

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek szkoleniowy
Dziedzictwa Kulturowego i Turystyki Wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Minikowo
INWESTOR : Ośrodek Doradztwa Rolniczego
ADRES INWESTORA : Minikowo gm. Nakło
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Józef Czajkowski
DATA OPRACOWANIA : 08.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ceny producenta

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

OPRACOWANIE OBEJMUJE KOSZT WYKONANIA INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH Z WYŁĄCZENIEM PRZYŁĄCZA, KTÓRE POWINNO BYĆ OBJĘTE ODRĘBNYM OPRACOWANIEM PROJEKTOWYM.

NIE UWZGLĘDNIONO KOSZTÓW INSTALACJI ODGROMOWEJ.

WARTOŚCI PODANO W CENACH NETTO BEZ PODATKU VAT.

OPRACOWAŁ

INWESTOR :

Data opracowania
08.2011

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
IE PRZEDMIAR ROBÓT KUCHNIA POKAZOWA 2011.KST

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	45 31 1000-0 Instalacja elektryczne - OŚWIETLENIE							
2	45 31 1000-0 Instalacja elektryczne GNIAZD WTYCZKOWYCH							
3	45 31 1000-0 Linie zasilające WLZ - przewody główne i tablice. UWAGA PRZYŁĄCZE WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA							
4	45 31 7000-2 Pomiary powykonawcze instalacji elektrycznych							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
IE PRZEDMIAR ROBÓT KUCHNIA POKAZOWA 2011.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45 31 1000-0	Instalacja elektryczne -OŚWIETLENIE			
1.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 27*3	otw. otw.	81,0	
				RAZEM	81,0
1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 436	m m	436,0	
				RAZEM	436,0
1.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy słabej do zaprawiania bruzd 5	m ³ m ³	5,0	
				RAZEM	5,0
1.4	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 23+14*2+8*2+3*2	kpl. kpl.	73,000	
				RAZEM	73,000
1.5	KNR 5-08 0516-06	Oprawy sufitowa LEOPARD 2D-28W / Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw SUFITOWYCH 23	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
1.6	KNR 5-08 0516-06	Oprawy świetłówkowa AQUAFORCE 2x36W / Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przelotowych 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.7	KNR 5-08 0516-06	Oprawy świetłówkowe DIFFUSALUX 2x36W / Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przelotowych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8	KNR 5-08 0516-06	Oprawy świetłówkowe COLDFORCE 2X36W / Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x40W - przelotowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.9	KNR 5-08 0516-06	Oprawy ewakuacyjne VOYAGER/ Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x40W - przelotowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.10	KNR 5-08 0304-07	Odgąłęźnik /Montaż na gotowym podłożu odgąłęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
1.11	KNNR 5 0306-03	Łączniki / Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej / WPt 2FS p/t 14	szt. szt.	14,0	
				RAZEM	14,0
1.12	KNNR 5 0306-03	Łączniki / Łączniki 1- biegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej / 12	szt. szt.	12,0	
				RAZEM	12,0
1.13	KNNR 5 0101-01	Rurka gietka/ Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 436	m m	436,0	
				RAZEM	436,0
1.14	KNNR 5 0203-01	YDY 3/4x1,5 / Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 436	m m	436,0	
				RAZEM	436,0
1.15	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 436	m m	436,0	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
IE PRZEDMIAR ROBÓT KUCHNIA POKAZOWA 2011.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	436,0
2	45 31 1000-0	Instalacja elektryczne GNIAZD WTYCZKOWYCH			
2.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 27*3	otw. otw.	81,0	
				RAZEM	81,0
2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 163+83	m m	246,0	
				RAZEM	246,0
2.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy słabej do zaprawiania bruzd 4	m ³ m ³	4,0	
				RAZEM	4,0
2.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda / Gniazda szczelne pojedyncze 16A/230 10	szt. szt.	10,0	
				RAZEM	10,0
2.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda / Gniazda instalacyjne wtyczkowe podówjne ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2(2x16A/230V) 5	szt. szt.	5,0	
				RAZEM	5,0
2.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda / Gniazda instalacyjne 3P+N+PE 400V z wyłącznikiem 6	szt. szt.	6,0	
				RAZEM	6,0
2.7	KNNR 5 0308-05	Gniazda / Gniazda instalacyjne 2P+Z 230V IP 67 16A z wyłącznikiem 7	szt. szt.	7,0	
				RAZEM	7,0
2.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda / Gniazda instalacyjne 2x16A/Z 230 GWP 132PF 2	szt. szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
2.9	KNNR 5 0101-01	RVKLn 18 / Rury winidurów o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 163	m m	163,0	
				RAZEM	163,0
2.10	KNNR 5 0101-01	RVKLn 32 / Rury winidurów o śr.do 32 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 83	m m	83,0	
				RAZEM	83,0
2.11	KNNR 5 0203-01	YDY 3x2,5 / Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 163	m m	163,0	
				RAZEM	163,0
2.12	KNNR 5 0203-01	YDY 5x6 / Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur 83	m m	83,0	
				RAZEM	83,0
2.13	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 163+83	m m	246,0	
				RAZEM	246,0
3	45 31 1000-0	Linie zasilające WLZ - przewody główne i tablice. UWAGA PRZYŁĄCZE WG ODRĘBNEGO OPRAWOWANIA			
3.1	KNNR 5 0103-08	Rury winidurów o śr.do 63 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 5+20	m m	25,0	
				RAZEM	25,0
3.2	KNNR 5 0713-02 analiza indywidualna	LYc25 / Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 5*20+5*5	m m	125,0	
				RAZEM	125,0
3.3	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2,0	
				RAZEM	2,0

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
IE PRZEDMIAR ROBÓT KUCHNIA POKAZOWA 2011.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	KNNR 5 0404-02	Rozdzielnica kuchni RK / Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg 1	szt. szt.	 1,0	
				RAZEM	1,0
4	45 31 7000-2	Pomiary powykonawcze instalacji elektrycznych			
4.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2+4	pomiar pomiar	 6,0	
				RAZEM	6,0
4.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6+8	pomiar pomiar	 14,0	
				RAZEM	14,0
4.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 6+14	prób. prób.	 20,0	
				RAZEM	20,0
4.4	KNNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 12+1	prób. prób.	 13,0	
				RAZEM	13,0
4.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1+1+1	szt. szt.	 3,0	
				RAZEM	3,0

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
IE PRZEDMIAR ROBÓT KUCHNIA POKAZOWA 2011.KST

Grupa	Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	1.	robocizna	r-g	426,28		
	2.	robocizna'	r-g	4,91		
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
IE PRZEDMIAR ROBÓT KUCHNIA POKAZOWA 2011.KST

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,72		1,72		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1,44		1,44		
3.	Gniazda instalacyjne 2P+Z 230V IP 67 16A z wyłącznikiem	szt	7,14		7,14		
4.	Gniazda instalacyjne 2x16A/Z 230 GWP 132PF	szt	2,04		2,04		
5.	Gniazda instalacyjne 3P+N+PE 400V z wyłącznikiem	szt	6,12		6,12		
6.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podówjne ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne	szt	5,10		5,10		
7.	Gniazda szczelne pojedyncze	szt	10,20		10,20		
8.	Kołki kotwiące do opraw	szt	146,00		146,00		
9.	kołki rozporowe plastikowe	szt	52,50		52,50		
10.	końcówki kablowe	szt	10,00		10,00		
11.	Łącznik p/t 1-B.	szt	12,24		12,24		
12.	Łącznik p/t świecznikowy	szt	14,28		14,28		
13.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	10,00		10,00		
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	2,00		2,00		
15.	Oprawy ewakuacyjne VOYAGER	szt	3,06		3,06		
16.	Oprawy sufitowa LEOPARD 2D-28W	szt	23,46		23,46		
17.	Oprawy świetłówkowa AQUAFORCE 2x36W	szt	14,28		14,28		
18.	Oprawy świetłówkowe COLDFORCE 2X36W	szt	3,06		3,06		
19.	Oprawy świetłówkowe DIFFUSALUX 2x36W	szt	8,16		8,16		
20.	piasek do betonów zwykłych	m ³	9,90		9,90		
21.	przewody YDY 3/4x1,5 450/750	m	453,44		453,44		
22.	przewody YDY 3x2,5 450/750	m	169,52		169,52		
23.	przewody YDY5x6 450/750	m	86,32		86,32		
24.	Przewód pojedynczy LYc25 450/750V	m	130,00		130,00		
25.	Puszka rozgałęźnik	szt	26,52		26,52		
26.	RK rozdzielnica	szt	1,00		1,00		
27.	rury giętkie fi16 nr katal. 3321	m	453,44		453,44		
28.	rury winidurkowe RVKLn 18	m	169,52		169,52		
29.	rury winidurkowe RVKLn 32	m	86,32		86,32		
30.	rury winidurkowe RVS 60	m	25,50		25,50		
31.	Uchwyty	kg	5,25		5,25		
32.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2,00		2,00		
33.	Wazelina techniczna	kg	5,00		5,00		
34.	Zapłonnik 4-65W	szt	96,00		96,00		
35.	złączki do rur śr 16	szt	178,76		178,76		
36.	złączki do rur śr 32	szt	34,03		34,03		
37.	złączki do rur śr 18	szt	66,83		66,83		
38.	złączki do rur śr 63	szt	10,25		10,25		
39.	materiały pomocnicze	zł					
40.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU
IE PRZEDMIAR ROBÓT KUCHNIA POKAZOWA 2011.KST

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 121kW (1)	m-g	0,55		
2.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,55		
3.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,84		
4.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0,55		
RAZEM					

Słownie: