

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNO-TURYSTYCZNO-KULTURALNEGO

część zachodnia - STADION LEKKOATLETYCZNY

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - BUDYNEK SANITARIATÓW

ADRES INWESTYCJI : KOŃSKIE, ul. Południowa dz. ew. 6247/2
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Końskich
ADRES INWESTORA : 26-200 KOŃSKIE, ul. Partyzantów 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2011 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2011 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	453173 00-5	Rozdzielnica RWC	1	1
2	453111 00-1	Kable i przewody	2	19
3	453111 00-1	Oprawy oświetleniowe	20	24
4	453111 00-1	Osprzęt elektroinstalacyjny	25	29
5	453100 00-3	Pomiary	30	33

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45317300-5	Rozdzielnica RWC			
1 d.1	E-18.00.00	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RWC	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2		45311100-1	Kable i przewody			
2 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
3 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
4 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
5 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
6 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur - przewód YDY 5x10mm ²	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
7 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x2,5mm ²	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
8 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 3x2,5mm ²	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
9 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			455	m	455.000	
					RAZEM	455.000
10 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YDY 4x2,5mm ²	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
11 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YDY 3x2,5mm ²	m		
			150	m	150.000	
					RAZEM	150.000
12 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YDY 3x1,5mm ²	m		
			280	m	280.000	
					RAZEM	280.000
13 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			0.48	m ³	0.480	
					RAZEM	0.480
14 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
15 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			455	m	455.000	
					RAZEM	455.000
16	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Cu 5x2, 5mm ² 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
17	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Cu 3x2, 5mm ² 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
18	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
					RAZEM	10.000
19	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 46	szt.żył szt.żył	 46.000	
					RAZEM	46.000
3		45311100-1	Oprawy oświetleniowe			
20	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa AVR 400 PIR 14	kpl. kpl.	 14.000	
					RAZEM	14.000
21	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa AVR 400 6	kpl. kpl.	 6.000	
					RAZEM	6.000
22	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa AVR 400 Aw 12	kpl. kpl.	 12.000	
					RAZEM	12.000
23	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa AVR 1 11	kpl. kpl.	 11.000	
					RAZEM	11.000
24	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa D2 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4		45311100-1	Osprzęt elektroinstalacyjny			
25	E- d.4 18.00.0 0	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 13	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
26	E- d.4 18.00.0 0	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
27	E- d.4 18.00.0 0	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
28	E- d.4 18.00.0 0	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
29	E- d.4 18.00.0 0	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
5		45310000-3	Pomiary			

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	E- 18.00.0 0	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar po- miar	 3.000	
					RAZEM	3.000
31 d.5	E- 18.00.0 0	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	po- miar po- miar	 8.000	
					RAZEM	8.000
32 d.5	E- 18.00.0 0	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.5	E- 18.00.0 0	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 7	prób. prób.	 7.000	
					RAZEM	7.000