
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlenia drogowego w ramach przebudowy drogi gminnej.
ADRES INWESTYCJI: Czeszów ul. Stawowa, gmina Zawonia dz. nr 601 dr i 577 dr
NAZWA INWESTORA: Gmina Zawonia
ADRES INWESTORA: ul. Trzebnicka 11
55-106 Zawonia

DATA OPRACOWANIA: 14.06.2024

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Oświetlenie drogowe - Czeszów ul. Stawowa, gmina Zawonia dz. nr 601 dr i 577 dr	1	28

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Oświetlenie drogowe - Czeszów ul. Stawowa, gmina Zawonia dz. nr 601 dr i 577 dr			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (5*0,4*0,8)	m3		
		1,6	m3	1,6	
				RAZEM	1,6
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 mKrotność=2	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
3 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (5*0,4*0,6)	m3		
		1,6	m3	1,6	
				RAZEM	1,6
4 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3		
		6	m3	6	
				RAZEM	6
5 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) - rura AROt SRS110	m		
		32	m	32	
				RAZEM	32
6 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnymwciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m	m		
		6	m	6	
		Obmiar dodatkowy: ilość przepustów	m prze pust.		
		0	m prze pust.	0,000	
		łączna długość		RAZEM	6
		ilość przepustów		RAZEM	0,000
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią, kabel NA2XY-J 4x35mm2	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m, kabel NA2XY-J4x35mm2	m		
		64	m	64	
				RAZEM	64
9 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm2	km		
		0,286	km	0,286	
				RAZEM	0,286
10 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EPV-10.5	słup		
		8	słup	8	
				RAZEM	8
11 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg, wysięgnik1,0/1,5/10	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
12 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, oprawa LED 40W z wbudowanym systemem kompensacji mocy biernej na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 5-10 0603-07	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, AsXSn 2x25 mm ²	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
14 d.1	KNR 5-10 0603-07	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, NA2XY-J 4x35mm ²	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
15 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3 m	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
16 d.1	KNNR-W 9 1315-04	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	słup		
		8	słup	8	
				RAZEM	8
17 d.1	wycena indywidualna	System sterowania GSM na licencjonowanym paśmie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	wycena indywidualna	Licencja na system sterowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odci nek		
		8	odci nek	8	
				RAZEM	8
20 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronnelub robocze, pomiar pierwszy	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
21 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronnelub robocze, pomiar każdy następny	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
22 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1	
				RAZEM	1
23 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomi ar		
		7	pomi ar	7	
				RAZEM	7
24 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
25 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacjskuteczności zerowania, pomiar każdy następny	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
26 d.1	analiza indywidualna	Pomiar kompensacji mocy biernej	szt		
		1	szt	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
27 d.1	cena zakładowa	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
28 d.1	cena zakładowa	Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1