

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek socjalno-administracyjny
- zmiana użytkowania poddasza
ADRES INWESTYCJI : Świniarsko dz. nr 658/3 Mała Wieś
INWESTOR : Gminny Ośrodek Kultury w Chełmcu z siedzibą w Klęczanach
ADRES INWESTORA : 33-394 Klęczany 1
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2019

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania
21.01.2019

Data zatwierdzenia

Kosztorys na określenie wartości rozbudowy poziomej istniejącego budynku socjalno administracyjnego przy boisku sportowym o zewnętrzną klatkę schodową wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza w Małej Wsi, gm. Chełmiec obejmujący wykonanie następujących robót::

1. Roboty rozbiórkowe:

- zerwanie wylewki oraz usunięcie warstwy ocieplenia stropu,

II Roboty budowlano instalacyjne

- wykonanie docieplenia istniejącej więźby dachowej /wełna min. 20 cm/,
- obłożenie stropodachu poddasza płytami GKF /wersja ognioodporna/,
- wykonanie ścianek działowych, /np. system Rigips/,
- montaż okien dachowych - 12 szt.
- wykonanie tynku wewn. na ściankach kołankowych,
- wykonanie nadproża drzwi wejściowych /nadproże stalowe 2 x dwuteownik 160,
- roboty wykończeniowe,
- montaż klatki ażurowej trójbiegowej o konstrukcji stalowej,
- montaż platformy schodowej z torem krzywoliniowym,
- rozbudowa instalacji wod.-kan., c.o.
- rozbudowa instalacji elektrycznej

Podstawa wyceny: KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-15, KNR 2-17, KNR 5-08,
KNR 7-14, KNR 4-01, KNR 4-04, KNR 9-03, KNR 0-12,
KNR 0-15, KNR 13-12, KNR AT-43, KNNR 5, NNRNKB 202

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Zmiana użytkowania poddasza					
1	45453000-7	Roboty budowlane			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzek - wylewki	m ²		
d.1.	0807-04				
1	analogia				
		52.92	m ²	52.920	
				RAZEM	52.920
2	KNR 4-01	Rozebranie - usunięcie warstwy ocieplającej stropu ze styropianu gr 15 cm	m ²		
d.1.	0609-01				
1	analogia				
		52.920	m ²	52.920	
				RAZEM	52.920
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		1.60*2.20*0.30	m ³	1.056	
				RAZEM	1.056
4	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1.	1103-01				
1		52.92*0.05	m ³	2.646	
		52.092*0.15	m ³	7.814	
		1.056	m ³	1.056	
				RAZEM	11.516
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1		52.92*0.05	m ³	2.646	
		52.092*0.15	m ³	7.814	
		1.056	m ³	1.056	
				RAZEM	11.516
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1		Krotność = 9			
		11.526	m ³	11.526	
				RAZEM	11.526
1.2	45421000-4	Wstawienie okien połaciowych			
7	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.	0526-01				
2		12+10.80	m	22.800	
				RAZEM	22.800
8	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.1.	0526-02				
2		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3	45421146-9	Docieplenie i obudowa z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym połaci dachu i stropu nad poddaszem			
9	KNR AT-43	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS C RIGISTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.07-4.70.08) -w tym montaż wełny mineralnej w dwóch warstwach ułożonych krzyżowo, jedna gr. 10 cm., druga grubości 10 cm ora paroizolacji	m ²		
d.1.	0204-02				
3		4.50*11.70*2	m ²	105.300	
				RAZEM	105.300
1.4	45211310-5	Ścianki działowe z płyt GK			
10	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01, wodoodporne	m ²		
d.1.	2003-02				
4		(1.70+3.34)*2.20	m ²	11.088	
				RAZEM	11.088
11	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m ²		
d.1.	2007-01				
4		1.70*1.20	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
12	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
d.1.	2006-03				
4		1.70*1.20	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
1.5	45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej			
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-03				
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.000*1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.	0313-04				
5		2.00*3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2	Założenie belek stalowych z osiátkowaniem	t		
d.1.	0113-02				
5		0.200	t	0.200	
				RAZEM	0.200
16	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
5		2.00*1	m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1.	0313-06				
5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.	0123-01				
5		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
19	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie "90"	szt.		
d.1.	1025-03				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	NNRNKB	(z.l) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 25 cm	m ²		
d.1.	202 0835-11				
5		(2.10+1.60+2.10)*0.25*1	m ²	1.450	
				RAZEM	1.450
21	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe	m ²		
d.1.	1022-01				
5		0.9*2.0*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
22	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, zewnętrzne	m ²		
d.1.	1040-02				
5		1.60*2.05	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
1.6	45410000-4	Tynki wewnętrzne			
23	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach	m ²		
d.1.	0805-01				
6		<ściany podłużne> 1.20*11.70*2	m ²	28.080	
		<ściany szczytowe> 6.10*1.90*2	m ²	23.180	
				RAZEM	51.260
24	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone	m ²		
d.1.	0108-03				
6		<ściany podłużne> 1.20*11.70*2	m ²	28.080	
		<ściany szczytowe> 6.10*1.90*2	m ²	23.180	
				RAZEM	51.260
1.7	45410000-4	Okładzina ścian z płytek ceramicznych			
25	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
7		(1.70+2.30)*2*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1.	0829-03				
7		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
1.8	45262300-4	Posadzki			
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej w poziomie podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
8		6.22*11.74	m ²	73.023	
				RAZEM	73.023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.1.	0609-03	konstrukcji na sucho - jedna warstwa, gr. 4 cm			
8		6.22*11.74	m ²	73.023	
				RAZEM	73.023
29	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.	1102-02	zatarte na gładko			
8		6.22*11.74	m ²	73.023	
				RAZEM	73.023
30	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.1.	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm			
8		Krotność = 3	m ²	73.023	
		73.023		RAZEM	73.023
31	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1116-07				
8		73.023	m ²	73.023	
				RAZEM	73.023
32	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m ²		
d.1.	1118-01	łoża			
8		73.023	m ²	73.023	
				RAZEM	73.023
33	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30*30 na zaprawie	m ²		
d.1.	1110-05	klejowej układane metodą nieregularną			
8		73.023	m ²	73.023	
				RAZEM	73.023
34	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm ukła-	m		
d.1.	1120-04	dane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża			
8		2.82+1.81+3.36+6.22	m	14.210	
				RAZEM	14.210
35	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.	1115-02				
8		14.210	m	14.210	
				RAZEM	14.210
1.9 45442100-8 Przygotowanie ścian i sufitów oraz malowanie					
36	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-03				
9	analogia	<ściany szczytowe> (2.82+4.20)*2.20	m ²	15.444	
				RAZEM	15.444
37	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt	m ²		
d.1.	202 2014-04	gipsowych			
9	analogia	4.50*11.70*2	m ²	105.300	
				RAZEM	105.300
38	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.1.	1505-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
9		4.50*11.70*2	m ²	105.300	
				RAZEM	105.300
39	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su-	m ²		
d.1.	1505-07	chych tynków z gruntowaniem			
9		<ściany podłużne> 1.00*11.70*2	m ²	23.400	
		<ściany szczytowe> (2.82+4.20)*2.20	m ²	15.444	
				RAZEM	38.844
40	KNR-W 2-02	Odbojnice - listwy z drewna bukowego wys. 20 cm	m ²		
d.1.	1122-06				
9	analogia	1.80+1.70+1.30+1.20+1.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
41	KNR-W 2-02	Lakierowanie odbojnic	m ²		
d.1.	1122-07				
9		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
42	KNR 2-02	Montaż kratki wentylacyjnych, osadzone w ścianach o powierzchni elementu	szt.		
d.1.	1215-02	do 0.2 m2			
9	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
2 45332000-3 Instalacja sanitarna					
43	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0208-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0208-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.2	0224-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciwkową	m		
d.2	0205-02	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
47	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kołanem	szt.		
d.2	0221-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3	kpl.		
d.2	0143-01	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
50	KNR 5-08	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2	0706-10	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
3 45331100-7 Instalacja grzewcza					
51	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.3	0404-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
52	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm	kpl.		
d.3	0429-01	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - elektr.	szt.		
d.3	0418-07	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR-W 2-15	Zawory o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0412-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR-W 2-15	Zawory o śr. nominalnej 15 mm - zawór zwrotny	szt.		
d.3	0412-02	5	szt.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
56	KNR-W 2-15	Próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.3	0406-03	1	próba	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
4 45310000-3 Instalacja elektryczna					
57	KNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.4	0201-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
58	KNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.4	0201-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m		
d.4	0201-03	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
60	KNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6,mm2 wciągane do rur	m		
d.4	0201-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	16		m	16.000	
				RAZEM	16.000
61	KNNR 5 d.4 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
	20		szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
62	KNNR 5 d.4 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	12		szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNNR 5 d.4 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	8		szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNNR 5 d.4 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNNR 5 d.4 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	10		szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
70	KNNR 5 d.4 0501-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane- żarowe np. PETS 3x75 W	kpl.		
	6		kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNNR 5 d.4 0501-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowe np. PENO - 4x100W	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNNR 5 d.4 0501-01 analogia	Kinkiet	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	2		pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 5-08 d.4 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
77	KNR 5-08 d.4 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 5-08 d.4 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNNR 5 d.4 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - do tablicy	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
81	KNNR 5 d.4 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
83	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zacis- ki lub bolce	szt.żył		
		16	szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
84	KNNR 5 d.4 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moco- waną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica instalacji oświetleniowej oraz gniazd wtykowych w poziomie poddasza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNNR 5 d.4 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
89	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNNR 5 d.4 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa nad tablicą w sali zajęć	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNNR 5 d.4 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pier- wszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 45223100-7 Schody stalowe zewnętrzne					
95	KNR 2-01 d.5 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
		1.80*0.60*1.30*9	m ³	12.636	
		2.54*0.60*1.30*2	m ³	3.962	
				RAZEM	16.598
96	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		16.598-(0.485+3.888+1.930)	m ³	10.295	
				RAZEM	10.295

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	KNR 2-01 d.5 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III /5 km/ 16.598-10.295	m ³ m ³	6.303 RAZEM	6.303
98	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 6.303	m ³ m ³	6.303 RAZEM	6.303
99	KNR 2-02 d.5 0201-01 analogia	Chudy beton szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.60*0.60*0.10*9 0.60*1.34*0.10*2	m ³ m ³ m ³	0.324 0.161 RAZEM	0.485
100	KNR 2-02 d.5 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.60*0.60*1.20*9	m ³ m ³	3.888 RAZEM	3.888
101	KNR 2-02 d.5 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.60*1.34*1.20*2	m ³ m ³	1.930 RAZEM	1.930
102	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 0.150	t t	0.150 RAZEM	0.150
103	KNR 2-02 d.5 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.60*0.60*9+0.60*1.34*2	m ² m ²	4.848 RAZEM	4.848
104	KNPnRPDE d.5 73-198a analogia	Osadzenie kotwy pojedynczej 13	szt. szt.	13.000 RAZEM	13.000
105	KNR 13-12 d.5 1102-03	Schody stalowe - trójbiegowe /kpl/ 1.8	t t	1.800 RAZEM	1.800
106	KNR 13-12 d.5 0505-01 analogia	Dźwigary dachowe kablobetonowe o masie do 2 t, - 80x100x3 /4 szt./ 0.8	t t	0.800 RAZEM	0.800
107	KNR 13-20 d.5 0317-02 analogia	Płatwie dachowe o masie do 1,0 t - montaż /10 szt./ 0.4	t t	0.400 RAZEM	0.400
108	KNR 2-02 d.5 0410-03	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 3.60*5.70*2	m ² m ²	41.040 RAZEM	41.040
109	NNRNKB d.5 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łatach 3.60*5.70*2	m ² m ²	41.040 RAZEM	41.040
110	KNR-W 2-02 d.5 0511-02 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior 4.80	m m	4.800 RAZEM	4.800
111	NNRNKB d.5 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 5.00*2	m m	10.000 RAZEM	10.000
112	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4.90*0.25*2 3.60*0.25*2	m ² m ² m ²	2.450 1.800 RAZEM	4.250
113	KNR 2-02 d.5 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
114	KNR 2-17 d.5 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR-W 2-02 d.5 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
	5.00*2		m	10.000	
				RAZEM	10.000
116	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
	5.80*2		m	11.600	
				RAZEM	11.600
6	34000000-7	Zakup i montaż platformy schodowej z torem krzywoliniowym			
117	KNR 7-14 d.6 0701-01 analogia	Montaż platformy schodowej z torem krzywoliniowym /kpl/	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 42	Roboty budowlane	0.00				0.00%
1.1	1 - 6	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
1.2	7 - 8	Wstawienie okien połaciowych	0.00				0.00%
1.3	9 - 9	Docieplenie i obudowa z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym połaci dachu i stropu nad pod- daszem	0.00				0.00%
1.4	10 - 12	Ścianki działowe z płyt GK	0.00				0.00%
1.5	13 - 22	Montaż stolarki drzwiowej	0.00				0.00%
1.6	23 - 24	Tynki wewnętrzne	0.00				0.00%
1.7	25 - 26	Okladzina ścian z płytek ceramicznych	0.00				0.00%
1.8	27 - 35	Posadzki	0.00				0.00%
1.9	36 - 42	Przygotowanie ścian i sufitów oraz malowanie	0.00				0.00%
2	43 - 50	Instalacja sanitarna	0.00				0.00%
3	51 - 56	Instalacja grzewcza	0.00				0.00%
4	57 - 94	Instalacja elektryczna	0.00				0.00%
5	95 - 116	Schody stalowe zewnętrzne	0.00				0.00%
6	117 - 117	Zakup i montaż platformy schodowej z torem krzywoliniowym	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

ROBERT KWARTA
mgr inż. budownictwa lądowego
uprawnienia budowlane nr GPA 1342-164/94
- do sporządzania projektów w zakresie rozrządów architektonicznych
i konstrukcyjno-budowlanych budynków o kubaturze do 1000m³
- do kierowania, nadzoru nad robotami budowlanymi oraz oceniania i badania
stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków - bez ograniczeń
33-300 Nowy Sącz, ul. Topolowa 32 - tel. 605 623 287