
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Topolowej w Borkowie wraz z budową: sieci kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego, kanału technologicznego oraz siecią kanalizacyjną i przyłączami wodno-kanalizacyjnym

ADRES INWESTYCJI: ul. Topolowa, m. Borkowo (dz. 57/15)

NAZWA INWESTORA: Gmina Pruszcz Gdański

ADRES INWESTORA: ul. Zakątek 1, 83-000 Juszkowo

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

KOSZTORYSANT: Jakub Mika

DATA OPRACOWANIA: 22-10-2024

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Kod ind.: Nr STWiOR: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	3
2 Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Nr STWiOR: E-01.00.00 Oświetlenie zewnętrzne- kable elektryczne	3
3 Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Nr STWiOR: E-01.03.02, E-01.03.04 Usunięcie kolizji sieci energetycznej	4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Kod ind.: Nr STWiOR: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		69,98 / 1000	km	0,070	
				RAZEM	0,070
2		Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Nr STWiOR: E-01.00.00 Oświetlenie zewnętrzne- kable elektryczne			
2	KNNR 5 0701-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3		
		69,98 * 0,6 * 1	m3	41,988	
				RAZEM	41,988
3	KNR 4-01 0108-01	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km (załadunek mechaniczny), grunt kategorii I-II i utylizacja odpadów	m3		
		69,98 * 0,6 * 0,3	m3	12,596	
				RAZEM	12,596
4	KNR 4-01 0108-04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3		
		69,98 * 0,6 * 0,3	m3	12,596	
				RAZEM	12,596
5	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m		
		69,98	m	69,980	
				RAZEM	69,980
6	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3		
		69,98 * 0,6 * 0,7	m3	29,392	
				RAZEM	29,392
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS110	m		
		21,09 + 4,32 + 27,77	m	53,180	
				RAZEM	53,180
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel oświetleniowy YAKXS 4x35 mm2, przykrycie folią	m		
		69,98	m	69,980	
		3 * 3	m	9,000	
				RAZEM	78,980
9	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		69,98	m	69,980	
				RAZEM	69,980
10	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
11	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg stalowy, malowane i oznaczone	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 41W	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odci nek		
		1	odci nek	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Nr STWiOR: E-01.03.02, E-01.03.04 Usunięcie kolizji sieci energetycznej			
16	KNNR 5 0701-04	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I -II	m3		
		93 * 0,6 * 1	m3	55,800	
				RAZEM	55,800
17	KNNR 4-01 0108-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1`km (załadunek mechaniczny), grunt kategorii I-II i użycie odpadów	m3		
		93 * 0,6 * 0,3	m3	16,740	
				RAZEM	16,740
18	KNNR 4-01 0108-04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3		
		93 * 0,6 * 0,3	m3	16,740	
				RAZEM	16,740
19	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabla 3kg/m w gruncie kategorii III-IV	m		
	4x120	25 + 10 + 47 + 11	m	93,000	
				RAZEM	93,000
20	KNNR 5 0707-02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną YAKY 4x120 mm2	m		
	4x120	25 + 10 + 47 + 11	m	93,000	
				RAZEM	93,000
21	KNNR 9 0806-04	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 240mm2	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
23	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych APS110	m		
		11 + 28 + 24 + 6	m	69,000	
				RAZEM	69,000
24	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3		
		93 * 0,6 * 0,7	m3	39,060	
				RAZEM	39,060
25	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej średniego napięcia	odci nek		
		1	odci nek	1,000	
				RAZEM	1,000