

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z oświetleniem zewnętrznym terenu parkingu
ADRES INWESTYCJI : ul. Słowackiego, Kuźnia Raciborska
INWESTOR : GMINA KUŹNIA RACIBORSKA
ADRES INWESTORA : 47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Słowackiego 4
BRANŻA : Energetyczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z oświetleniem zewnętrznym terenu parkingu					
1		Roboty ziemne			
1	KNP 18	Ustalenie przebiegu trasy kabla długości do 500 m	pomiar		
d.1	4607-01.01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - przekopy kontrolne	m ³		
d.1	0701-02	(1*1*0.4)*4	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - zasypanie przekopów kontrolnych	m ³		
d.1	0702-02	(1*1*0.4)*4	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	(2*2*1.2)*2	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
5	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
d.1	0725-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami QRG 75	m		
d.1	0723-01	7+11	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	80*0.8*0.4	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
8	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - pod wjazdami i drogami	m ³		
d.1	0701-02	6*1.1*0.4	m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
9	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych 25x4	m		
d.1	0907-06	102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	86.000	
		86		RAZEM	86.000
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75mm QRK 75	m		
d.1	0705-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -NAXY-J	m		
d.1	0707-02	4x35mm2	m	74.000	
		74		RAZEM	74.000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach NAXY-J 4x35mm2	m		
d.1	0713-02	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach YKY 3x2,5mm2	m		
d.1	0713-02	2*12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	E 0510 1600-	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	1 rura.		
d.1	04	4	1 rura.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	86*0.7*0.4	m ³	24.080	
				RAZEM	24.080
17	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - pod drogami i przejazdami	m ³		
d.1	0702-02	6*0.9*0.4	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(86*0.2*0.4)*1.3	m ³	8.944	
				RAZEM	8.944
19	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 (86*0.2*0.4)*1.3	m ³ m ³	8.944	
				RAZEM	8.944
20	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Montaż słupa oświetleniowego			
23	KNNR 5 d.2 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - H=7m RAL 7024 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.2 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż opraw słupkowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik dwura- mienny 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YDY 2x2,5mm ² 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa stylowa LED o mocy min. 30W zgodne z parametrami zawartymi w opisie i na rys, 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.2 1006-01	Montaż zacisków IZK w słupie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.2 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Odtworzenie istniejącego chodnika			
32	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - demontaż 9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.3	0511-03	wo-piaskowej - kostka z demontażu	m ²	9.000	
		9		RAZEM	9.000
37	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.3	0511-03	wo-piaskowej - kostka nowa	m ²	0.900	
		0.9		RAZEM	0.900
4		Oplaty			
38		Oplata za inwentaryzację geodezyjną	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39		Oplata Tauron	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40		Nadzory	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000