
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: Zadanie 1 - Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego -
Odcinek od istn. słupa O-10,5/10 z proj. oprawą ośw. i proj. PZ na
słupie, do istn. słupa EOC 10,5/2,5 z projektowaną oprawą ośw.

ADRES INWESTYCJI: m. Zaborze, ul. Słoneczna, dz. nr 468/1 obr. 0003 Mnich, dz. nr 19/6,
19/25, 19/31, 92/1obr. 0004 Zaborze, j.ewid. 240305_2 gm. Chybie

NAZWA INWESTORA: Gmina Chybie

ADRES INWESTORA: ul. Bielska 78, 43-520 Chybie

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3; 45316110-9; 45316100-6

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:
URZĄD GMINY w CHYBIU
ul. Bielska 78, 43-520 Chybie
tel./fax 033 / 856-10-96
NIP 548-15-81-555

Data opracowania

Data zatwierdzenia

22.07.2024

Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego.						
1			Linia napowietrzna - podwieszenie			
1 d.1	KNNR 5 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT29 -uchwyt odciągowy SO 274S	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 5 0905-01 STWiOR 5.3		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.p rzew		
			0,04	km.p rzew	0,040	
					RAZEM	0,040
3 d.1	KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu E	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 5 1003-04 STWiOR 5.5		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.p rzew		
			1	kpl.p rzew	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 5 1004-02 STWiOR 5.5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 35W	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.5		Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu BZO dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla linii niskiego napięcia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 1006-02 STWiOR 5.7		Szafka SON z wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 1005-01		Montaż rur osłonowych na słupie - rura odporna na UV fi50 - uchwyty	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
9 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.6		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
11 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		

Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
12 d.1	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.6		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm ²	100 m		
			0,1	100 m	0,100	
					RAZEM	0,100
13 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.6		Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
			0,04	100 szt	0,040	
					RAZEM	0,040
14 d.1	KNNR 5 0906-03		Montaż zestawów do zakładania uziemień	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Linia kablowa			
15 d.2	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)	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
16 d.2	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8		Ułożenie rur osłonowych giętkich fi75	m		
			47	m	47,000	
					RAZEM	47,000
17 d.2	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
			48	m	48,000	
					RAZEM	48,000
18 d.2	KNNR 5 0717-06 STWiOR 5.6		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x25	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
19 d.2	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.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.2	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)	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
21 d.2	KNNR 5 1002-01 STWiOR 5.2		Montaż wysięgników o długości ramienia 1,0m do słupa EOC	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNNR 5 1003-03 STWiOR 5.3		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
			1	kpl.p rzew	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 35W	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.3		Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - IZK	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5 1005-01 STWiOR 5.10		Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura osłonowa odp. na UV fi50 - uchwyty	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
3			Pomiary i roboty pozostałe			
26 d.3	KNNR 4-03 1202-01 STWiOR 6.3		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.3	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.3	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
			1	prób	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	kalk. własna		Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.3	kalk. własna		Wyłączenia, zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000