
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 - ORLIK 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 : wrzesień 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2010 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	E- d.1	KNNR 5 18.00.0 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	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
3	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 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	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
5	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 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	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 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	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 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	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 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	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			455	m	455.000	
					RAZEM	455.000
10	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 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	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 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	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 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	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			0.48	m ³	0.480	
					RAZEM	0.480
14	E- d.2	KNNR 5 18.00.0 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			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	szt.		
			2	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	szt.		
			4	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	szt.żył		
			10	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	szt.żył		
			46	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	kpl.		
			14	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	kpl.		
			6	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	kpl.		
			12	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	kpl.		
			11	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	kpl.		
			1	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 ceglany	szt.		
			13	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	szt.		
			3	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	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
28	E- d.4 18.00.0 0	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	E-18.00.00	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	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
5		45310000-3	Pomiary			
30	E-18.00.00	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			3	pomiar	3.000	
					RAZEM	3.000
31	E-18.00.00	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			8	pomiar	8.000	
					RAZEM	8.000
32	E-18.00.00	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
33	E-18.00.00	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			7	prób.	7.000	
					RAZEM	7.000