
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek pawilonu sportowego
Instalacja elektryczna w kotłowni
ADRES INWESTYCJI : Pionki ul. Sportowa
INWESTOR : Urząd Miasta w Pionkach
ADRES INWESTORA : 26-670 Pionki ul. Kolejowa
BRANŻA : iinstalacje elektryczne

KOD CPV : 45310000-3
PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia
18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr.130 poz. 1389)

DATA OPRACOWANIA : 9 styczeń 2012

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data aktualizacji
9 styczeń 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 45	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
2	KNR 4-03 1010-05	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu gipsowym lub gazobetonowym 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YDY 3x4 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 46	m m	 46,000	 46,000
				RAZEM	46,000
4	KNR 5-08 0701-01	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (1 mocowanie) 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
5	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
6	KNR 5-08 0705-10	Wykonanie łuku na korytku 'U575' 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
7	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
8	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
9	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe YLY 4x1,5 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
10	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe YLY 3x1,5 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
11	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 35	m m	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
12	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe YDY 4x0,5 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
13	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe YKSY 3x1 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
14	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe YLY 3x1.5 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 55	m m	 55,000	 55,000
				RAZEM	55,000
15	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe YLY 4x1.5 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
16	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
17	KNR 5-08 0602-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ² 28	m m	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
18	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 4	aparat aparat	 4,000	 4,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
20	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - centrala MD-2.Z.A. 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - detektor gazu DEX 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
23	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
25	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
26	KNR 5-08 0313-06	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - gniazd 2-biegunowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
27	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
28	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
29	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar. pomiar.	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
31	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	65,2027		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	m	31,1200		
2.	centrala MD-2-Z.A.	szt.	1,0000		
3.	detektor gazu DEX-1	szt.	2,0000		
4.	gniazda wtyczkowe 2-biegunowe	szt.	2,0000		
5.	Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/ 1kV,3x1mm2(YKY)	m	2,0800		
6.	kołki kotwiące	szt.	4,0000		
7.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	124,0000		
8.	Konstrukcja wsporcza o masie do 1 kg	szt	8,0000		
9.	korytka U575	m	8,0000		
10.	łącznik łukowy typu U575	szt.	4,0000		
11.	Oprawy oświetleniowe przemysłowe do świetlówek OZF 240 klosz PMMA kl. ochronności I	szt	2,0000		
12.	Przewód YDY-450/ 750 V 3x1,5mm2	m	36,4000		
13.	Przewód YDY-450/ 750 V 3x2,5mm2	m	18,7200		
14.	Przewód YDY-450/ 750 V 3x4mm2	m	47,8400		
15.	Przewód YDY-450/ 750 V 4x0,5mm2	m	12,4800		
16.	Przewód YLY 3x1,5mm2	m	69,6800		
17.	Przewód YLY 4x1,5mm2	m	31,2000		
18.	rozdzielnica	szt.	1,0000		
19.	Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m	5,2000		
20.	skrzynki lub rozdzielnice	szt.	1,0000		
21.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	0,7200		
22.	uchwyty	szt.	108,0000		
23.	wkręty	szt.	12,0000		
24.	wsporniki ścienne	szt.	28,2800		
25.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	3,8220		
				RAZEM	

Słownie: