
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Księginice gm. Trzebnica
ADRES INWESTYCJI:	Księginice ul. Łabędzia, 022003_5.0018.230
NAZWA INWESTORA:	Gmina Trzebnica
ADRES INWESTORA:	Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica

DATA OPRACOWANIA: 11.2022

E L E K T R O T E G S P. Z O. O.
ul. Trzebnicka 33, 55-100 Księginice
NIP: 9151788812, REGON: 021804469
tel. (+48) 71 300 15 18 | elektroteg@wp.pl

Mariusz Rudnicki

Budowy oświetlenia drogowego

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy oświetlenia drogowego				
1		Oświetlenie	1	29

Budowy oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowy oświetlenia drogowego					
1		Oświetlenie			
1 d.1	KNNR 5 0401-01	Szafka ROU	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		825 * 0,4 * 0,8	m3	264,00	
				RAZEM	264,00
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		825	m	825,00	
				RAZEM	825,00
4 d.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		1011,5	m	1 011,50	
				RAZEM	1 011,50
5 d.1	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rurach	m		
		poz.7 + poz.8 + poz.9 + poz.11 + poz.12	m	353,50	
				RAZEM	353,50
6 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		1365	m	1 365,00	
				RAZEM	1 365,00
7 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur DVK 50	m		
		24,5	m	24,50	
				RAZEM	24,50
8 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur SRS 50	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
9 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur SRS 110	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
10 d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III- IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		18	m3	18,00	
				RAZEM	18,00
11 d.1	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 160 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		9 + 8 + 9 + 10 + 8 + 9 + 8	m	61,000	
				RAZEM	61,000
12 d.1	KNNR 5 0723-03 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod objektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		25 + 22 + 38 + 11 + 21 + 31 + 17 + 11 + 21	m	197,000	
				RAZEM	197,000
13 d.1	KNNR 5 0706-01	Zasypanie kabli warstwą piasku o gr. 10cm	m		
		poz.3	m	825,00	
				RAZEM	825,00

Budowy oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.2	m3	264,00	
				RAZEM	264,00
15 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych instalowanych na fundamencie prefabrykowanym - Słup 6m stalowy ocynkowany CC 6m 60/144/3	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
16 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych na słupie	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
17 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 50W na wysięgniku	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
18 d.1	KNNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych	uzio m		
		29	uzio m	29,00	
				RAZEM	29,00
19 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		28	kpl.p rzew .	28,00	
				RAZEM	28,00
20 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		56	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
21 d.1	KNNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 * 0,4 * 0,2	m3	66,00	
				RAZEM	66,00
22 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
		poz.21 * 1,5	t	99,00	
				RAZEM	99,00
23 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		28	pomi ar	28,00	
				RAZEM	28,00
24 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		28	pomi ar	28,00	
				RAZEM	28,00
25 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00

Budowy oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		28	odc.	28,00	
				RAZEM	28,00
28 d.1	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złączy kablowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (pomiar geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu)	km		
		1,083	km	1,083	
				RAZEM	1,083