
PRZEDMIAR ROBÓT

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 : Jacek Siedlecki

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie			
1 d.1	KNR 5-08 0401-04 wycena in- dywidualna	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - rozbudowa rozdzielnicy 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	m		
		16 20*5	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	szt.		
		5*2	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	prze- pust. prze- pust.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
10 d.2	KNR 5-01 0606-09 analiza in- dywidualna	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	m ³		
		400*0.025*0.025	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
17 d.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z atestem ogniowym	m		
		50	m	50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000
3		Instalacja oświetlenia			
18 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu A 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe typu B 59	kpl. kpl.	 59.000	
				RAZEM	59.000
20 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu AW1 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu AW2 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu AW3 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu AW4 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
24 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu EW1 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe typu EW2 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.3	KNNR 5 0406-02	Czujka ruchu i obecności 15	szt. 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 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 9	szt. 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 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
34 d.3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t./ rurach/listwach - YDY 3x1,5 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	400.000
36 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	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 cementowej 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	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
39 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
40 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
42 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - DATA	szt.		
		13	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	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
44 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
5		Instalacja wyrównawcza			
45 d.5	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
46 d.5	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.5	KNR 5-08 0401-04 wycena indywidualna	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - złącza kontrolno-pomiarowe	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.5	KNNR 5 0302-05 analogia	Złącza kontrolno-pomiarowe w izolacyjnej kasce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.5	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód instalacji wyrównawczej i ogromowo-przebiegiowej - LY 25	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
50 d.5	KNNR 5 0406-03 analogia	Główna szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.5	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		30	m	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				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		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.6	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 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 mm2 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 mm2 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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	666.8130	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	20.8000	0.00	0.00
2.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.1200	0.00	0.00
3.	blacha z ołowiu o grub. 0,5 mm	kg	0.6000	0.00	0.00
4.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0514	0.00	0.00
5.	centralka oddymiania CSO	szt	1.0000	0.00	0.00
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0430	0.00	-0.00
7.	czujka dymowa	szt	1.0000	0.00	0.00
8.	czujka ruchu i obecności	szt	15.0000	0.00	0.00
9.	główna szyna wyrównawcza	szt	1.0000	0.00	0.00
10.	gniazda podtynkowe podwójne	szt	40.8000	0.00	0.00
11.	gniazda podtynkowe pojedyncze	szt	3.0600	0.00	0.00
12.	gniazda podtynkowe pojedyncze DATA	szt	13.2600	0.00	0.00
13.	kołki rozporowe E90	szt	405.0000	0.00	0.00
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt	252.0000	0.00	0.00
15.	końcówki kablowe Cu 16	szt	10.0000	0.00	0.00
16.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0.1200	0.00	0.00
17.	listwa elektroinstalacyjna z atestem ogniowym	m	52.0000	0.00	0.00
18.	łącznik listwy	szt	34.0000	0.00	0.00
19.	łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt	1.0200	0.00	0.00
20.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	9.1800	0.00	0.00
21.	masa uszczelniająca ognioodporna	szt	20.0000	0.00	0.00
22.	napęd drzwi nawietrzania	szt	1.0000	0.00	0.00
23.	opaski kablowe typu Oki	szt	10.0000	0.00	0.00
24.	oprawy oświetleniowe typu A	szt	6.0000	0.00	0.00
25.	oprawy oświetleniowe typu AW1	szt	2.0000	0.00	0.00
26.	oprawy oświetleniowe typu AW2	szt	4.0000	0.00	0.00
27.	oprawy oświetleniowe typu AW3	szt	5.0000	0.00	0.00
28.	oprawy oświetleniowe typu AW4	szt	11.0000	0.00	0.00
29.	oprawy oświetleniowe typu B	szt	59.0000	0.00	0.00
30.	oprawy oświetleniowe typu EW1	szt	10.0000	0.00	0.00
31.	oprawy oświetleniowe typu EW2	szt	2.0000	0.00	0.00
32.	piasek	m ³	0.2959	0.00	0.00
33.	pierścienie odgałęźne	szt	113.2200	0.00	0.00
34.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 16	m	104.0000	0.00	0.00
35.	przewody kabelkowe HDGs 3x1	m	31.2000	0.00	0.00
36.	przewody kabelkowe HDGs 3x1,5	m	41.6000	0.00	0.00
37.	przewody kabelkowe HDGs 4x1	m	10.4000	0.00	0.00
38.	przewody kabelkowe HDGs 4x1,5	m	20.8000	0.00	0.00
39.	przewody kabelkowe LY 25	m	52.0000	0.00	0.00
40.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m	624.0000	0.00	0.00
41.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	540.8000	0.00	0.00
42.	przewody kabelkowe YDY 4x1,5	m	416.0000	0.00	0.00
43.	przewód DY 6	m	36.0000	0.00	0.00
44.	przycisk ręcznego uruchamiania systemu	szt	2.0000	0.00	0.00
45.	puszki izolacyjne podtynkowe końcowe	szt	72.4200	0.00	0.00
46.	puszki izolacyjne podtynkowe rozgałęźne	szt	113.2200	0.00	0.00
47.	rozdzielnica TB-2	szt	1.0000	0.00	0.00
48.	rozłącznik 3-bieg. 25A	szt	1.0000	0.00	0.00
49.	rura z/szwem ocynk. fi 25mm	m	4.4000	0.00	0.00
50.	rury winidurkowe fi 21	m	31.2000	0.00	0.00
51.	rury winidurkowe fi 28	m	208.0000	0.00	0.00
52.	rury winidurkowe fi 47	m	20.8000	0.00	0.00
53.	S302-B10	szt	1.0000	0.00	0.00
54.	siłownik okna oddymiającego	szt	1.0000	0.00	0.00
55.	sruby kotwiące	szt	22.0000	0.00	-0.00
56.	sygnałizator akustyczny	szt	1.0000	0.00	0.00
57.	sygnałizator optyczny	szt	2.0000	0.00	0.00
58.	sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	0.3000	0.00	0.00
59.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	2.5200	0.00	-0.00
60.	uchwyty	szt	252.0000	0.00	0.00
61.	uchwyty E90	szt	270.0000	0.00	0.00
62.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	10.0000	0.00	0.00
63.	wkręty do drewna	szt	4.0000	0.00	0.00
64.	wsporniki ściennie	szt	20.2000	0.00	0.00
65.	wyłącznik krańcowy	szt	4.0000	0.00	0.00
66.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0140	0.00	0.00
67.	złącza kontrolne	szt	0.4000	0.00	0.00
68.	złącza kontrolno-pomiarowe w izolacyjnej kasce	szt	2.0400	0.00	0.00
69.	złączki	szt	102.5000	0.00	0.00
70.	materiały pomocnicze	zł			-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0400	0.00	0.00
2.	spawarka	m-g	1.2340	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł