

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKINGU PRZY DWORCU PKP W KOLE - OŚWIETLENIE PARKINGU
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 15,6, 30/4, obręb Koło, linia kolejowa nr 3 Warszawa-Kunowice, km 175,610-175,670
INWESTOR : Gmina Miejska Koło
ADRES INWESTORA : Ul. Stary Rynek 1, 62-600 Koło
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Grodzicki
DATA OPRACOWANIA : 10.2024

Poziom cen : III kw.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania : 15.10.2024 r.
10.2024

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Oświetlenie parkingu przy dworcu PKP				
2	Prace towarzysząca				
	RAZEM				

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie parkingu przy dworcu PKP			
1 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		73*0.7*0.4	m ³	20.440	
				RAZEM	20.440
3 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		73*0.5*0.4	m ³	14.600	
				RAZEM	14.600
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	73.000	
		73		RAZEM	73.000
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS	m		
		4x25mm ²	m	27.000	
		27		RAZEM	27.000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - AROT DVK fi50mm	m		
		5+2*4	m	13.000	
				RAZEM	13.000
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - AROT SRS fi50mm	m		
		17+24	m	41.000	
				RAZEM	41.000
8 d.1	KNNR-W 9 0813-04	Zabezpieczenie - uszczelnienie rur fi 50	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25mm ²	m		
		5+4*2+41+17	m	71.000	
				RAZEM	71.000
10 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych, h=8m z wysięgnikiem WR-2/1/0,95/5 na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych, h=8m z wysięgnikiem WR-2/2/0,95/5 na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
13 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - LED 6000lm, 740, IP66, 39W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - LED 4500lm, 740, IP66, 28,5W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III; R=0,5, M=1, S=0,5	m		
		25+25+30	m	80.000	
				RAZEM	80.000
17 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18 d.1	kalk. własna	Montaż bariery ochronnej do słupa oświetleniowego z rur stalowych ocynkowanych o wym. 600x520x520mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Prace towarzysząca			
24 d.2	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna (0,10km x2500zł/km)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000