

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNO-TURYSTYCZNO-KULTURALNEGO

część zachodnia - STADION LEKKOATLETYCZNY

BUDYNEK OBSŁUGI ZAWODÓW - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

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	453100 00-3	Modernizacja rozdzielni RWC	1	1
2	453100 00-3	Wewnętrzne linie zasilające	2	10
3	453100 00-3	Budynek obsługi zawodów	11	32

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45310000-3	Modernizacja rozdzielni RWC			
1	E- d.1 18.00.0 0	KNR 5-14 0403-04	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego R 303 25/63 A	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2		45310000-3	Wewnętrzne linie zasilające			
2	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			28*0.4*0.8	m ³	8.96	
					RAZEM	8.96
3	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr. 2x10 cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 28	m		
				m	28.00	
					RAZEM	28.00
4	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
5	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKYżo 5x10 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
			28-5	m	23.00	
					RAZEM	23.00
6	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKYżo 5x10 mm2 w rurach ochronnych	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
7	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli YKYżo 5x10 mm2 w budynkach	m		
			7	m	7.00	
					RAZEM	7.00
8	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			28*0.4*0.6	m ³	6.72	
					RAZEM	6.72
9	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 10 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
10	E- d.2 18.00.0 0	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1.00	
					RAZEM	1.00
3		45310000-3	Budynek obsługi zawodów			
11	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0407-04 kalk. własna	Wykonanie rozdzielni RT	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
12	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0404-03	Montaż rozdzielni RT	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
13	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - typu Chalice 190 2x18 W	kpl.		
			5	kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
14	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - typu Chalice 190 2x18 W IP44	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa typu Omega T5 4x14 W DSB	kpl.		
			12	kpl.	12.00	
					RAZEM	12.00
16	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu Voyager ALU LED	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
17	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu Voyager LED ROUTE MRE 3TX	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
18	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			6+6+11+30	szt.	53.00	
					RAZEM	53.00
19	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
			30	szt.	30.00	
					RAZEM	30.00
20	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne świecznikowe bryzgoszczelne	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
21	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2P+Z 16 A 250 V n/t IP55	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
22	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2x2P+Z 16 A 250 V n/t IP55	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
23	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
			68	m	68.00	
					RAZEM	68.00
24	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			10+180	m	190.00	
					RAZEM	190.00
25	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			30+20	m	50.00	
					RAZEM	50.00
26	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0212-01 analogia	Kable YKYżo 3x2.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			175	m	175.00	
					RAZEM	175.00
27	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 0212-01 analogia	Kable YKYżo 3x4 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			355	m	355.00	
					RAZEM	355.00
28	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			11	pomiar	11.00	
					RAZEM	11.00
29	E- d.3 18.00.0 0	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	E-18.00.00	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			10	pomiar	10.00	
					RAZEM	10.00
31	E-18.00.00	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
32	E-18.00.00	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			20	prób.	20.00	
					RAZEM	20.00