
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CEGŁOWIE NA PO-
TRZEBY SPOŁECZNO-KULTURALNE MIESZKAŃCÓW GMINY
ADRES INWESTYCJI : CEGŁÓW DZIAŁKA NR EWID. 72/1
INWESTOR : WÓJT GMINY BARANÓW
ADRES INWESTORA : 96-314 BARANÓW UL. ARMI KRAJOWEJ 87

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. JACEK SIEDLECKI

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty w zakresie instalacji elektrycznych CPV : 45310000-3					
1		Zasilanie			
1 d.1	KNR 5-08 0401-04 wycena indywidualna	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - rozbudowa rozdzielnic TB-1	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 5-14 0402-01	Montaż 3-biegunowych rozłączników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe - 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg - rozdzielnica TB-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur - LgY 16 20*5	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
7 d.1	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5*2	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Trasy kablowe			
9 d.2	KNR 5-10 0314-04	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach o średnicy do 25 cm z ręcznym przebijaniem otworów 20	prze- pust. prze- pust.	20.000	
				RAZEM	20.000
10 d.2	KNR 5-01 0606-09 analiza indywidualna	Uszczelnianie przepustów masą ognioodporną	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
11 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów i rur	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
12 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
13 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 400*0.025*0.025	m ³		
			m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
14 d.2	KNNR 5 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15 d.2	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
16 d.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z atestem ogniowym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3		Instalacja oświetlenia			
18 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu A	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu B	kpl.		
		59	kpl.	59.000	
				RAZEM	59.000
20 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu AW1	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu AW2	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu AW3	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu AW4	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
24 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu EW1	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu EW2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.3	KNNR 5 0406-02	Czujka ruchu i obecności	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
27 d.3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu 10*2	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
28 d.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32 d.3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
33 d.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
34 d.3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t./ rurach/listwach - YDY 3x1,5	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t./ rurach/listwach - YDY 4x1,5 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
36 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000
4		Instalacja gniazd wtyczkowych			
37 d.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu 61*2	szt. szt.	 122.000	
				RAZEM	122.000
38 d.4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 61	szt. szt.	 61.000	
				RAZEM	61.000
39 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 61	szt. szt.	 61.000	
				RAZEM	61.000
40 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
42 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - DATA 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
43 d.4	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t./ rurach/listwach - YDY 3x2,5 500	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
44 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	 16.000	
				RAZEM	16.000
5		Instalacja wyrównawcza			
45 d.5	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
46 d.5	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.5	KNNR 5-08 0401-04 wycena in- dywidualna	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - złącza kontrolno-pomia- rowe 2	aparat aparat	 2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.5	KNNR 5 0302-05 analogia	Złącza kontrolno-pomiarowe w izolacyjnej kasce 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.5	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód instalacji wyrów- nawczej i ogromowo-przepięciowej - LY 25 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
50 d.5	KNNR 5 0406-03 analogia	Główna szyna wyrównawcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.5	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
52 d.5	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 21 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
53 d.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
54 d.5	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		30*0.025*0.025	m ³	0.019	
				RAZEM	0.019
55 d.5	KNNR 5 0613-04 analiza in- dywidualna	Połączenia wyrównawcze	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6		Instalacja oddymiania			
57 d.6	KNR 5-06 1601-03	Zainstalowanie centrali oddymiania CSO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.6	KNR 5-06 1609-05	Instalowanie przycisków ręcznego uruchamiania systemu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.6	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie czujek dymowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.6	KNR 5-06 1611-05	Instalowanie sygnalizatorów optycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.6	KNR 5-06 1611-05	Instalowanie sygnalizatorów akustycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.6	KNR 5-06 1611-05	Instalowanie wyłączników krańcowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.6	KNR 5-06 1611-05	Instalowanie siłownika okna oddymiającego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.6	KNR 5-06 1611-05	Instalowanie napędu drzwi nawietrzania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.6	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.6	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t./ rurach/listwach - YDY 3x2,5	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
67 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. - HDGs 3x1,5	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
69 d.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. - HDGs 4x1,5 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
70 d.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. - HDGs 4x1 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
71 d.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. - HDGs 3x1 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
72 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.6	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7	odc. odc.	 7.000	
				RAZEM	7.000
74 d.6	KNNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000