

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 w ramach przebudowy drogi
ADRES INWESTYCJI:	m. Masłów, Gmina Trzebnica
NAZWA INWESTORA:	Gmina Trzebnica
ADRES INWESTORA:	Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica

DATA OPRACOWANIA: 01.2024

Zatwierdził

Data zatwierdzenia

Budowy oświetlenia drogowego

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy oświetlenia drogowego				
1		Oświetlenie	1	24

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-2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		(83 + 173 + 274) * 0,4 * 0,8	m3	169,60	
				RAZEM	169,60
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		83 + 173 + 274	m	530,00	
				RAZEM	530,00
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		
		387	m	387,00	
				RAZEM	387,00
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 + poz.10	m	169,00	
				RAZEM	169,00
6 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		83 + 173 + 274 + 13 * 2	m	556,00	
				RAZEM	556,00
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Rury ochronne (osłonowe) z rur SRS 110	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
8 d.1	KNNR 5 0705-01	Rury ochronne (osłonowe) z rur DVK 50	m		
		68	m	68,00	
				RAZEM	68,00
9 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		
		2 * 11	m3	22,00	
				RAZEM	22,00
10 d.1	KNNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 160 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
11 d.1	KNNR 5 0706-01	Zasypanie kabli warstwą piasku o gr. 10cm	m		
		poz.3	m	530,00	
				RAZEM	530,00
12 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.2	m3	169,60	
				RAZEM	169,60
13 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych instalowanych na fundamencie prefabrykowanym - Słup 8m stalowy ocynkowany ośmiokątny	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00

Budowy oświetlenia drogowego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1 ramiennych na słupie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,00
15 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 40W na wysięgniku	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
16 d.1	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych	uzio m		
		13	uzio m	13,00	
				RAZEM	13,00
17 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 .		
		12	kpl.p rzew .	12,00	
				RAZEM	12,00
18 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
19 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	42,40	
				RAZEM	42,40
20 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
		poz.19 * 1,5	t	63,60	
				RAZEM	63,60
21 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
23 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
24 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		
		0,530	km	0,530	
				RAZEM	0,530