

**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 KAS I DEPOZYTÓW

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 RBK	1	1
2	453111 00-1	Kable i przewody	2	6
3	453111 00-1	Oprawy oświetleniowe	7	14
4	453111 00-1	Osprzęt elektroinstalacyjny	15	23
5	453100 00-3	Pomiary	24	26

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45317300-5</b>	<b>Rozdzielnica RBK</b>			
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 RBK	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>45311100-1</b>	<b>Kable i przewody</b>			
2 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			530	m	530.000	
					RAZEM	530.000
3 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			280	m	280.000	
					RAZEM	280.000
4 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			250	m	250.000	
					RAZEM	250.000
5 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0.33	m <sup>3</sup>	0.330	
					RAZEM	0.330
6 d.2	E-18.00.00	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			530	m	530.000	
					RAZEM	530.000
<b>3</b>		<b>45311100-1</b>	<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
7 d.3	E-18.00.00	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa A1	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.3	E-18.00.00	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa A2	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
9 d.3	E-18.00.00	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa A2em	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.3	E-18.00.00	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W - oprawa B1	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
11 d.3	E-18.00.00	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W - oprawa B1em	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.3	E-18.00.00	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W - oprawa C1	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.3	E-18.00.00	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x40 W - oprawa DA	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.3	E-18.00.00	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x40 W - oprawa DA VIS	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>45311100-1</b>	<b>Osprzęt elektroinstalacyjny</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	E-18.00.00	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 44	szt.		
				szt.	44.000	
					RAZEM	44.000
16	E-18.00.00	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			19	szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
17	E-18.00.00	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
			25	szt.	25.000	
					RAZEM	25.000
18	E-18.00.00	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
19	E-18.00.00	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
20	E-18.00.00	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe IP44	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
21	E-18.00.00	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	E-18.00.00	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
23	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 <sup>2</sup>	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
<b>5</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Pomiary</b>			
24	E-18.00.00	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
			15	po-miar	15.000	
					RAZEM	15.000
25	E-18.00.00	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	E-18.00.00	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			15	prób.	15.000	
					RAZEM	15.000