

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wiata wystawiennicza
ADRES INWESTYCJI : 89-122 Minikowo
INWESTOR : Kujawsko-Pomorski 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 WIATA WYSTAWOWA.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 ZK+RG. Uwaga! Linie zasilające WLZ kablowe wg odrębnego opracowania linii kablowych zewnętrznych.							
4	45 31 7000-2 Pomiary powykonawcze instalacji elektrycznych							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
IE PRZEDMIAR ROBÓT WIATA WYSTAWOWA.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45 31 1000-0	Instalacja elektryczne -OŚWIETLENIE			
1.1	KNR-W 5-08 0115-02	LN 25x16 / Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 39*4	m m	156,0	
				RAZEM	156,0
1.2	KNR-W 5-08 0115-02	LN 40x25.1 / Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 39+4	m m	43,0	
				RAZEM	43,0
1.3	KNR-W 5-08 0115-02	LN 20x10 / Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 34+30+24+4	m m	92,0	
				RAZEM	92,0
1.4	KNR 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 4) 3*4*4	kpl. kpl.	48,0	
				RAZEM	48,0
1.5	KNR 5-08 0711-02	Montaż elementów systemu 'U' - śrubowych - nakrętkami U84 lub U85 3*4*4	szt. szt.	48,0	
				RAZEM	48,0
1.6	KNR 5-08 0516-06	Oprawy LOPAK II 1x250W HIT WD L640 IP20 / Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw SUFI-TOWYCH 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.7	KNR 5-08 0304-07	Puszka odgałęźna /Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 60	szt. szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
1.8	KNR 5-08 0304-07	Puszka natynkowa /Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.9	KNR 5 0306-03	Przycisk / Przycisk z lampką sygnalizacyjną IP55 n/t 8	szt. szt.	8,0	
				RAZEM	8,0
1.10	KNR 5 0203-01	YDY 3x4 / Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 32 mm2 wciągane do rur 198	m m	198,0	
				RAZEM	198,0
1.11	KNR 5 0203-01	YDY 2x1,5 / Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 2,5 mm2 wciągane do rur 86	m m	86,0	
				RAZEM	86,0
2	45 31 1000-0	Instalacja elektryczne GNIAZD WTYCZKOWYCH			
2.1	KNR-W 5-08 0115-02	LN 40x25.1 / Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 38+33+24*2+4*2	m m	127,0	
				RAZEM	127,0
2.2	KNR 5 0308-05	Zestaw gniazdek / Gniazda szczelne 32A/400+16A/230 10	szt. szt.	10,0	
				RAZEM	10,0
2.3	KNR 5 0203-01	YDY 5x6 / Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 32 mm2 wciągane do rur 127	m m	127,0	
				RAZEM	127,0
3	45 31 1000-0	ZK+RG. Uwaga! Linie zasilające WLZ kablowe wg odrębnego opracowania linii kablowych zewnętrznych.			
3.1	KNR 5 0405-04	ZK+RG wiaty / Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	1,0	
				RAZEM	1,0

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
IE PRZEDMIAR ROBÓT WIATA WYSTAWOWA.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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+1+4	pomiar pomiar	7,0	
				RAZEM	7,0
4.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4,0	
				RAZEM	4,0
4.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2,0	
				RAZEM	2,0
4.4	KNNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 4	prób. prób.	4,0	
				RAZEM	4,0
4.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2,0	
				RAZEM	2,0

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
IE PRZEDMIAR ROBÓT WIATA WYSTAWOWA.KST

Grupa	Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	1.	robocizna	r-g	279,95		
	2.	robocizna'	r-g	1,51		
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
IE PRZEDMIAR ROBÓT WIATA WYSTAWOWA.KST

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	kanał instalacyjny LN 25x16	m	257,92		257,92		
2.	kanał instalacyjny LN 40x25.1	m	176,80		176,80		
3.	kołki rozporowe plastikowe	szt	1128,60		1128,60		
4.	łączniki (różne)	szt	284,24		284,24		
5.	nakrętki specjalne M6/28 U84	szt	48,00		48,00		
6.	Oprawa LOPAK II 1x250W HIT WD L640 IP20	szt	15,30		15,30		
7.	przewody YDY 3x4	m	205,92		205,92		
8.	przewody YDY 5x6	m	132,08		132,08		
9.	przewód YDY 2x1,5 0,6-1kV	m	89,44		89,44		
10.	Przycisk z lampką sygnalizacyjną IP55 IK0.7 nr katalog. 069542 z neonówką 230V prod. LEGRAND	szt	8,16		8,16		
11.	Puszka natynkowa nr 069651	szt	8,16		8,16		
12.	Puszka odgałęźna z listwą zaciskową IK10 5x4mm2 NR 5231-627 Polam Nakło	szt	61,20		61,20		
13.	Zapłonnik 4-65W	szt	30,00		30,00		
14.	zestawy gniazd wtyczkowych 32A/400V+16A/230V nr 6265-130 Polam Nakło	szt	10,20		10,20		
15.	ZK+RG wiaty / skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	kpl	1,00		1,00		
16.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie: