

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ul. Korfantego w Żyrowej.
ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewidencyjna: Żyrowa
 Obręb ewidencyjny: Żyrowa
 Działki nr: 500/4, 65/3, 39/1
 ark. 3.

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Zdieszowic
ADRES INWESTORA: ul. Bolesława Chrobrego 34
 47-330 Zdieszowice.

BRANŻE: ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Elektryczna Krzysztof Nolepa
DATA OPRACOWANIA: 29.11.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
29.11.2024

Data zatwierdzenia

Rozbudowa ul. Korfantego w Żyrowej.

Budowa 8 słupów oświetlenia ulicznego

Budowa linii kablowej długości trasy 213m

Budowa szafy oświetlenia ulicznego

Rozbudowa ul. Korfanteo w Żyrowej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Rozbudowa ul. Korfanteo w Żyrowej.					
1		Oświetlenie uliczne			
1.1		słupy oświetlenia			
1 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego SP-5W (h=6m)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1.1	KNNR 5 1004-01	Opraw OW LED 24 z kloszem PMMA	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		8	kpl.p rzew	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		64	szt.ż ył	64,000	
				RAZEM	64,000
6 d.1.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 4	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1.1	KNNR 5 0401-01	Montaż szafy sterowania oświetleniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty ziemne			
8 d.1.2	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		213 * 0,8 * 0,4	m3	68,160	
				RAZEM	68,160
9 d.1.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		213 * 2	m	426,000	
				RAZEM	426,000
10 d.1.2	KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		213 * 0,6 * 0,4	m3	51,120	
				RAZEM	51,120
11 d.1.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		213 - 28	m	185,000	
				RAZEM	185,000
12 d.1.2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie SRS 110	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
13 d.1.2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie KFS 45st	szt		
		2	szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR-W 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli wieloożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		229	m	229,000	
				RAZEM	229,000
15 d.1.2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		229	m	229,000	
				RAZEM	229,000
1.3		POMIARY			
16 d.1.3	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		9	odc	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.1.3	KNP 18 D13 1347-09	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej i oświetleniowej	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
2		Demontaże			
18 d.2	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Oświetlenie uliczne		3
2 Demontaże		4
Spis treści		5