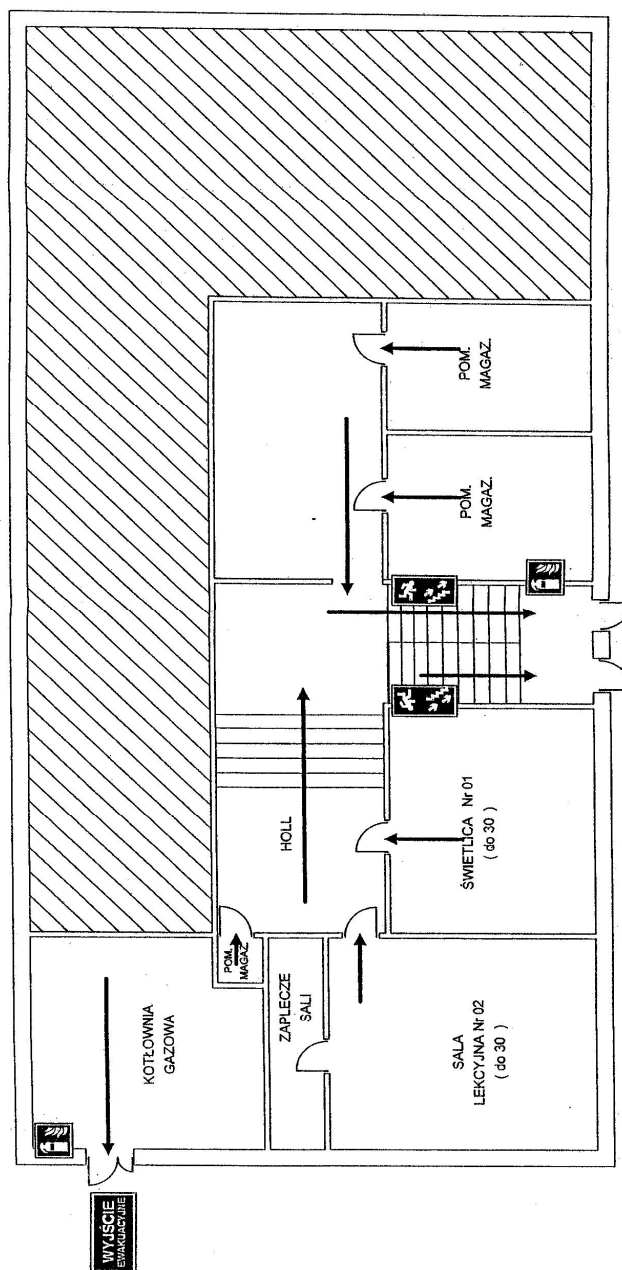
Szkoła Podstawowa w Marcinkowicach
33-393 Marcinkowice gm. CHELMIEC
RZUT PIĘTRA



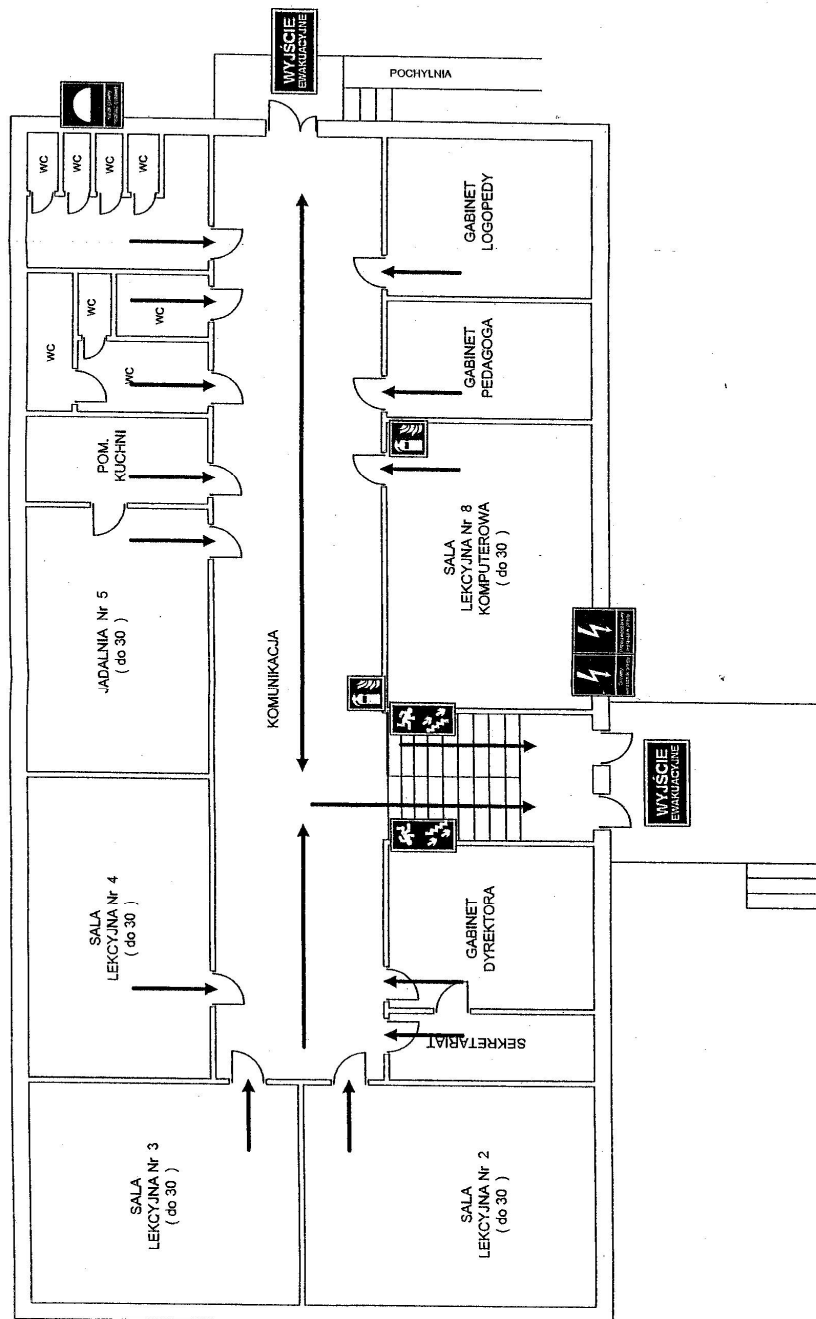
Szkoła Podstawowa w Marcinkowicach
33-393 Marcinkowice gm. CHEŁMIEC
RZUT SALI GIMNASTYCZNEJ



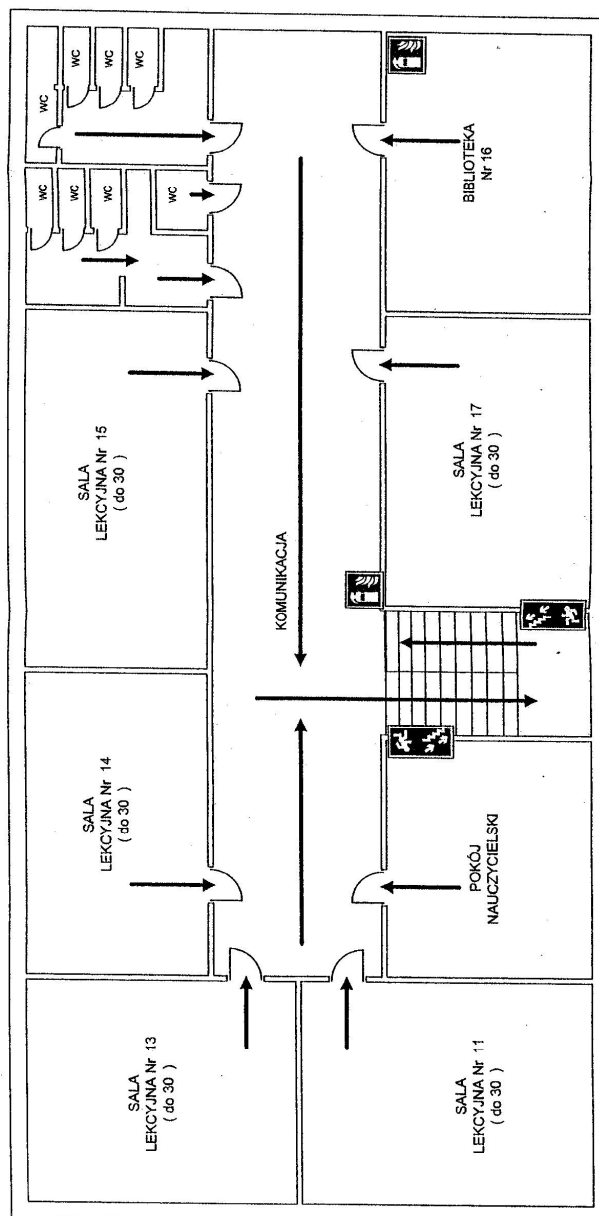
ZESPÓŁ SZKÓŁ
Szkoła Podstawowa i Gimnazjum
im. Stanisława Wyspiańskiego
PASZYN 33-326 MOGILNO
RZUT PIWNIC

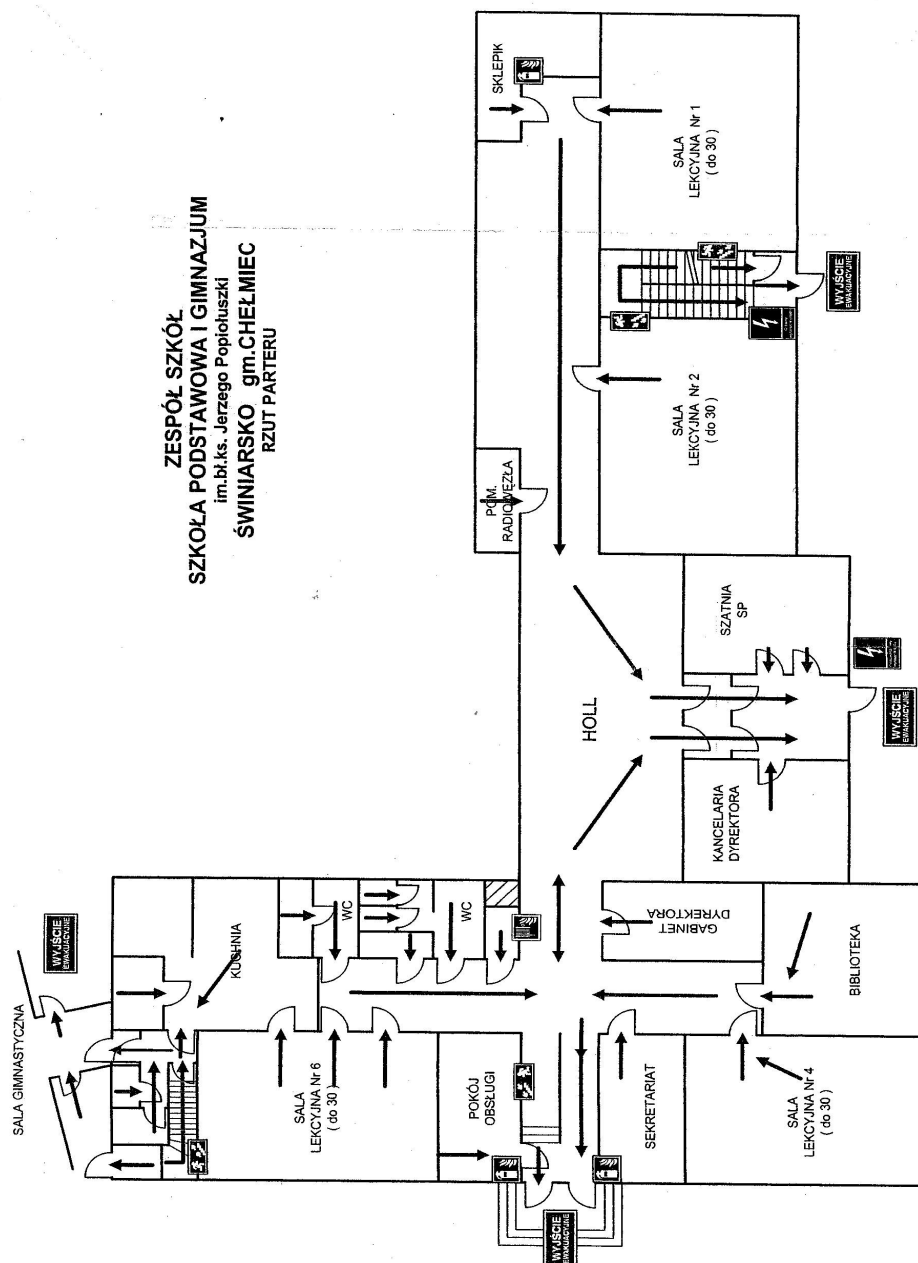


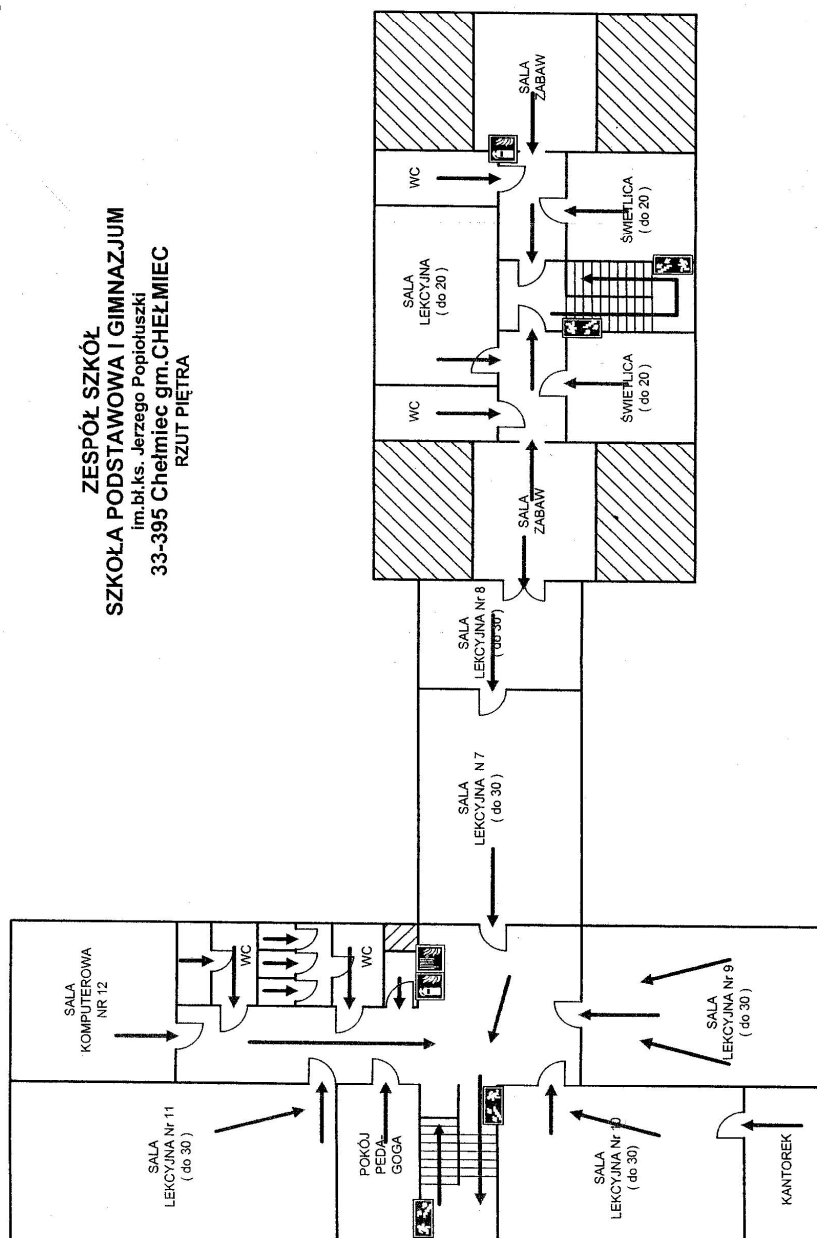
ZESPÓŁ SZKÓŁ
Szkoła Podstawowa i Gimnazjum
 im. Stanisława Wyspiańskiego
PASZYN 33-326 MOGILNO
 RZUT PARTERU

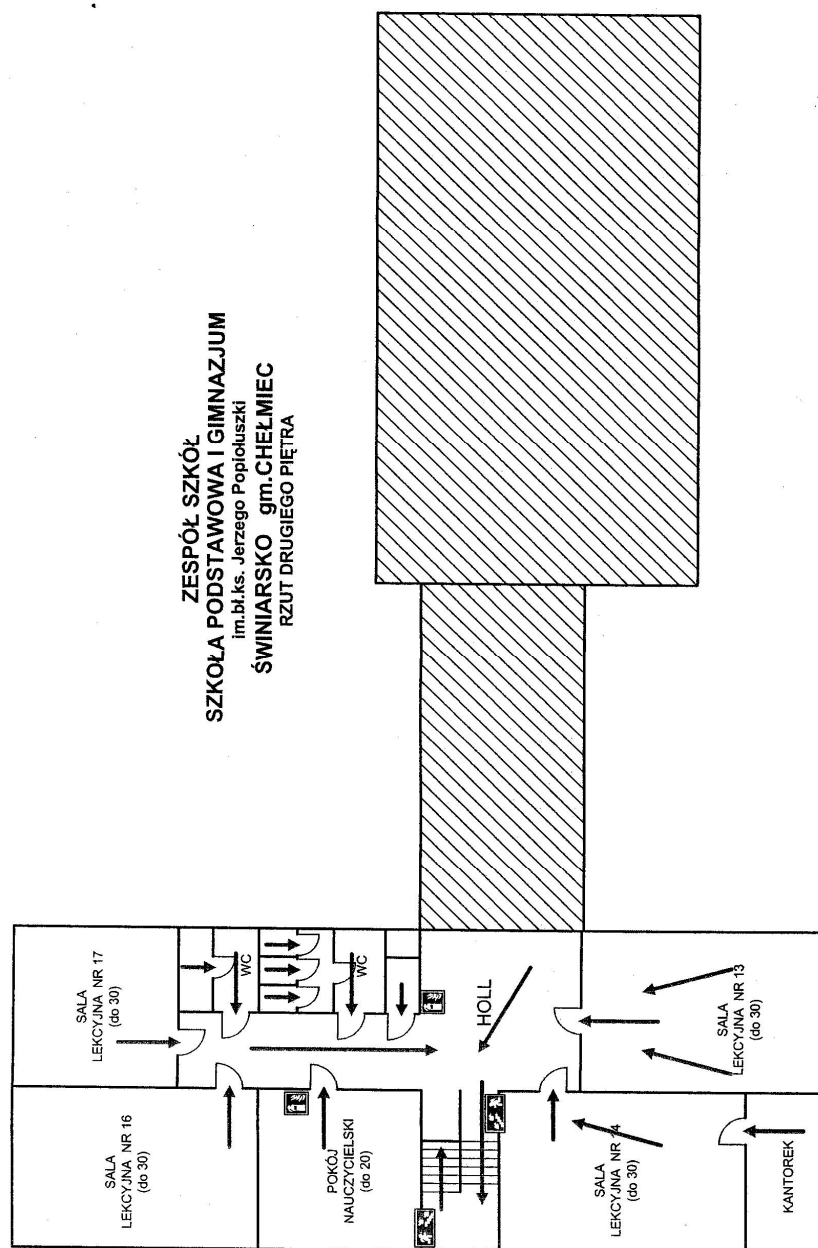


ZESPÓŁ SZKÓŁ
Szkoła Podstawowa i Gimnazjum
 Im. Stanisława Wyspiańskiego
 PASZYN 33-326 MOGILNO
 RZUT PIĘTRA

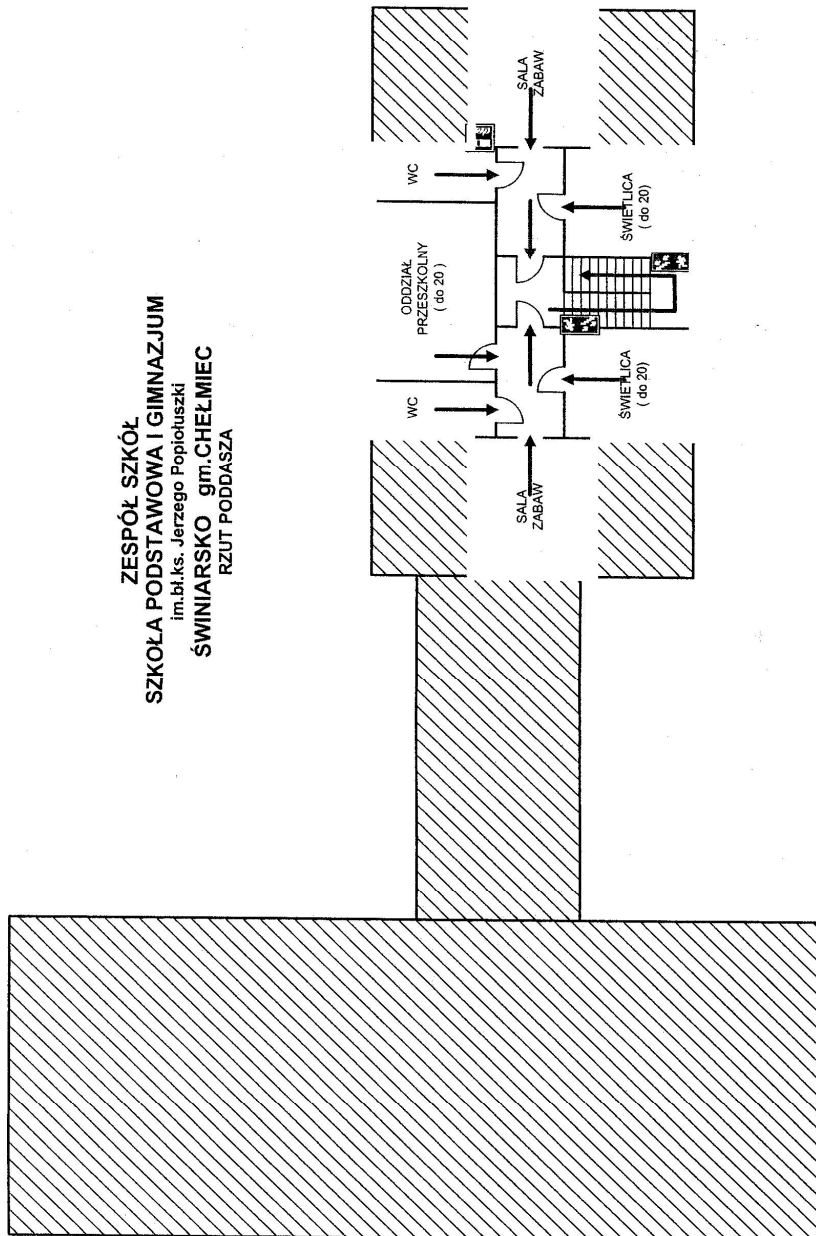




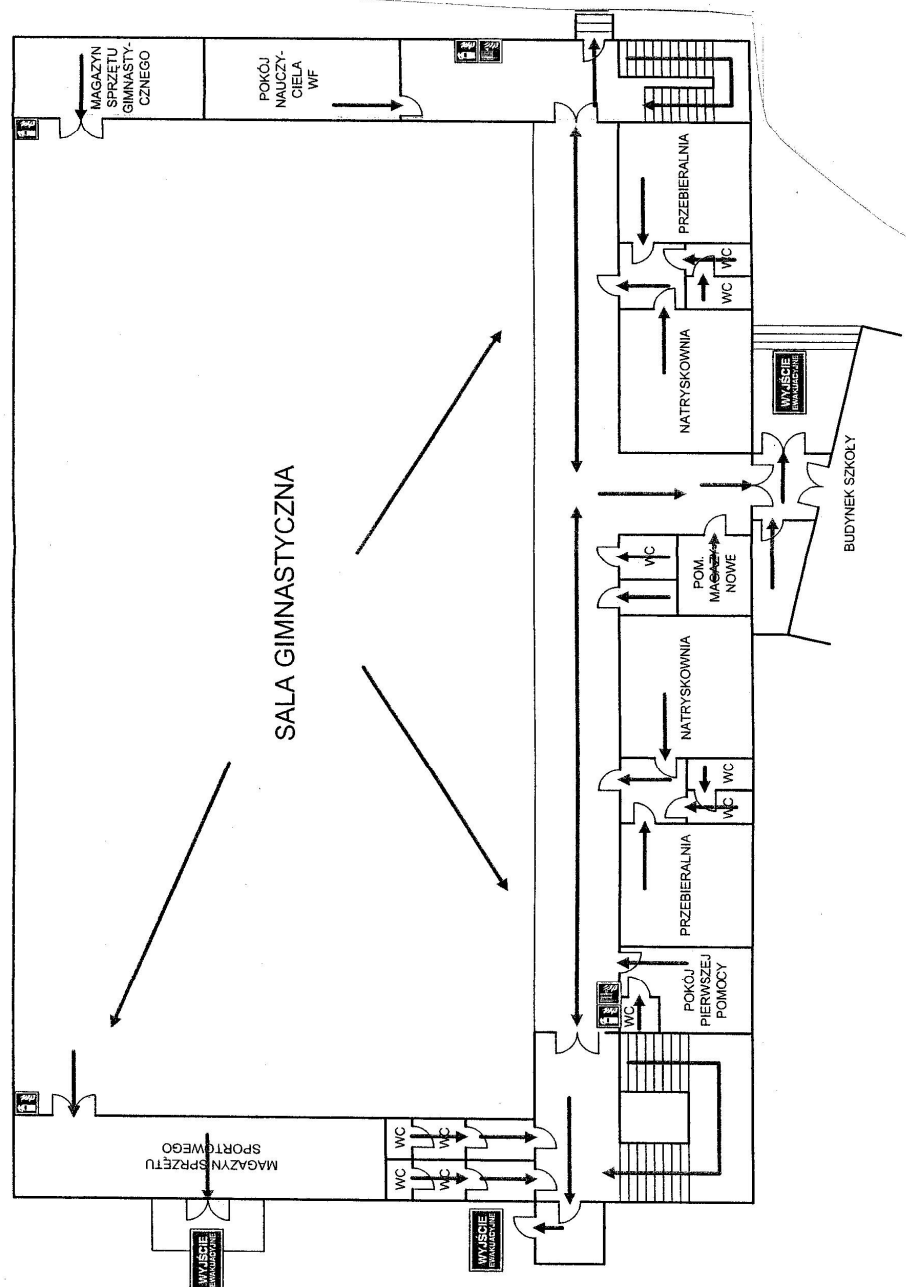




ZESPÓŁ SZKÓŁ
SZKOŁA PODSTAWOWA I GIMNAZJUM
 im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki
ŚWINIARSKO gm. CHEŁMIEC
RZUT PODDASZA



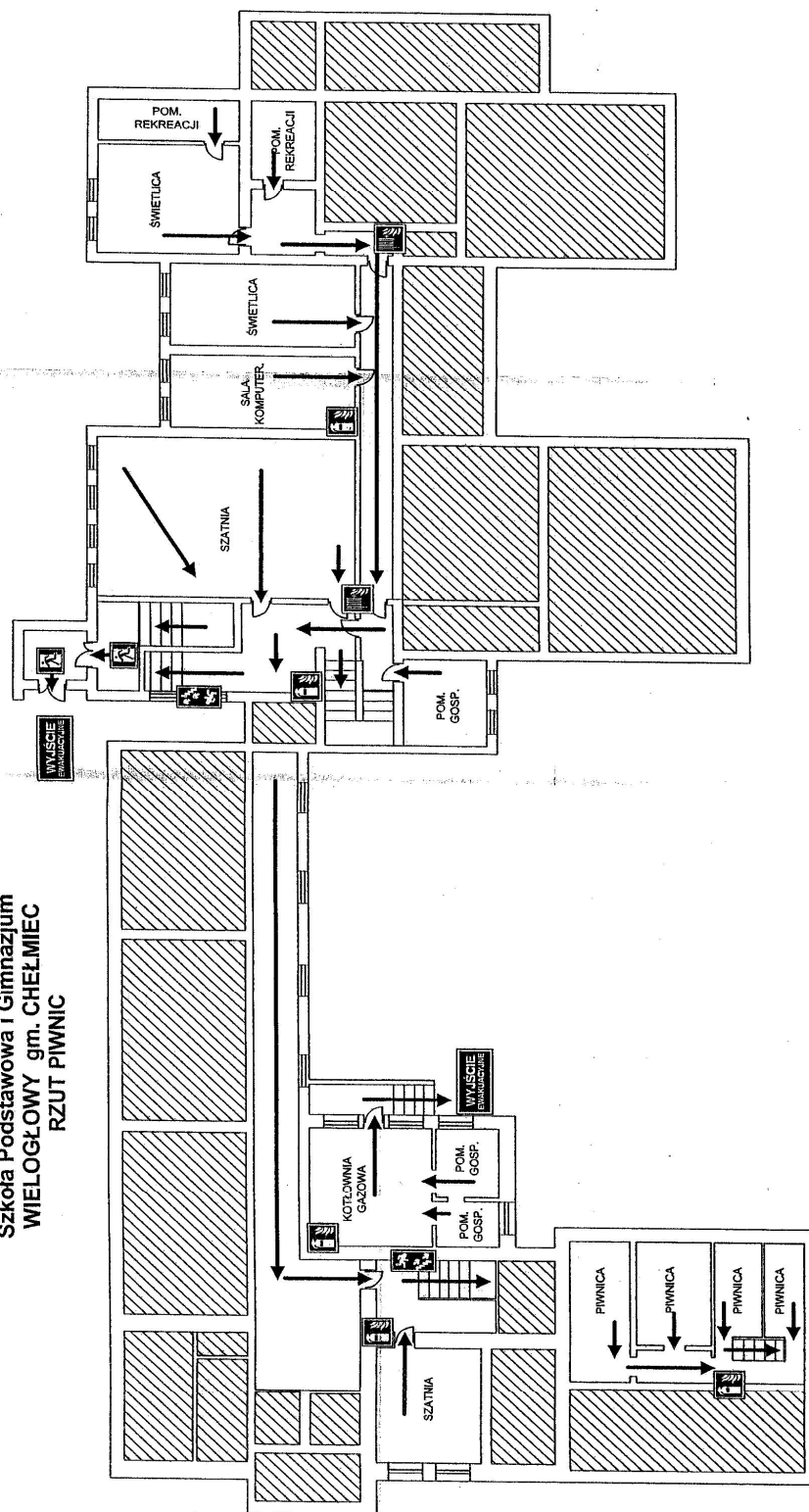
ZESPÓŁ SZKÓŁ
SZKOŁA PODSTAWOWA I GIMNAZJUM
im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki
ŚWINIARSKO gm. CHEŁMIEC
RZUT SALI GIMNASTYCZNEJ



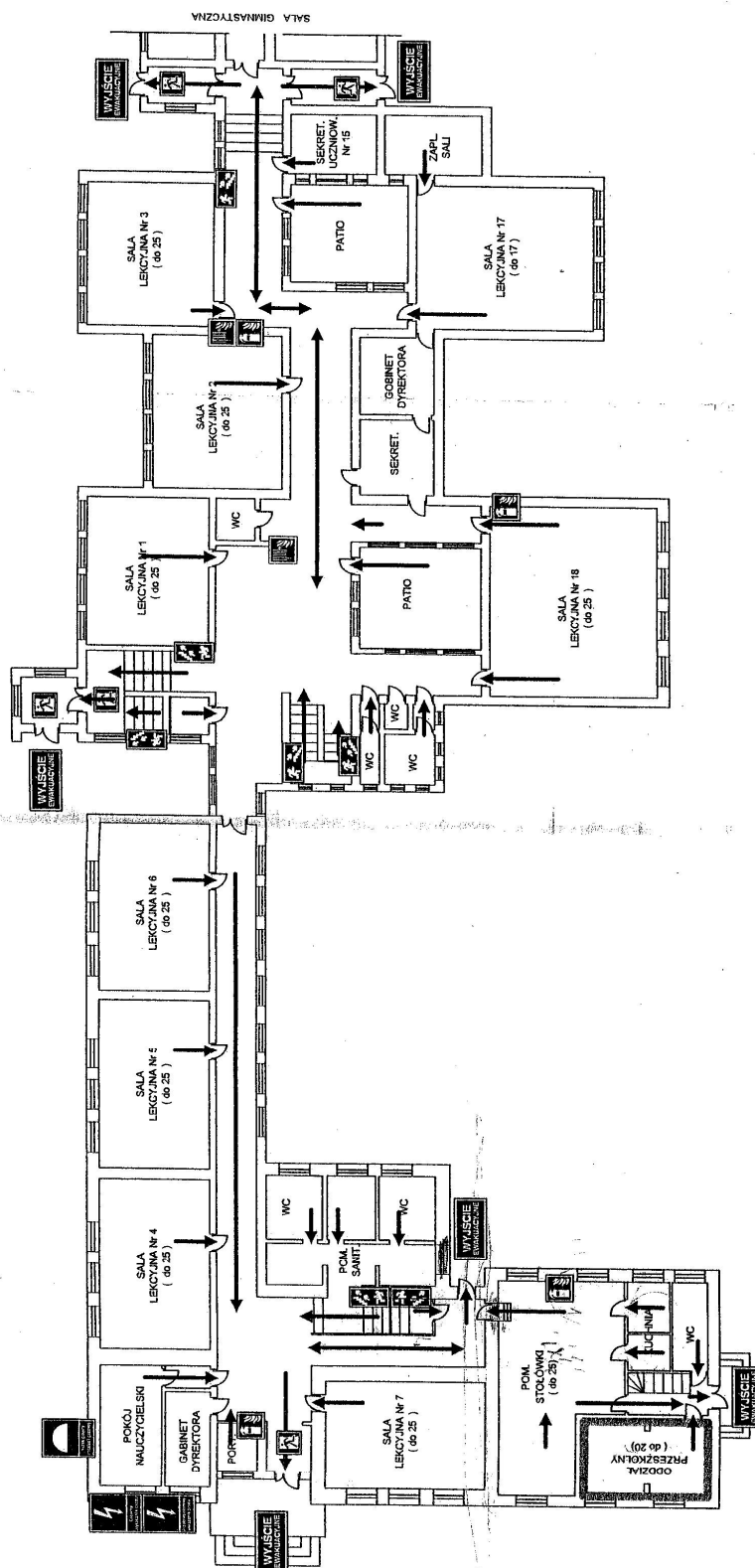
K - Zespół Szkół w Wielogłowach

4

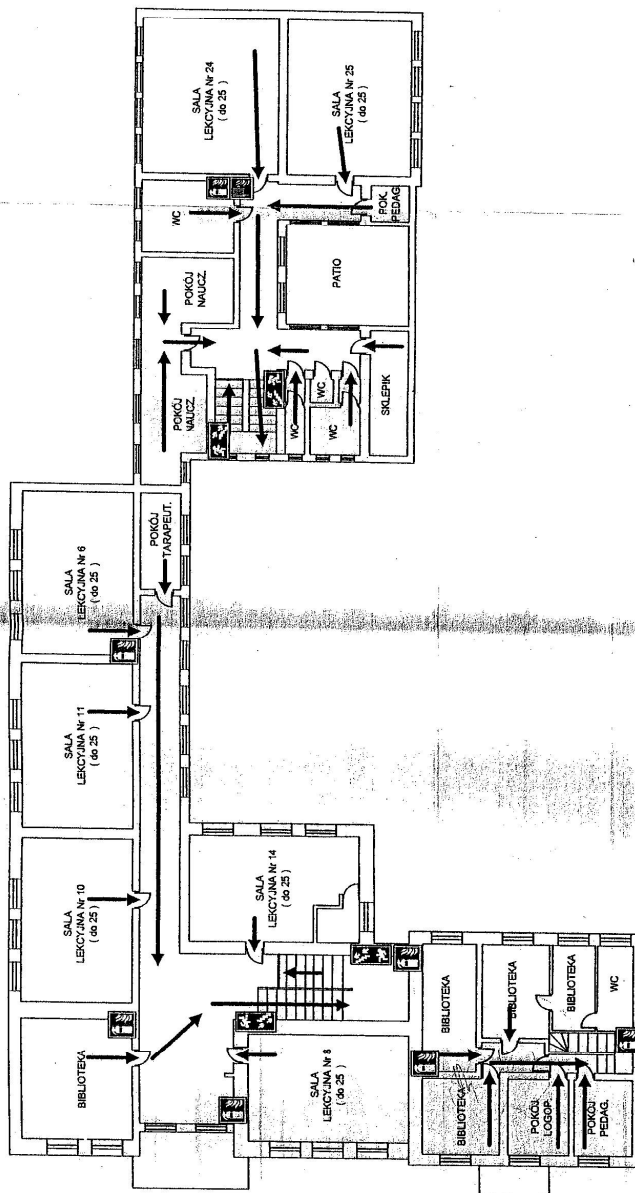
ZESPÓŁ SZKÓŁ w WIELOGŁOWACH
 Szkoła Podstawowa i Gimnazjum
 WIELOGŁOWY gm. CHEŁMIEC
 RZUT PIWNIC



ZESPÓŁ SZKÓŁ W WIELOGŁOWACH
 Szkoła Podstawowa i Gimnazjum
 WIELOGŁÓWY gm. CHEŁMIEC
 RZUT PARTERU



ZESPÓŁ SZKOŁ W WIELOGŁOWACH
 Szkoła Podstawowa i Gimnazjum
 WIELOGŁOWY gm. CHEŁMIEC
 RZUT PIĘTRA



ZESPÓŁ SZKÓŁ W WIELOGŁOWACH
Szkoła Podstawowa i Gimnazjum
WIELOGŁOWY gm. CHEŁMIEC
RZUT SALI GIMNASTYCZNEJ

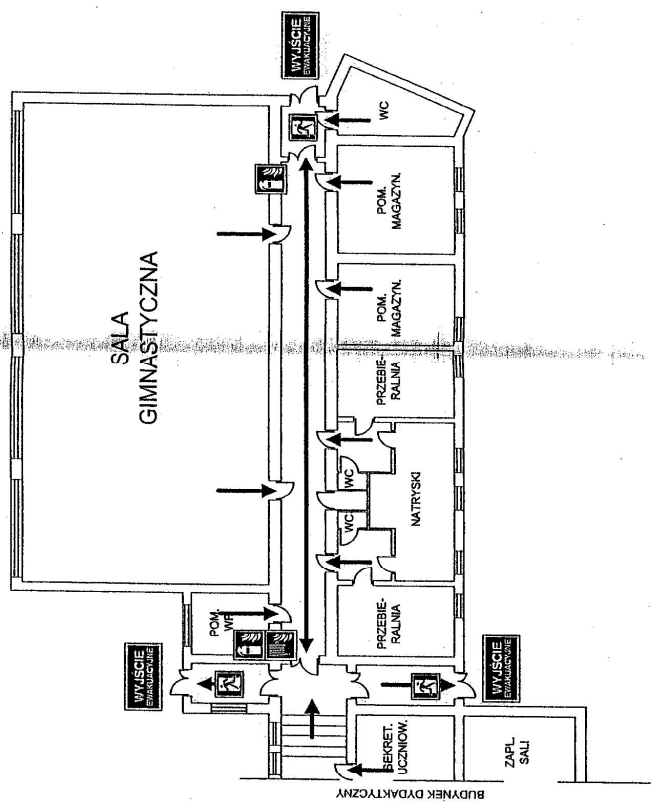


TABELA – ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Budynki	Netto (zł)	VAT (zł)	Brutto (zł)
Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Chełmcu	57528,20	13231,48	70759,68
Zespół Szkół w Marcinkowicach - Oddział Przedszkolny	71976,98	16554,70	88531,68
Szkoła Podstawowa w Januszowej	365075,44	83967,34	449042,78
Szkoła Podstawowa w Klęczanach	448636,40	103186,38	551822,78
Szkoła Podstawowa w Niskowej	157021,22	36114,87	193136,09
Szkoła Podstawowa w Rdzioszowie	187807,51	43195,72	231003,23
Szkoła Podstawowa w Chomranicach	518534,59	119262,95	637797,54
Zespół Szkół w Marcinkowicach	175037,51	40258,61	215296,12
Zespół Szkół w Paszynie	366126,53	84209,11	450335,64
Zespół Szkół w Świniarsku	447498,90	102924,75	550423,65
Zespół Szkół w Wielogłowach	1160380,30	266887,48	1427267,78
RAZEM	3955623,58	909793,39	4865416,97