
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
NAZWA INWESTYCJI:	Budowy oświetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi w miejscowości Koniowo, gm. Trzebnica
ADRES INWESTYCJI:	Koniowo dz. nr 144/2, 186
NAZWA INWESTORA:	Gmina Trzebnica
ADRES INWESTORA:	Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica

DATA OPRACOWANIA: 12.2022

Budowy oświetlenia drogowego

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy oświetlenia drogowego				
1		Oświetlenie	1	26

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 ROU2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		222 * 0,4 * 0,8	m3	71,04	
				RAZEM	71,04
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		222	m	222,00	
				RAZEM	222,00
4 d.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J / YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26 -75 poj/h)	m		
		258	m	258,00	
				RAZEM	258,00
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	m	42,00	
				RAZEM	42,00
6 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
7 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur DVK 50	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
8 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur SRS 110	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
9 d.1	KNNR 5 0706-01	Zasypanie kabli warstwą piasku o gr. 10cm	m		
		poz.3	m	222,00	
				RAZEM	222,00
10 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.2	m3	71,04	
				RAZEM	71,04
11 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych instalowanych na fundamencie prefabrykowanym - Słup 7m stalowy ocynkowany	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych na słupie W1R1,5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych na słupie W1R0,5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 40W na wysięgniku	szt.		

Budowy oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
15 d.1	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych	uzio m		
		7	uzio m	7,00	
				RAZEM	7,00
16 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 .		
		6	kpl.p rzew .	6,00	
				RAZEM	6,00
17 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
18 d.1	KNR 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	17,76	
				RAZEM	17,76
19 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
		poz.18 * 1,5	t	26,64	
				RAZEM	26,64
20 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		6	pomi ar	6,00	
				RAZEM	6,00
21 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomi ar		
		6	pomi ar	6,00	
				RAZEM	6,00
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
24 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.1	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złączy kablowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (pomiary geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu)	km		
		0,222	km	0,222	
				RAZEM	0,222