

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45432100-5 PODKŁADY I PODŁOGI NA GRUNCIE
45262500-6 ŚCIANKI DZIAŁOWE Z NADPROŻAMI
45400000-1 PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4 Tynki i sufity podwieszane
45430000-0 Posadzki i okładziny
45450000-6 PRACE WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE
45300000-0 PRACE INSTALACYJNE
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45113000-2 OGRODZENIE
45223300-9 POWIERZCHNIE UTWARDZONE

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - III ETAP
ADRES INWESTYCJI : Długie, Gm. Potworów, działka o nr geod. 142
INWESTOR : GMINA POTWORÓW
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 2A, 26-414 Potworów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Edyta Kuleta
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.01.2022 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Kosztorys inwestorski Świetlica Długie - III etap			
1	PODKŁADY I PODŁOGI NA GRUNCIE	1	6
2	ŚCIANKI DZIAŁOWE Z NADPROŻAMI	7	11
3	PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	12	37
3.1	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	12	24
3.2	Tynki i sufity podwieszane	25	31
3.3	Posadzki i okładziny	32	33
3.4	Malowanie	34	37
4	PRACE WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	38	59
5	PRACE INSTALACYJNE	60	159
5.1	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	60	126
5.2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	127	159
6	OGRODZENIE	160	166
7	POWIERZCHNIE UTWARDZONE	167	170

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys inwestorski Świetlica Długie - III etap					
1 45432100-5 PODKLĄDY I PODŁOGI NA GRUNCIE					
1	KNR-W 2-02 d.1 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym gr. 15 cm 0,15*(74,7+27,84*2+21,3*2)	m ³ m ³		
				25,947	
				RAZEM	25,947
2	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm poz.1	m ³ m ³		
				25,947	
				RAZEM	25,947
3	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (podłoga na gruncie) 187,19	m ² m ²		
				187,190	
				RAZEM	187,190
4	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.3	m ² m ²		
				187,190	
				RAZEM	187,190
5	KNR 2-02 d.1 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartę na gładko poz.3	m ² m ²		
				187,190	
				RAZEM	187,190
6	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową siatka stalowa fi 3 mm o oczkach 15 x15 cm poz.5	m ² m ²		
				187,190	
				RAZEM	187,190
2 45262500-6 ŚCIANKI DZIAŁOWE Z NADPROŻAMI					
7	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,0*(2,74*2+1,12*2+0,86*2+1,36*2+3,11+1,12*2)-(1,0*2,0+0,7*2,0+0,9*2,0*4)	m ² m ²		
				41,930	
				RAZEM	41,930
8	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt		
				6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5+1,2*5	m m		
				7,500	
				RAZEM	7,500
10	KNR 2-17 d.2 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % Przewód went.A/I do 600mm z bl. ocynk. - 14 x 14 cm 2,20*0,56	m ² m ²		
				1,232	
				RAZEM	1,232
11	KNR 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych 13	szt. szt.		
				13,000	
				RAZEM	13,000
3 45400000-1 PRACE WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
3.1 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe					
12	KNNR 2 d.3.1 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych przeszklonych Drzwi zewnętrzne o wym. 1,50 m x 2,05 m, dwuskrzydłowe, aluminiowe z dwoma zamkami oraz samozamykaczem i pochwytem, antywłamaniowe, przeszklone. Szkło bezpieczne, profil aluminiowy ciepły - kolor do uzgodnienia z Inwestorem 1,50*2,05	m ² m ²		
				3,075	
				RAZEM	3,075
13	KNNR 2 d.3.1 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych przeszklonych Drzwi zewnętrzne o wym. 1,40 m x 2,05 m, dwuskrzydłowe, aluminiowe z dwoma zamkami oraz samozamykaczem i pochwytem, antywłamaniowe, przeszklone. Szkło bezpieczne, profil aluminiowy ciepły - kolor do uzgodnienia z Inwestorem 1,40*2,05	m ² m ²		
				2,870	
				RAZEM	2,870
14	KNR 2-02 d.3.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 8	szt. szt.		
				8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR 2-02 d.3.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi drewniane z klamką oraz dwoma zamkami wpuszczanymi - kolor do uzgodnienia z Inwestorem 1,0*2,0	m ² m ²		
				2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi drewniane z klamką oraz zamkiem wpuszczanym - kolor do uzgodnienia z Inwestorem</i> 2*1,0*2,0+4*0,9*2,0+0,8*2,0	m ² m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
17 d.3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone <i>drzwi drewniane przesuwne z klamką oraz zamkiem wpuszczanym - kolor do uzgodnienia z Inwestorem</i> 0,7*2,0	m ² m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
18 d.3.1	KNNR 2 1104-05 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych przeszklonych <i>Drzwi wewnętrzne o wym. 1,50 m x 2,05 m, dwuskrzydłowe, aluminiowe z dwoma zamkami oraz samozamykaczem i pochwytem, antywłamaniowe, przeszklone. Szkło bezpieczne, profil aluminiowy zimny - kolor do uzgodnienia z Inwestorem</i> 1,50*2,05	m ² m ²	3,075	
				RAZEM	3,075
19 d.3.1	KNNR 2 1104-05 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych przeszklonych <i>Drzwi wewnętrzne o wym. 1,40 m x 2,05 m, dwuskrzydłowe, aluminiowe z dwoma zamkami oraz samozamykaczem i pochwytem, antywłamaniowe, przeszklone. Szkło bezpieczne, profil aluminiowy zimny - kolor do uzgodnienia z Inwestorem</i> 1,40*2,05	m ² m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
20 d.3.1	KNR-W 2-02 2119-01	Parapety wewnętrzne z konglomeratu o szerokości do 30 cm i grubości 3 cm 1,0*20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.3.1	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone - z drabinką składaną 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm</i> 119,00	m ² m ²	119,000	
				RAZEM	119,000
23 d.3.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm</i> poz.22	m ² m ²	119,000	
				RAZEM	119,000
24 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.22	m ² m ²	119,000	
				RAZEM	119,000
3.2	45410000-4	Tynki i sufity podwieszane			
25 d.3.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho <i>Płyty ze skalnej wełny mineralnej do izolacji stropodachów i poddaszy, sufitów podwieszanych, ścian o konstrukcji szkieletowej - grubości 160 mm</i> (2,5*2+6)*7,97	m ² m ²	87,670	
				RAZEM	87,670
26 d.3.2	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.25	m ² m ²	87,670	
				RAZEM	87,670
27 d.3.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD <i>Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna np. Rigips PRO Fire+ Hydro typ DFH2 GKFI 1200*2600, grub. 12,5 mm x 2</i> (2,5*2+6)*7,97	m ² m ²	87,670	
				RAZEM	87,670
28 d.3.2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.3-74,70	m ² m ²	112,490	
				RAZEM	112,490
29 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.28	m ² m ²	112,490	
				RAZEM	112,490

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3.2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 236,306+2*(117,675+poz.7)	m ² m ²	 555,516	
				RAZEM	555,516
31 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.30	m ² m ²	 555,516	
				RAZEM	555,516
3.3	45430000-0	Posadzki i okładziny			
32 d.3.3	KNR-W 2-02 1113-04 1113-06	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - 4 mm zaprawy klejowej 187,19	m ² m ²	 187,190	
				RAZEM	187,190
33 d.3.3	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 2*(4,5*6+2,55*8)	m ² m ²	 94,800	
				RAZEM	94,800
3.4		Malowanie			
34 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.30+poz.28	m ² m ²	 668,006	
				RAZEM	668,006
35 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.34	m ² m ²	 668,006	
				RAZEM	668,006
36 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.27	m ² m ²	 87,670	
				RAZEM	87,670
37 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.27	m ² m ²	 87,670	
				RAZEM	87,670
4	45450000-6	PRACE WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
38 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,15*(40+1,2*7+1,5*2+3,38*1,2)	m ³ m ³	 8,318	
				RAZEM	8,318
39 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,3*(40+1,2*7+1,5*2+1,2*3,38)	m ³ m ³	 16,637	
				RAZEM	16,637
40 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2 40+1,2*7+1,5*2+3,38*1,2	m ² m ²	 55,456	
				RAZEM	55,456
41 d.4	KNR-W 2-02 1218-04 analogia	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekaniej <i>podokienniki zewnętrzne stalowe z blachy powlekaniej w kolorze grafitu</i> 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.4	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 236,306	m ² m ²	 236,306	
				RAZEM	236,306
43 d.4	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm do ścian poz.42	m ² m ²	 236,306	
				RAZEM	236,306
44 d.4	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 3,9*0,25*18	m ² m ²	 17,550	
				RAZEM	17,550
45 d.4	KNR 0-17 2609-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.43*4	szt. szt.	 945,224	
				RAZEM	945,224

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 0-17 d.4 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.43	m ² m ²	 236,306	 236,306
				RAZEM	236,306
47	KNR 0-17 d.4 2609-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.44	m ² m ²	 17,550	 17,550
				RAZEM	17,550
48	KNR 0-17 d.4 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,4*6	m m	 20,400	 20,400
				RAZEM	20,400
49	KNR 0-17 d.4 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.43+poz.44	m ² m ²	 253,856	 253,856
				RAZEM	253,856
50	KNR 0-17 d.4 0929-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa poz.43+poz.44	m ² m ²	 253,856	 253,856
				RAZEM	253,856
51	KNR 0-17 d.4 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk silikatowy lub silikonowy <i>Masa tynk.silikonowa, kolory podstawowe</i> poz.43-poz.52	m ² m ²	 212,506	 212,506
				RAZEM	212,506
52	KNR 0-17 d.4 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mozaikowy <i>Masa tynk.typu mozaolit - tynk mozaikowy</i> 0,34*((20,0+12,0)*2+3*2)	m ² m ²	 23,800	 23,800
				RAZEM	23,800
53	KNR 0-17 d.4 0929-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm - tynk silikonowy lub silikatowy <i>Masa tynk.silikonowa, kolory podstawowe</i> poz.44	m ² m ²	 17,550	 17,550
				RAZEM	17,550
54	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy trapezowej w kolorze grafitu - podbitki 2*0,4*11,20+0,6*(20,8*2+2*3,20)	m ² m ²	 37,760	 37,760
				RAZEM	37,760
55	KNR-W 2-02 d.4 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej uelastycznionej - płytki antypoślizgowe 0,92*2+1,2*7+3+1,2*2,78+0,46*2*1,2	m ² m ²	 17,680	 17,680
				RAZEM	17,680
56	KNR 2-02 d.4 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej elastyczny metodą zwykłą - taras 40,00	m ² m ²	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
57	KNR 2-02 d.4 1214-05 analiza indywidualna	Poręcze do schodów i podjazdu 3+4,7+9	m m	 16,700	 16,700
				RAZEM	16,700
58	NNRNKB d.4 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - opaska wokół budynku 1,2*2,53*1,06+0,5*(20+6,5*2+10,20-3,38)	m ² m ²	 23,128	 23,128
				RAZEM	23,128
59	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20+6,5*2+10,20*2-3,38+4*2	m m	 58,020	 58,020
				RAZEM	58,020
5	45300000-0	PRACE INSTALACYJNE			
5.1	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
60	KNNR 1 d.5.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 25/1000	km km	 0,025	 0,025
				RAZEM	0,025

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 1,5*25	m ² m ²	 37,500	
				RAZEM	37,500
62 d.5.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III poz.61*1,3	m ³ m ³	 48,750	
				RAZEM	48,750
63 d.5.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku poz.61*0,2	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
64 d.5.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka poz.61*0,2	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
65 d.5.1	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 80 mm 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.5.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm Przedmiar dodatkowy 1 25	m przy- łącz. m	 25,000	 1,000
				RAZEM	25,000
67 d.5.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
68 d.5.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
69 d.5.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka poz.61*0,2	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
70 d.5.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV poz.62-poz.64-poz.69	m ³ m ³	 33,750	
				RAZEM	33,750
71 d.5.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.63	m ³ m ³	 7,500	
				RAZEM	7,500
72 d.5.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi poz.63+poz.62	m ³ m ³	 56,250	
				RAZEM	56,250
73 d.5.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 18/1000	km km	 0,018	
				RAZEM	0,018
74 d.5.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 1,5*18	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
75 d.5.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III poz.74*1,3+9,5+5	m ³ m ³	 49,600	
				RAZEM	49,600
76 d.5.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku poz.74*0,2+0,2*2*3	m ³ m ³	 6,600	
				RAZEM	6,600
77 d.5.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka poz.74*0,2+0,1*2*3	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,1*2*3	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
79	KNNR 4 d.5.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
80	KNNR 4 d.5.1 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNNR 4 d.5.1 1413-05 analogia	Zbiornik ścieków kompletny izolowany prefabrykowany V=9,5m ³	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNNR 4 d.5.1 1513-03	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
83	KNNR 4 d.5.1 1513-04	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
84	KNR-W 4-01 d.5.1 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85	KNNR 4 d.5.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m ³		
		poz.74*0,2	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
86	KNNR 1 d.5.1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
		poz.75-poz.77-poz.85	m ³	38,200	
				RAZEM	38,200
87	KNNR 1 d.5.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		poz.76	m ³	6,600	
				RAZEM	6,600
88	KNNR 1 d.5.1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
		poz.76+poz.75	m ³	56,200	
				RAZEM	56,200
89	KNNR 3 d.5.1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
90	KNNR 3 d.5.1 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0,22	m ³	0,220	
				RAZEM	0,220
91	KNR 2-15/ d.5.1 GEBERIT 0601-01 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
92	KNR 2-15/ d.5.1 GEBERIT 0601-02 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
93	KNR 2-15/ d.5.1 GEBERIT 0601-03 analogia	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 25 mm	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
94	KNNR 4 d.5.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNNR 4 d.5.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.91+poz.92+poz.93	m	33,500	
				RAZEM	33,500
96 d.5.1	KNZ-15 25-01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz.91	m	8,000	
				RAZEM	8,000
97 d.5.1	KNZ-15 26-01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		poz.92	m	17,000	
				RAZEM	17,000
98 d.5.1	KNZ-15 26-02 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		poz.93	m	8,500	
				RAZEM	8,500
99 d.5.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01 analogia	Łączniki o śr. 16 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
100 d.5.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki o śr. 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
101 d.5.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-03 analogia	Łączniki o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.5.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-08 analogia	Połączenie armatury o śr. 16-26 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
103 d.5.1	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
104 d.5.1	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.5.1	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.5.1	KNNR 4 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.5.1	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.5.1	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.5.1	KNNR 4 0143-01 analiza indywidualna	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy ogrzewacz wody	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
110 d.5.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,15	m ³		
			m ³	0,150	
				RAZEM	0,150

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.5.1	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,12	m ³ m ³	 0,120	
				RAZEM	0,120
112 d.5.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5*1,25	m m	 6,250	
				RAZEM	6,250
113 d.5.1	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6*1,25	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
114 d.5.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
115 d.5.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
116 d.5.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
117 d.5.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
118 d.5.1	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 110 mm (z systemowym przejściem przez połac dachową) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.5.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.5.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.5.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.5.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych <i>Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. dla niepełnosprawnych</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.5.1	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
124 d.5.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.5.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.5.1	analiza indywidualna	Poręcze i pochwyty dla osoby niepełnosprawnej 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5.2	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
127 d.5.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
128 d.5.2	KSNR 5 0405-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe, przełącznik świecznikowy 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KSNR 5 d.5.2 0405-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych 25	szt szt	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
130	KSNR 5 d.5.2 0405-03	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe, gniazdo DATA i gniazdo RJ11 2+2	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
131	KNR 5-08 d.5.2 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych, końcowych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
132	KNR 5-08 d.5.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu, opraw metalohalogenowych przykręcane końcowe 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
133	KSNR 5 d.5.2 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe 22	szt szt	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
134	KNR 5-08 d.5.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 23	szt. szt.	 23,000	 23,000
				RAZEM	23,000
135	KNR 5-08 d.5.2 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
136	KNR 5-08 d.5.2 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x60W - przykręcanych-końcowych 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
137	KNR 5-08 d.5.2 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych kierunkowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
138	KNR 5-08 d.5.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2P+Z, w puszkach z podłączeniem 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
139	KNR 5-08 d.5.2 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd RJ11 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
140	KNR 5-08 d.5.2 0309-01 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd DATA 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
141	KSNR 5 d.5.2 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym do grzejników elektrycznych szt. 11 140	m m	 140,000	 140,000
				RAZEM	140,000
142	KNR 5-08 d.5.2 0403-05	Mocowanie grzejników elektrycznych 1500 W na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
143	KNR 5-08 d.5.2 0403-05	Mocowanie grzejników elektrycznych 1000 W na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
144	KNR 5-08 d.5.2 0403-05	Mocowanie grzejników elektrycznych 750 W na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
145	KNR 5-08 d.5.2 0403-05	Mocowanie grzejników elektrycznych 500 W na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
146	KNR 5-08 d.5.2 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KSNR 5 d.5.2 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym do opraw oświetłowych szt. 3 15	m m	15,000	15,000
148	KSNR 5 d.5.2 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1,000	1,000
149	KNR-W 5-08 d.5.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 22	szt. szt.	22,000	22,000
150	KNR-W 5-08 d.5.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 4	szt. szt.	4,000	4,000
151	KNR-W 5-08 d.5.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub ochronnik przepięć 1	szt. szt.	1,000	1,000
152	KNR 5-08 d.5.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem, przycisk Głównego Wyłącznika Prądu 2	szt. szt.	2,000	2,000
153	KNR-W 5-08 d.5.2 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką 70	m m	70,000	70,000
154	KNR-W 5-08 d.5.2 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm 20	m m	20,000	20,000
155	KNR-W 5-08 d.5.2 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 20	szt. szt.	20,000	20,000
156	KNR-W 5-08 d.5.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 80	m m	80,000	80,000
157	KNR-W 2-01 d.5.2 0702-0101	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 80	m m	80,000	80,000
158	KNR-W 2-01 d.5.2 0705-0101	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 80	m m	80,000	80,000
159	KNR-W 5-08 d.5.2 0614-01	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gruncie kat. I-II 22,5	m m	22,500	22,500
6 45113000-2		OGRODZENIE			
160	KNR 2-02 d.6 1804-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych 16x12x255 cm obsadzonych w gruncie - demontaż istniejącego ogrodzenia wraz z wywozem 186,00	m m	186,000	186,000
161	KNR 2-01 d.6 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 0,2*0,25*(186-5-1,08)	m ³ m ³	8,996	8,996
162	KNR 2-01 d.6 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 25 m (kat. gruntu III) 0,25*0,25*(72*0,2+2*0,4)	m ³ m ³	0,950	0,950
163	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu poz. 162+0,25*0,25*0,25*74	m ³ m ³	2,106	2,106
				RAZEM	2,106

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164	KNR 2-02 d.6 1801-02 analogia	Cokoły betonowe systemowe prefabrykowane <i>podmurówka betonowa prefabrykowana - prefabrykowana deska gr. 5 cm i wys. 25 cm</i> 186-5-1,08	m m	 179,920	 179,920
				RAZEM	179,920
165	KNR 2-02 d.6 1803-03 analogia	Ogrodzenie z paneli stalowych o wys. 173 cm <i>słupki z kształtowników walcowanych - słupki metalowe 40x60 mm gr. ścianki 3 mm</i> <i>panele ogrodzeniowe wys. 1,50 m - grubość drutu 5 mm i oczka 50 x 200 mm z dwoma przegięciami</i> poz.164	m m	 179,920	 179,920
				RAZEM	179,920
166	KNR 2-02 d.6 1808-03 analogia	Wrota z furtkami wysokości 1,73 <i>furtka o wym. 1,0 x 1,70 z klamką i zamkiem wpuszczanym</i> <i>brama o wym. 5,00 x 1,70 rozsuwana, wypełniona siatką jak ogrodzenie</i> <i>słupki metalowe przy bramie 80 x 80 mm gr. ścianki 3 mm</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7	45223300-9	POWIERZCHNIE UTWARDZONE			
167	KNR 2-31 d.7 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 470,00	m ² m ²	 470,000	 470,000
				RAZEM	470,000
168	KNR 2-31 d.7 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.167	m ² m ²	 470,000	 470,000
				RAZEM	470,000
169	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.167	m ² m ²	 470,000	 470,000
				RAZEM	470,000
170	KNR 2-31 d.7 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 142,0	m m	 142,000	 142,000
				RAZEM	142,000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Kosztorys inwestorski dotyczy inwestycji polegającej na Budowie budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Długie, Gm. Potworów, działka o nr geod. 142 - III ETAP.

Podstawowe parametry budynku:

- * szerokość x długość 20,00 m x 10,20 m (13,20)
- * wysokość 7,42 m
- * powierzchnia zabudowy 225,00 m²
- * powierzchnia użytkowa 187,19 m²
- * kubatura 1125,00 m³

Kosztorys inwestorski zawiera zestawienie koniecznych robót do zrealizowania w/w inwestycji, a w szczególności:

- prace wykończeniowe wewnętrzne;
- prace wykończeniowe zewnętrzne;
- prace instalacyjne;
- ogrodzenie;
- powierzchnie utwardzone.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Wszystkie materiały użyte do wykonania inwestycji muszą posiadać niezbędne atesty (aprobaty) i dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Wszystkie materiały i urządzenia konieczne do wykonania inwestycji powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji. Ilekroć w niniejszym przedmiarze robót, kosztorysie ofertowym lub inwestorskim podano typ, nazwę materiału lub urządzenia należy przez to rozumieć iż należy stosować materiał, typ urządzenia o parametrach nie gorszych niż określono w niniejszej dokumentacji.

Wszystkie podane ceny są cenami netto (bez podatku VAT) w zł (o ile nie podano inaczej). Przedmiar (kosztorys inwestorski/ofertowy) sporządzono zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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.

Przedmiar robót i kosztorys ofertowy (lub inwestorski) należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, stanowiącą komplet łącznie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz innymi dokumentami powiązanymi. Przed przystąpieniem do wyceny lub rozpoczęcia robót, wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji projektowej.

Przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla obliczenia wartości robót zawartych w dokumentacji projektowej. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Podstawy rzeczowe - katalogi nakładów rzeczowych wymienione w pozycjach przedmiarowych robót z dodatkowym opisem robót dokonanych przez kosztorysanta w tytule pozycji przedmiarowej. Podstawy cenowe - wg aktualnych cenników producentów materiałów lub dostawców z doliczeniem kosztów zakupu, wg aktualnych cenników usługodawców i baz sprzętowo - transportowych lub na podstawie aktualnych publikacji cenowych dostępnych na rynku. W cenie jednostkowej m-g należy uwzględnić kosztorysową cenę pracy jednostki sprzętowej lub transportowej wraz z kosztami obsługi etatowej oraz koszty jednorazowe uwzględniające koszty przewozu sprzętu lub środków transportu z bazy na budowę i z powrotem, montaż i demontaż na miejscu pracy.