

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn. "Modernizacja i rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego w Wojkowicach".
ADRES INWESTYCJI : m. Wojkowice, ul. Morcinka, dz. nr 1067/10, 1067/11, 1067/13, 1067/14, 1067/15, 1067/16, 1067/17, 1067/22, 1067/3, 1067/6, 1067/7, 1068/1, 1068/11, 1068/16, 1068/6, 1068/7, 1068/8, 1068/9, 1100/2, 998/2 obręb 0001 WOJKOWICE
INWESTOR : Gmina Wojkowice
ADRES INWESTORA : ul. Jana III Sobieskiego 290a, 42-580 Wojkowice
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia			
d.1	1 KNR 2-31 0815-02 z.o. 2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	2 KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
d.1	3 KNNR 5 0701-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		166	m ³	166,000	
				RAZEM	166,000
d.1	4 KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
		829	m	829,000	
				RAZEM	829,000
d.1	5 KNNR 5 0724-02 STWiOR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		72	m ³	72,000	
				RAZEM	72,000
d.1	6 KNNR 5 0723-01 STWiOR 5.8	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		119	m	119,000	
				RAZEM	119,000
d.1	7 KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - YAKXS 4x25	m		
		925	m	925,000	
				RAZEM	925,000
d.1	8 KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		816	m	816,000	
				RAZEM	816,000
d.1	9 KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
d.1	10 KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.4	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ² 0,28	100 szt		
			100 szt	0,280	
				RAZEM	0,280
d.1	11 KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
d.1	12 KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
d.1	13 KNNR 5 0702-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		166	m ³	166,000	
				RAZEM	166,000
d.1	14 KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=7	szt.		
d.1	1001-01				
	STWiOR 5.2				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,0m do słupa ww	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.2				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1	1003-02				
	STWiOR 5.3				
		22	kpl. przew.	22,000	
				RAZEM	22,000
18	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.1	1003-03				
	STWiOR 5.3				
		2	kpl. przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 36W	szt.		
d.1	1004-01	- A			
	STWiOR 5.3				
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
20	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 36W	szt.		
d.1	1004-01	- B			
	STWiOR 5.3				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 45W - C	szt.		
d.1	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa węgłowa - IZK	szt.		
d.1	1006-01				
	STWiOR 5.3				
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
23	KNNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę - płytki chodnikowe z demon- tażu 0,8	m ²		
d.1	0502-06 z.o.				
	2.13. 9902-01				
	STWiOR 5.7				
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR-W 9	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
d.1	1110-04				
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
25	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02				
	STWiOR 6.4				
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03				
	STWiOR 6.3				
		24	odc.	24,000	
				RAZEM	24,000
27	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
	STWiOR 6.3				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01				
	STWiOR 6.4				
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt		
d.2					
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Demontaż oświetlenia		RAZEM	1,000
30 d.3	KNNR 9 1001-07 STWIOR 5. 11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.3	KNNR 9 1005-03 STWIOR 5. 11	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000