

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45120000-4	Próbné wiercenia i wykopy
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa słupów oświetlenia drogowego w miejscowości Łękawka
ADRES INWESTYCJI: Łękawka, 33-100 droga gminna

NAZWA INWESTORA: Gmina Tarnów
ADRES INWESTORA: ul. Krakowska 19, 33-100 Tarnów

WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
OSWIETLENIE DROGOWE Janusz Białecki

DATA OPRACOWANIA: sobota, 7 września 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
sobota, 7 września 2024

Data zatwierdzenia

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego					
1		Budowa oświetlenia drogowego - Łękawka			
1.1		Wykonanie linii kablowej			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
4 d.1.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych FI 50 w gruncie	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXS 4x25 mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie dł.2m	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1.1	KNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynek - szafka oświetleniowa "SOU" zabudowa na fundamencie z wyposażeniem w aparaturę sterującą-zasilającą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Wykonanie linii napowietrznej			
9 d.1.2	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x25 mm2	km.p przew		
		0,25	km.p przew	0,250	
				RAZEM	0,250
10 d.1.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - haki wieszakowe-	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt odciągowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt przelotowy/narożny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.2	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
15 d.1.2	KNR 5-26 0702-01	Montaż stojaka pod rozłącznik słupowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR 5-09 0608-03	Montaż rozłącznika słupowego 1-faz 160A na słupie żelbetowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
18 d.1.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.-	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		Montaż słupów			
19 d.1.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych P3 - pojedynczy o długości do E-10.5/4,3 ustój UB1	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych K2 - pojedynczy o długości do E-10.5 /6 Ustój UB2	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych N2 - pojedynczy o długości do E-10.5 /4,3 Ustój UB2	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych N3 - pojedynczy o długości do E-10.5 /6 Ustój UB2	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	TZKNBK XV II 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.3	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka FeZn 25x4 mm)	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
25 d.1.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa LED-owa 19,3W, IK09, IP67	szt.		
		6	szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
26 d.1.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym (długość 1,0m) + konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.1.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x1,5 mm ²	kpl.p rzew .		
		6	kpl.p rzew .	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.1.3	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik - zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką topikową BiWts 4A	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1.3	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		2	pom	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		6	kpl.p om.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4		Roboty dodatkowe			
32 d.1.4	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.4		Odbiory, nadzory ORANGE, Gmina, Wodociągi TAURON	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.4		Wyłączenia TAURON	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000