

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215220-5

Roboty budowlane w zakresie budowy innych obiektów budowlanych niż ośrodki pobytowe

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY GMINNEJ W WOLI KUROWSKIEJ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WOD.-KAN., C.O., GAZU, ELEKTRYCZNĄ, WENTYLACJI) Z INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI (WODY, KANALIZACJI, ELEKTRYCZNĄ) ZE ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM PODZIEMNYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE Z DOJŚCIEM I DOJAZDEM Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI.

ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR 321, J.EWID. CHEŁMIEC 121002_2, OBRĘB 0023 WOLA KUROWSKA

NAZWA INWESTORA: Gmina Chełmiec

ADRES INWESTORA: UL. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata
Data opracowania
grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		BUDYNEK ŚWIETLICY GMINNEJ	1	126
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	6
1.2	45262300-4	KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE	7	16
1.2.1	45262300-4	Fundamenty	7	11
1.2.2	45262300-4	Stropy i schody	12	15
1.2.3	45262300-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia	16	16
1.3	45262500-6	KONSTRUKCJE MUROWE	17	28
1.3.1	45262500-6	Ściany	17	28
1.4	45261100-5	KONSTRUKCJE DREWNIANE	29	37
1.5	45261210-9	POKRYCIA DACHOWE	38	56
1.6	45320000-6	IZOLACJE	57	77
1.6.1	45320000-6	Fundamenty i ściany	57	65
1.6.2	45320000-6	Posadzki	66	74
1.6.3	45320000-6	Stropodach	75	77
1.7	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	78	86
1.7.1	45421100-5	Okna i drzwi zewnętrzne	78	82
1.7.2	45422100-2	Stolarka wewnętrzna drewniana	83	86
1.8	45262500-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE	87	88
1.9	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	89	92
1.9.1	45410000-4	Tynki zwykłe	89	91
1.9.2	45410000-4	Okładzina ścian	92	92
1.10	45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI	93	101
1.10.1	45262300-4	Podłóża	93	97
1.10.2	45262300-4	Posadzki	98	101
1.11	45421152-4	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	102	106
1.12	45442100-8	MALOWANIE	107	107
1.13	45321000-3	TYNKI I OKŁADZINA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	108	120
1.13.1	45321000-3	Docieplenie ścian	108	120
1.14	39000000-2	WYPOSAŻENIE - dostawa i montaż	121	126
1.14.1	39000000-2	Wyposażenie	121	122
1.14.2	36000000-1	Łazienka dla niepełnosprawnych	123	126
2	45112700-2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	127	176
2.1	45233220-7	NAWIERZCHNIA - DOJŚCIA I DOJAZDY Z KRUSZYWA	127	136
2.1.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	127	129
2.1.2	45233300-2	PODBUDOWY	130	132
2.1.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	133	135
2.1.4	45233200-1	NAWIERZCHNIA	136	136
2.2	45233220-7	NAWIERZCHNIA - DOJŚCIA I DOJAZDY	137	149
2.2.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	137	139
2.2.2	45233300-2	PODBUDOWY	140	144
2.2.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	145	148
2.2.4	45233200-1	NAWIERZCHNIA	149	149
2.3		TARAS I SCHODY,	150	164
2.3.1		Roboty ziemne	150	152
2.3.2		Podbudowy	153	160
2.3.3		Nawierzchnie	161	164
2.4	45112710-5	ZIELEŃ	165	168
2.4.1	45112710-5	Trawniki	165	168
2.5		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	169	176

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			BUDYNEK ŚWIETLICY GMINNEJ			
1.1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-05	ST- 01.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			0,60 * 90 0,70 * 43,0 * 1,50 A (Obliczenie pomocnicze)		54,000 45,150 =====	
			poz.1 A * 80%	m3	99,150 79,320	
					RAZEM	79,320
2 d.1.1	KNR 4-01 0102-06	ST- 01.00.	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.1 A * 20%	m3	19,830	
					RAZEM	19,830
3 d.1.1	KNR 2-01 0212-06 analiza indywidualna	ST- 01.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.1 + poz.2	m3	99,150	
					RAZEM	99,150
4 d.1.1	KNR 2-01 0214-02	ST- 01.00.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
			poz.3 - poz.5	m3	57,000	
					RAZEM	57,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-0101	ST- 01.00.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			poz.3 - 57	m3	42,150	
					RAZEM	42,150
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	ST- 01.00.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.5	m3	42,150	
					RAZEM	42,150
1.2	45262300-4		KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE			
1.2.1	45262300-4		Fundamenty			
7 d.1.2.1	KNR 2 1201-01	ST- 02.00.	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			<F1> 1,0 * 45,65 A (Obliczenie pomocnicze)		45,650 =====	
			poz.7 A * 0,10	m3	45,650 4,565	
					RAZEM	4,565
8 d.1.2.1	KNR 2-02 0202-02	ST- 02.00.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i>	m3		
			wg szczegóły konstrukcji <F1> 0,80 * 0,40 * 45,65	m3	14,608	
					RAZEM	14,608
9 d.1.2.1	KNR 2-02 0204-01	ST- 02.00.	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i>	m3		
			wg szczegóły konstrukcji <SF2> 0,50 * 0,50 * 1,20 * 4	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
10 d.1.2.1	KNR 2-02 0207-01	ST- 02.00.	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (B-25) <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			<fundamentowe> 0,87 * (8,40 * 3 + 9,10 * 2)	m2	37,758	
					RAZEM	37,758

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2.1	KNR 2-02 0207-07	ST-02.00.	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) - wodoodporny</i> Krotność = 17	m2		
			poz.10	m2	37,758	
					RAZEM	37,758
1.2.2	45262300-4		Stropy i schody			
12 d.1.2.2	KNR 2-02 0216-01	ST-02.00.	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C20/25 (B-25)	m2		
			<P1> 60,0	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
13 d.1.2.2	KNR 2-02 0216-05	ST-02.00.	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> Krotność = 8	m2		
			poz.12	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
14 d.1.2.2	KNR 2-02 0212-12 analiza indywidualna	ST-02.00.	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i>	m3		
			wg zestawienia konstrukcji <WZ> 0,25 * 0,41 * 36,10 <WZ1> 0,25 * 0,25 * 9,05 <WZ2> 0,25 * 0,25 * 20,51	m3 m3 m3	3,700 0,566 1,282	
					RAZEM	5,548
15 d.1.2.2	KNR 2-02 0210-05	ST-02.00.	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i>	m3		
			<NM2> 0,24 * 0,25 * (2,0 * 2 + 2,25 * 1) <NM1> 0,24 * 0,25 * (1,0 + 1,01 + 1,05)	m3 m3	0,375 0,184	
					RAZEM	0,559
1.2.3	45262300-4		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
16 d.1.2.3	KNR 2-0104-04	ST-02.00.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			wg wykazu stali zbrojeniowej <fundamenty, wieńce-fi 10/12mm> 160 + 662 <stropy-fi-10/12> 909 A (Obliczenie pomocnicze)		822,000 909,000 =====	
			poz.16 A / 1000,0 <kg/t>	t	1 731,000 1,731	
					RAZEM	1,731
1.3	45262500-6		KONSTRUKCJE MUROWE			
1.3.1	45262500-6		Ściany			
17 d.1.3.1	KNR 0-27 0160-02	ST-02.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			<zewnętrzne> 3,25 * (8,90 + 8,60) * 2 <szczytowe> 20,80 * 2 <otwory> - 2,25 * 2,50 - 2,0 * 1,60 * 2 - 1,0 * 2,0 - 1,0 * 1,60	m2 m2 m2	113,750 41,600 -15,625	
					RAZEM	139,725
18 d.1.3.1	KNR 0-27 0160-02	ST-02.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
			<wewnętrzne> 3,25 * 8,40 - 1,0 * 2,0	m2	25,300	
					RAZEM	25,300
19 d.1.3.1	KNR 2-02 0126-01	ST-02.00.	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
20 d.1.3.1	KNR 2-02 0126-02	ST-02.00.	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
21 d.1.3.1	KNNR 2 0302-07	ST- 02.00.	Osadzenie podokienników wewnętrznych z MDF - białe, ścianach murowanych, szer. ok.30 cm	m		
			2,0 * 2 + 1,0 * 1	m	5,000	
					RAZEM	5,000
22 d.1.3.1	KNR 2-02 0122-05	ST- 02.00.	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
			4,70 * 5	m	23,500	
					RAZEM	23,500
23 d.1.3.1	KNR 2-02 0123-02	ST- 02.00.	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m2		
			4,70 * (1,24 + 0,20) * 2	m2	13,536	
					RAZEM	13,536
24 d.1.3.1	KNR 2-02 0219-05	ST- 02.00.	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			<jw.> 1,35 * 0,55	m2	0,743	
					RAZEM	0,743
25 d.1.3.1	KNR K-04 0102-03	ST- 02.00.	Przyklejenie płyt styropianowych <i>Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) gr.5 cm</i>	m2		
			poz.23	m2	13,536	
					RAZEM	13,536
26 d.1.3.1	KNR K-04 0103-07	ST- 02.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.25	m2	13,536	
					RAZEM	13,536
27 d.1.3.1	KNR K-04 0108-03	ST- 02.00.	Wykonanie tynków silikonowych barwionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.26	m2	13,536	
					RAZEM	13,536
28 d.1.3.1	KNNR 2 0506-03 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Montaż rur fi 125mm - przewody wentylacyjne	m		
			5,10 + 4,0	m	9,100	
					RAZEM	9,100
1.4	45261100-5		KONSTRUKCJE DREWNIANE			
29 d.1.4	KNR 2-02 0406-02	ST- 02.00.	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			0,56	m3 drew.	0,560	
					RAZEM	0,560
30 d.1.4	KNR 2-02 0406-06	ST- 02.00.	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			0,56 + 0,26	m3 drew.	0,820	
					RAZEM	0,820
31 d.1.4	KNR 2-02 0408-05	ST- 02.00.	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			2,81 + 0,23 + 0,28	m3	3,320	
					RAZEM	3,320
32 d.1.4	KNR 2-02 0407-03	ST- 02.00.	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			0,33	m3 drew.	0,330	
					RAZEM	0,330
33 d.1.4	KNR 2-02 0409-04 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętka	m3		
			0,60	m3	0,600	
					RAZEM	0,600

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.4	KNR K-05 0102-02	ST- 02.00.	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
			poz.43	m2	177,680	
					RAZEM	177,680
35 d.1.4	KNR 2-02 0406-04	ST- 02.00.	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			<belka stropowa> 0,36	m3 drew.	0,360	
					RAZEM	0,360
36 d.1.4	KNR 0-21 4007-03	ST- 02.00.	Poszycie z płyt wiórowych drewnopochodnych <i>Płyta budowlana OSB 3 (NRO) o krawędziach prostych grubości 25 mm</i>	m2		
			<stropu drewnianego> 3,90 * 3,15	m2	12,285	
					RAZEM	12,285
37 d.1.4	analiza indywidualna	ST- 02.00.	Dostarczenie i montaż - Elementy ozdobne	m3		
			0,23	m3	0,230	
					RAZEM	0,230
1.5	45261210-9		POKRYCIA DACHOWE			
38 d.1.5	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	ST- 03.00.	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu -	m2		
			poz.43	m2	177,680	
					RAZEM	177,680
39 d.1.5	KNR K-05 0104-02 analiza indywidualna	ST- 03.00.	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
			poz.38	m2	177,680	
					RAZEM	177,680
40 d.1.5	KNR K-05 0105-03	ST- 03.00.	Montaż łat przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m2		
			poz.43	m2	177,680	
					RAZEM	177,680
41 d.1.5	KNR-W 2-02 1016-07 analiza indywidualna	ST- 03.00.	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 90/90 cm - kopuła kwadratowa akrylowa zamykana na klucz. Podstawa 70cm z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. Pomiędzy warstwami laminatu umieszczona jest niepalna pianka poliuretanowa o grubości 20 mm.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.1.5	KNR K-05 0102-02	ST- 03.00.	Mocowanie membrany separacyjnej na pełnym deskowaniu	m2		
			poz.43	m2	177,680	
					RAZEM	177,680
43 d.1.5	NNRNKB 202 0525-04 analiza indywidualna	ST- 03.00.	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową gr.0,50mm ocynk.obustronnie, powlekaną płaską na rąbek stojący	m2		
			7,30 * 10,70 * 2	m2	156,220	
			<daszki nad wejściami> 2,90 * 1,85 * 2 * 2	m2	21,460	
					RAZEM	177,680
44 d.1.5	KNR-W 2-02 0512-02	ST- 03.00.	Pokrycie dachów blachą - gąsior trapezowe i trójkątne	m		
			<kalenica> 10,70 + 1,85 * 2	m	14,400	
					RAZEM	14,400
45 d.1.5	NNRNKB 202 0539-02	ST- 03.00.	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
			poz.50	m	21,400	
					RAZEM	21,400

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.5	NNRNKB 202 0539-03	ST- 03.00.	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
			7,40 * 4 + 2,55 * 4	m	39,800	
					RAZEM	39,800
47 d.1.5	KNR K-05 0103-04	ST- 03.00.	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
			poz.50	m	21,400	
					RAZEM	21,400
48 d.1.5	KNR K-05 0103-05	ST- 03.00.	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
			poz.47 + poz.46	m	61,200	
					RAZEM	61,200
49 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	ST- 03.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			<kominów> 1,6	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
50 d.1.5	KNR K-05 0301-03	ST- 03.00.	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z blachy powlekanej, kolor szary <i>Rynna dachowa stalowa, powlekana fi 150 mm</i>	m		
			10,70 * 2	m	21,400	
					RAZEM	21,400
51 d.1.5	KNR K-05 0501-01	ST- 03.00.	Montaż rynien dachowych o śr. 100 mm <i>Rynna dachowa stalowa, powlekana fi 100 mm</i>	m		
			2,55 * 4	m	10,200	
					RAZEM	10,200
52 d.1.5	KNR K-05 0501-07	ST- 03.00.	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
			4 + 4	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
53 d.1.5	KNR K-05 0301-06	ST- 03.00.	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			4 + 4	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
54 d.1.5	KNR K-05 0502-02	ST- 03.00.	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm <i>Rura spustowa stalowa, powlekana fi 100 mm</i>	m		
			3,50 * 4	m	14,000	
					RAZEM	14,000
55 d.1.5	KNR K-05 0502-01	ST- 03.00.	Montaż rur spustowych o śr. 70 mm <i>Rura spustowa stalowa, powlekana fi 75 mm</i>	m		
			3,30 * 4	m	13,200	
					RAZEM	13,200
56 d.1.5	KNR K-05 0302-03	ST- 03.00.	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			poz.53 * 2	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
1.6	45320000-6		IZOLACJE			
1.6.1	45320000-6		Fundamenty i ściany			
57 d.1.6.1	KNR 9-15 0101-01	ST- 04.00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m2		
			poz.7 A	m2	45,650	
					RAZEM	45,650
58 d.1.6.1	KNR 9-15 0301-02	ST- 04.00.	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie Krotność = 2	m2		
			poz.57	m2	45,650	
					RAZEM	45,650
59 d.1.6.1	KNR 9-15 0401-01	ST- 04.00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100 - fundament - pionowe <i>Płyta styropianowa grafitowa do budynków energooszczędnych i pasywnych EPS dach-podłoga (lambda 031-033)-gr.5 cm</i>	m2		
			<wewn.> 0,87 * (8,40 * 4 + 8,60 * 2)	m2	44,196	
					RAZEM	44,196

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.6.1	KNR 9-15 0401-01	ST- 04.00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100 - fundament - pionowe <i>Płyta styropianowa grafitowa do budynków energooszczędnych i pasywnych EPS dach-podłoga (lambda 031-033)-gr. 18 cm</i>	m2		
			<zewn.> 0,87 * (8,90 + 9,10) * 2	m2	31,320	
					RAZEM	31,320
61 d.1.6.1	KNR K-04 0103-07	ST- 04.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.60 + poz.59	m2	75,516	
					RAZEM	75,516
62 d.1.6.1	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - podłoża betonowe	m2		
			poz.60 * 1,1	m2	34,452	
					RAZEM	34,452
63 d.1.6.1	KNR AT-27 0103-05	ST- 04.00.	Gruntowanie ręczne pod wykonanie izolacji z folii w płynie	m2		
			<wc> poz.92	m2	34,703	
					RAZEM	34,703
64 d.1.6.1	KNR AT-27 0401-01	ST- 04.00.	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.63	m2	34,703	
					RAZEM	34,703
65 d.1.6.1	KNR AT-27 0401-02	ST- 04.00.	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
			poz.64	m2	34,703	
					RAZEM	34,703
1.6.2	45320000-6		Posadzki			
66 d.1.6.2	KNR 9-15 0101-01	ST- 04.00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m2		
			poz.69	m2	68,120	
					RAZEM	68,120
67 d.1.6.2	KNR 9-15 0301-02	ST- 04.00.	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			poz.66	m2	68,120	
					RAZEM	68,120
68 d.1.6.2	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV szerokiej poziome podposadzkowe z zakładem 20 cm	m2		
			poz.67	m2	68,120	
					RAZEM	68,120
69 d.1.6.2	KNR 9-15 0401-02	ST- 04.00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu twardego EPS - poziome <i>Płyta styropianowa EPS 100-031 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 - gr. 15 cm</i>	m2		
			68,12	m2	68,120	
					RAZEM	68,120
70 d.1.6.2	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV szerokiej poziome podposadzkowe z zakładem 20 cm	m2		
			poz.69	m2	68,120	
					RAZEM	68,120
71 d.1.6.2	KNR AT-27 0103-05	ST- 04.00.	Gruntowanie ręczne pod wykonanie izolacji z folii w płynie	m2		
			<wc> 3,88 + 4,43	m2	8,310	
					RAZEM	8,310
72 d.1.6.2	KNR AT-27 0401-03	ST- 04.00.	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.71	m2	8,310	
					RAZEM	8,310
73 d.1.6.2	KNR K-04 0602-03	ST- 04.00.	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
			poz.72 * 1,15	m	9,557	
					RAZEM	9,557
74 d.1.6.2	KNR AT-27 0401-04	ST- 04.00.	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			poz.72	m2	8,310	
					RAZEM	8,310
1.6.3	45320000-6		Stropodach			
75 d.1.6.3	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Izolacja z folii PCV paroizolacyjna	m2		
			poz.76	m2	68,120	
					RAZEM	68,120
76 d.1.6.3	KNR 2-02 0613-03	ST- 04.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 150 mm ($\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)</i>	m2		
			<ocieplenie poddasza> 68,12	m2	68,120	
					RAZEM	68,120
77 d.1.6.3	KNR 2-02 0613-04	ST- 04.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 150 mm ($\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)</i>	m2		
			poz.76	m2	68,120	
					RAZEM	68,120
1.7	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.7.1	45421100-5		Okna i drzwi zewnętrzne			
78 d.1.7.1	KNNR 7 0701-04	ST- 05.00.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <0,9 W/(m2*K) - wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne, kolor: obustronnie dąb. W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			<O1> 1,0 * 1,60 * 1	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
79 d.1.7.1	KNNR 7 0701-05	ST- 05.00.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <0,9 W/(m2*K) - wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne, kolor: obustronnie dąb. W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			<O2> 2,0 * 1,60 * 2	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
80 d.1.7.1	KNNR 7 0503-08	ST- 05.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.81 + poz.82	m2	8,500	
					RAZEM	8,500
81 d.1.7.1	KNNR 7 analiza indywidualna	ST- 05.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe - kolor ciemnoszary, o współczynniku U = 1,3 W/m2K, - wymagania wg opisu technicznego - dostawa <i>Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione - pełne, antywłamaniowe kl.RC2, z naswietłem</i>	m2		
			<DZ1> 1,15 * 2,50 * 1	m2	2,875	
					RAZEM	2,875
82 d.1.7.1	KNNR 7 analiza indywidualna	ST- 05.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe, przeszklone - kolor jasnoszary, o współczynniku U = 1,3 W/m2K, - wymagania wg opisu technicznego - dostawa <i>Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, przeszklone, antywłamaniowe kl.RC2, - pełne z naswietłem</i>	m2		
			<DB1> 2,25 * 2,50 * 1	m2	5,625	

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,625
1.7.2	45422100-2		Stolarka wewnętrzna drewniana			
83 d.1.7.2	KNNR 2 1104-01	ST- 05.00.	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
			3 + 1	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
84 d.1.7.2	KNNR 2 1103-01	ST- 05.00.	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych, okleina CPL jasny dąb, kpl okuć, izolacyjność akustyczna $R_w=32$ dB, pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D1> 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
85 d.1.7.2	KNNR 2 1103-01	ST- 05.00.	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych, okleina CPL jasny dąb, kpl okuć, pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D2> 0,90 * 2,0 * 3 <z podcięciem wentylacyjnym i samozamykaczem>	m2	5,400	
					RAZEM	5,400
86 d.1.7.2	KNR-W 2-02 1017-02 analiza indywidualna	STB-1	Schody składane, drewniane w stropie - wyłaz rewizyjny o wym.86 x 144 cm, EI 60 - systemowe - o współczynniku U nie gorszym niż $U=0,64W/m^2K$	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.8	45262500-6		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
87 d.1.8	KNR 0-27 0165-02	ST- 02.00.	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych <i>Pustak ścienny o wym. 11,5x50x23,8 cm, kl. 10</i>	m2		
			3,25 * (3,15 + 2,88) - 1,0 * 2,0 * 3	m2	13,598	
					RAZEM	13,598
88 d.1.8	KNR 2-02 0126-05	ST- 02.00.	Ułożenie nadproży prefabrykowanych belek 11,5 cm do ścianek	m		
			1,25 * 3	m	3,750	
					RAZEM	3,750
1.9	45410000-4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
1.9.1	45410000-4		Tynki zwykłe			
89 d.1.9.1	KNNR 2 0801-03	ST- 06.00.	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
			poz.17 + poz.18 * 2 + poz.87 * 2	m2	217,521	
					RAZEM	217,521
90 d.1.9.1	KNNR 2 0801-04	ST- 06.00.	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m2		
			<pom.1,1/1,4> 2,40 * 3,15 + 43,14	m2	50,700	
					RAZEM	50,700
91 d.1.9.1	KNR 2-02 0815-04 analiza indywidualna	ST- 06.00.	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.89 + poz.90 - poz.92	m2	233,518	
					RAZEM	233,518
1.9.2	45410000-4		Okładzina ścian			
92 d.1.9.2	KNNR 2 0805-02	ST- 06.00.	Licowanie ścian płytkami z kamieni gress 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
			<pom.1,2> 2,10 * ((1,26 + 1,43) * 2 + (1,50 + 1,43)) - 0,90 * 2,0 * 3	m2	12,051	
			<pom.1,3> 2,10 * (2,88 + 1,58) * 2 - 0,90 * 2,0	m2	16,932	
			<pom.1,1-fartuch> 0,80 * (3,15 + 2,0 * 2)	m2	5,720	
					RAZEM	34,703
1.10	45262300-4		PODŁOŻA I POSADZKI			
1.10.1	45262300-4		Podłóża			
93 d.1.10. 1	KNNR 2 1201-03	ST- 07.00.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m3		
			poz.95 A * 0,30	m3	20,436	
					RAZEM	20,436

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.10. 1	KNNR 2 1201-03	ST- 07.00.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir	m3		
			poz.95 A * 0,30	m3	20,436	
					RAZEM	20,436
95 d.1.10. 1	KNR 2-02 1101-01	ST- 07.00.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) W8</i>	m3		
			68,12 A (Obliczenie pomocnicze)		68,120 =====	
			poz.95 A * 0,10	m3	6,812	
					RAZEM	6,812
96 d.1.10. 1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST- 07.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
			68,12	m2	68,120	
					RAZEM	68,120
97 d.1.10. 1	KNR 2-02 1106-07	ST- 07.00.	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową	m2		
			poz.96	m2	68,120	
					RAZEM	68,120
1.10.2	45262300-4		Posadzki			
98 d.1.10. 2	KNR 2-02 1118-08	ST- 07.00.	Posadzki płytkowe z gresu płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą, antypoślizgowe R9 <i>Płytki gresowe nieskrawkowane, satynowana o wym. 30x30 cm</i>	m2		
			<pom.1,2/1,3> 3,88 + 4,43	m2	8,310	
					RAZEM	8,310
99 d.1.10. 2	KNR 2-02 1112-07	ST- 07.00.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - panele winylowe, układane w jodełkę <i>panele winylowe gr.całkowita 2,5mm, masa 3950 g/m2, R9/R10, wym. 150x600x2,5mm</i>	m2		
			<pom.1,1/1,4> 16,67 + 43,14	m2	59,810	
					RAZEM	59,810
100 d.1.10. 2	KNR 2-02 1113-06	ST- 07.00.	Posadzki - listwy przyscienne z tworzywa sztucznego z rdzeniem HDF	m		
			poz.99 * 1,15	m	68,782	
					RAZEM	68,782
101 d.1.10. 2	analiza indywidualna	ST- 07.00.	Dostarczenie oraz osadzenie wycieraczek zewnętrznych systemowych z wkładem czyszczącym w postaci listew winylowych o wym. 100/80 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.11	45421152-4		ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH			
102 d.1.11	KNR AT-43 0210-01	ST- 08.00.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe (system)	m2		
			<pom.1,2/1,3> 3,88 + 4,43	m2	8,310	
					RAZEM	8,310
103 d.1.11	KNR 0-21 4007-03	ST- 08.00.	Poszycie z płyt wiórowych drewnopochodnych <i>Płyta budowlana OSB 3 (NRO) o krawędziach prostych grubości 25 mm</i>	m2		
			poz.104	m2	12,285	
					RAZEM	12,285
104 d.1.11	KNR AT-12 0203-02	ST- 08.00.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 15mm	m2		
			<sufit stropu drewnianego> 3,90 * 3,15	m2	12,285	
					RAZEM	12,285

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1.11	KNR AT-43 0210-01	ST-08.00.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)</i>	m2		
			<obudowa instalacji> 4,50	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
106 d.1.11	KNR AT-43 0104-06 analiza indywidualna	ST-08.00.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 20mm x 2	m2		
			<obudowa stelaży wc> 1,40 * (1,43)	m2	2,002	
					RAZEM	2,002
1.12	45442100-8		MALOWANIE			
107 d.1.12	KNR K-04 0201-05	ST-09.00.	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą lateksową <i>Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych</i>	m2		
			poz.91 + poz.102	m2	241,828	
					RAZEM	241,828
1.13	45321000-3		TYNKI I OKŁADZINA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1.13.1	45321000-3		Docieplenie ścian			
108 d.1.13. 1	KNR K-04 0101-05	ST-10.00.	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.110	m2	148,375	
					RAZEM	148,375
109 d.1.13. 1	KNR K-04 0104-05	ST-10.00.	Montaż listwy cokołowej	m		
			<el.północna> 9,50	m	9,500	
			<el.południowa> 9,50	m	9,500	
			<el.wschodnia> 8,30	m	8,300	
			<el.zachodnia> 8,30	m	8,300	
					RAZEM	35,600
110 d.1.13. 1	KNR K-04 0102-01	ST-10.00.	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, <i>Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 70 Frez. ($\lambda=0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) - gr.20cm</i>	m2		
			<el.północna> 3,50 * 9,50 - 2,0 * 1,60 - 1,0 * 1,60	m2	28,450	
			<el.południowa> 3,50 * 9,50 - 2,0 * 1,60	m2	30,050	
			<el.wschodnia> 49,0 - 2,25 * 2,50	m2	43,375	
			<el.zachodnia> 49,0 - 1,0 * 2,50	m2	46,500	
					RAZEM	148,375
111 d.1.13. 1	KNR K-04 0102-01	ST-10.00.	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ścianach	m2		
			<pod parapetami> poz.118	m2	1,250	
					RAZEM	1,250
112 d.1.13. 1	KNR K-04 0103-02	ST-10.00.	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.110	m2	148,375	
					RAZEM	148,375
113 d.1.13. 1	KNR K-04 0104-01	ST-10.00.	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			<el.północna> 2,0 + 1,60 * 2 + 1,0 + 1,60 * 2	m	9,400	
			<el.południowa> 2,0 + 1,60 * 2	m	5,200	
			<el.wschodnia> 2,25 + 2,50 * 2	m	7,250	
			<el.zachodnia> 1,0 + 2,50 * 2	m	6,000	
					RAZEM	27,850

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.1.13. 1	KNR K-04 0103-07	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.110	m2	148,375	
					RAZEM	148,375
115 d.1.13. 1	KNR K-04 0103-09	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.113 * 0,20	m2	5,570	
					RAZEM	5,570
116 d.1.13. 1	KNR K-04 0103-10	ST- 10.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.109 * 2,0	m2	71,200	
					RAZEM	71,200
117 d.1.13. 1	KNR K-04 0108-03	ST- 10.00.	Wykonanie tynków silikonowych barwionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.114 + poz.115	m2	153,945	
			cokół			
			<el.zachodnia> 2,50	m2	2,500	
			<el.wschodnia> 2,50	m2	2,500	
			<el.północna> 3,80	m2	3,800	
			<el.południowa> 3,80	m2	3,800	
					RAZEM	166,545
118 d.1.13. 1	NNRNKB 202 0541-01	ST- 10.00.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			parapety			
			<el.północna> (2,0 + 1,0) * 0,25	m2	0,750	
			<el.południowa> 2,0 * 0,25	m2	0,500	
			<el.wschodnia>	m2	0,000	
			<el.zachodnia>	m2	0,000	
					RAZEM	1,250
119 d.1.13. 1	KNR K-05 0103-06	ST- 10.00.	Wykonanie deskowania - szalowanie, deskowanie okapu, deska z modrzewia, strugana gr.25mm, boazeryjna, pióro-wpust, impregnowana do NRO, malowana <i>Deski z modrzewia strugane, bez sęków, pióro-wpust, impregnowane do NRO, grubości 25 mm,</i>	m2		
			0,90 * 9,50 * 2	m2	17,100	
			0,60 * 7,30 * 2 * 2	m2	17,520	
					RAZEM	34,620
120 d.1.13. 1	KNR 2-02 1604-01	STB-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			<el.zachodnia> 6,0 * 10,0	m2	60,000	
			<el.wschodnia> 6,0 * 10,0	m2	60,000	
					RAZEM	120,000
1.14	39000000-2		WYPOSAŻENIE - dostawa i montaż			
1.14.1	39000000-2		Wypożyczenie			
121 d.1.14. 1	analiza indywidualna	ST.11.0 0.	Zestaw kuchenny - w pom. 1.01 szafki h=87cm z blatem długości 8,9m, blat laminat kolor szary, szafki zamykane laminat kolor kremowy, zlewozmywak i kuchenka elektryczna 2 płyty grzewcze	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
122 d.1.14. 1	analiza indywidualna	ST.11.0 0.	Lustro wklejane pomiędzy płytki 90/90cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.14.2	36000000-1		Łazienka dla niepełnosprawnych			

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.14. 2	analiza indywidualna	ST.11.00.	Dostarczenie oraz montaż - • Poręcz ścienna, uchylna 60 cm, łukowa, średnica 32 mm, stal nierdzewna, powierzchnia falista, mocowana na płycie 100x245x4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących; zamaskowane śruby tworzywem sztucznym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.1.14. 2	analiza indywidualna	ST.11.00.	Dostarczenie oraz montaż - • Poręcz ścienna stała, łukowa 60 cm, średnica 32 mm, stal nierdzewna, powierzchnia falista, mocowana na płycie 100x245x4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących; zamaskowane śruby tworzywem sztucznym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
125 d.1.14. 2	analiza indywidualna	ST.11.00.	Dostarczenie oraz montaż - • Poręcz ścienna stała, łukowa 85 cm, średnica 32 mm, stal nierdzewna, powierzchnia falista, mocowana na płycie 100x245x4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących; zamaskowane śruby tworzywem sztucznym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
126 d.1.14. 2	analiza indywidualna	ST.11.00.	Dostarczenie oraz montaż - • uchwyt kątowy, dł. ramienia poziomego 60cm, dł. ramienia pionowego 100cm poziomy uchwyt mocować na wysokości od 75cm do 85cm - uchwyty o średnicy 32mm wykonane ze stali nierdzewnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	45112700-2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1	45233220-7		NAWIERZCHNIA - DOJŚCIA I DOJAZDY Z KRUSZYWA			
2.1.1	45233300-2		ROBOTY ZIEMNE			
127 d.2.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.12.00.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m2		
			poz.136	m2	156,000	
					RAZEM	156,000
128 d.2.1.1	KNNR 1 0206-03 analogia	ST.12.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. z kosztami wysypiska	m3		
			poz.127 * 0,60	m3	93,600	
					RAZEM	93,600
129 d.2.1.1	KNNR 1 0208-02	ST.12.00.	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.128	m3	93,600	
					RAZEM	93,600
2.1.2	45233300-2		PODBUDOWY			
130 d.2.1.2	KNR 2-31 0103-02	ST.12.00.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.136	m2	156,000	
					RAZEM	156,000
131 d.2.1.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	ST.12.00.	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.130	m2	156,000	
					RAZEM	156,000
132 d.2.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST.12.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Thuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i>	m2		
			poz.131	m2	156,000	
					RAZEM	156,000

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.3	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
133 d.2.1.3	KNR 2-31 0402-04	ST.12.0 0.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>	m3		
			poz.134 * 0,06	m3	1,080	
			poz.135 * 0,07	m3	2,730	
					RAZEM	3,810
134 d.2.1.3	KNR 2-31 0407-03	ST.12.0 0.	Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			18,0	m	18,000	
					RAZEM	18,000
135 d.2.1.3	KNR 2-31 0403-04 analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Palisada betonowa o wymiarach 18 x 18 x 130 cm	m		
			39,0	m	39,000	
					RAZEM	39,000
2.1.4	45233200-1		NAWIERZCHNIA			
136 d.2.1.4	KNNR 6 0204-03	ST.12.0 0.	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. po uwałowaniu 20 cm <i>Kliniec kamienny, 4-31,5 mm</i>	m2		
			156,0	m2	156,000	
					RAZEM	156,000
2.2	45233220-7		NAWIERZCHNIA - DOJŚCIA I DOJAZDY			
2.2.1	45233300-2		ROBOTY ZIEMNE			
137 d.2.2.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	ST.12.0 0.	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 60 cm głębokości koryta	m2		
			poz.149	m2	93,000	
					RAZEM	93,000
138 d.2.2.1	KNNR 1 0206-03 analogia	ST.12.0 0.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. z kosztami wysypiska	m3		
			poz.137 * 0,60	m3	55,800	
					RAZEM	55,800
139 d.2.2.1	KNNR 1 0208-02	ST.12.0 0.	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.138	m3	55,800	
					RAZEM	55,800
2.2.2	45233300-2		PODBUDOWY			
140 d.2.2.2	KNR 2-31 0103-02	ST.12.0 0.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.149	m2	93,000	
					RAZEM	93,000
141 d.2.2.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	ST.12.0 0.	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.140	m2	93,000	
					RAZEM	93,000
142 d.2.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i>	m2		
			poz.140	m2	93,000	
					RAZEM	93,000
143 d.2.2.2	KNR 2-31 0114-07	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kliniec kamienny, 4-31,5 mm</i>	m2		
			poz.142	m2	93,000	
					RAZEM	93,000

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.2.2.2	KNR 2-31 0114-08	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			poz.143	m2	93,000	
					RAZEM	93,000
2.2.3	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
145 d.2.2.3	KNR 2-31 0402-04	ST.12.0 0.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>	m3		
			poz.146 * 0,06	m3	1,320	
			poz.148 * 0,07	m3	2,065	
			poz.147 * 0,07	m3	0,539	
					RAZEM	3,924
146 d.2.2.3	KNR 2-31 0407-03	ST.12.0 0.	Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			22,0	m	22,000	
					RAZEM	22,000
147 d.2.2.3	KNR 2-31 0403-05	ST.12.0 0.	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			7,70	m	7,700	
					RAZEM	7,700
148 d.2.2.3	KNR 2-31 0403-04 analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Palisada betonowa o wymiarach 18 x 18 x 130 cm	m		
			29,5	m	29,500	
					RAZEM	29,500
2.2.4	45233200-1		NAWIERZCHNIA			
149 d.2.2.4	KNNR 6 0502-04	ST.12.0 0.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, bezfazowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>Kostka brukowa z betonu 10/20 cm grub. 8 cm, szara, bezfazowa</i>	m2		
			93,0	m2	93,000	
					RAZEM	93,000
2.3			TARAS i SCHODY,			
2.3.1			Roboty ziemne			
150 d.2.3.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	ST.12.0 0.	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 60 cm głębokości koryta	m2		
			poz.161 + poz.163 <stopnie blokowe> 6,0	m2 m2	10,500 6,000	
					RAZEM	16,500
151 d.2.3.1	KNNR 1 0206-03 analogia	ST.12.0 0.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. z kosztami wysypiska	m3		
			poz.150 * 0,60	m3	9,900	
					RAZEM	9,900
152 d.2.3.1	KNNR 1 0208-02	ST.12.0 0.	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.151	m3	9,900	
					RAZEM	9,900
2.3.2			Podbudowy			
153 d.2.3.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	ST.12.0 0.	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			<taras> 9,0	m2	9,000	
			<stopnie blokowe> 6,0	m2	6,000	
			<spocznik schodów> 1,50	m2	1,500	
					RAZEM	16,500

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Źłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i>	m2		
			<taras> 9,0	m2	9,000	
			<stopnie blokowe> 6,0	m2	6,000	
			<spocznik schodów> 1,50	m2	1,500	
					RAZEM	16,500
155 d.2.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Kliniec kamienny, 4-31,5 mm</i>	m2		
			poz.154	m2	16,500	
					RAZEM	16,500
156 d.2.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			<schody> 6,0	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
157 d.2.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.12.0 0.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.156	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
158 d.2.3.2	KNR 2-02 1101-01	ST.12.0 0.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.156		6,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.158 A * 0,15	m3	6,000 0,900	
					RAZEM	0,900
159 d.2.3.2	KNR 2-31 0402-04	ST.12.0 0.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i>	m3		
			poz.160 * 0,06	m3	0,756	
					RAZEM	0,756
160 d.2.3.2	KNR 2-31 0407-03	ST.12.0 0.	Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			12,6	m	12,600	
					RAZEM	12,600
2.3.3			Nawierzchnie			
161 d.2.3.3	KNR 2-31 0502-04	ST.12.0 0.	Chodniki z płyt betonowych cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>Płyty tarasowe beton szlifowany grub. 3,8 cm o wymiarach 60x60 cm, kolor biało-szaro-granitowe</i>	m2		
			<taras> 9,0	m2	9,000	
			<pochylnia>	m2	0,000	
					RAZEM	9,000
162 d.2.3.3	KNNR 2 1808-04 analiza	ST.12.0 0.	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m2 - prefabrykowane, niebrojone kolor grafit jasny <i>stopnie betonowe, blokowe 15/35/100 cm</i>	m		
			1,50 * 15	m	22,500	
					RAZEM	22,500
163 d.2.3.3	KNNR 6 0502-01	ST.12.0 0.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara, bezfazowa</i>	m2		
			<spocznik schodów> 1,50	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
164 d.2.3.3	KNNR 2 1301-01 analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Balustrady w profilach ze stali cynkowanej, płaskownik 50/5mm	m		
			<schody> 6,0 * 2	m	12,000	
					RAZEM	12,000

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	45112710-5		ZIELEŃ			
2.4.1	45112710-5		Trawniki			
165 d.2.4.1	KNR AT-04 0102-01	ST.12.0 0.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 5,0 cm	m2		
			poz.168	m2	180,000	
					RAZEM	180,000
166 d.2.4.1	KNR 2-21 0218-02	ST.12.0 0.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.168 * 0,05	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
167 d.2.4.1	KNNR 1 0501-01	ST.12.0 0.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			poz.168	m2	180,000	
					RAZEM	180,000
168 d.2.4.1	KNR 2-21 0401-02	ST.12.0 0.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			180,0	m2	180,000	
					RAZEM	180,000
2.5			ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
169 d.2.5	analiza indywidualna	ST.12.0 0.	Istniejące obiekty małej architektury do demontażu i ponownego montażu po wykonaniu prac budowlanych (siłownia zewnętrzna,)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
170 d.2.5	KNR 2-25 0307-03	ST.12.0 0.	Ogrodzenia z przęseł stalowych na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie, do ponownego montażu	m2		
			5,0 * 1,5	m2	7,500	
					RAZEM	7,500
171 d.2.5	KNR 4-04 0303-05	ST.12.0 0.	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - cokół	m3		
			5,0 * 0,80 * 0,30	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
172 d.2.5	KNR 4-01 0108-18	ST.12.0 0.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3		
			poz.171 * 1,5 <wsp.>	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
173 d.2.5	KNR 4-01 0108-20	ST.12.0 0.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.172	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
174 d.2.5	KNR 2-02 1801-02	ST.12.0 0.	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m		
			3,5	m	3,500	
					RAZEM	3,500
175 d.2.5	KNR 2-02 1801-05	ST.12.0 0.	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> Krotność = -1	m		
			poz.174	m	3,500	
					RAZEM	3,500
176 d.2.5	KNR 2-02 1805-11	ST.12.0 0.	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - montaż istniejących przęseł z demontażu	m2		
			3,5 * 1,5	m2	5,250	
					RAZEM	5,250