

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. W spólnego Słownika Zamówien

- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

NAZWA INWESTYCJI : "Rozbudowa drogi gminnej nr K360001 "Do Stadionu" w miejscowości Ciche" - przebudowa sieci telekomunikacyjnej
ADRES INWESTYCJI : Ciche
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Czarny Dunajec
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 2, 34-470 Czarny Dunajec
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : TELETECHNICZNA
DATA OPRACOWANIA : 10.2023

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2023

Data zatwierdzenia

mgr inż. Stefan Rapacz

Uprawnienia budowlane do projektowania
robót budowlanych bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
nr MAP/0447/POOT/09

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Rozbudowa drogi gminnej nr K360001 "Do Stadionu" w miejscowości Ciche" - przebudowa sieci telekomunikacyjnej					
1		Przebudowa kanalizacji kablowej i kabli miedzianych Orange			
1	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0303-11	Budowa rurociagu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami lizkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociagu	km		
		0.034	km	0.034	
				RAZEM	0.034
2	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0303-12	Budowa rurociagu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami lizkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociagu	km		
		0.034	km	0.034	
				RAZEM	0.034
3	ZN-97/TP d.1 S.A.-039 0303-11	Rozbiórka rurociagu 2x40mm - analogia	km		
		0.034	km	0.034	
				RAZEM	0.034
4	KNR 5-01 d.1 0608-01	Wyciąganie kabla 10p z rury 40mm	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
5	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla 10p do rury osłonowej - kabel istniejący	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
6	ZN-97/TP d.1 S.A.-040 0702-01	Rozszycie kabla na łączówce 10p	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-01 d.1 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-01 d.1 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-01 d.1 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalno-przenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przebudowa słupów i kabli napowietrznych miedzianych Orange			
10	KNR 5-031 d.2 0208-03	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych o długości 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu IV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-031 d.2 0219-07	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych o długości 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu IV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-031 d.2 0239-05	Montaż i ustawienie podpór o długości 7 m ze szcudłami żelbetowymi - kat. gruntu III-IV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0505-08	Montaż osprzetu (poprzecznika) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 5-031 d.2 0604-01	Umocowanie rur ochronnych dla kabla na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	ZN-97/TP d.2 S.A.-040 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych metoda udarowa w gruncie kat. III, na głębokość 3m.	uziom.		
		1	uziom.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-031 d.2 0245-01	Montaż piorunochronów na słupie stojącym- kat. gruntu I-IV	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie	szt.		
d.2	0619-06	druk-plaskownik	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
18	ZN-97/TP	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kable miedziane	m		
d.2	S.A.-040				
	0506-01	295	m	295.000	
				RAZEM	295.000
19	ZN-97/TP	Przewieszanie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej	m		
d.2	S.A.-039				
	0802-03	188	m	188.000	
				RAZEM	188.000
20	KNR 5-03II	Zdemontowanie słupów bliźniaczych o długości 7 m ze szczudłami żelbetowymi	szt.		
d.2	0642-03	w terenie płaskim o kat. gruntu IV	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-03II	Zdemontowanie słupów pojedynczych o długości 7 m ze szczudłami żelbetowymi	szt.		
d.2	0623-03	bez ustojów w terenie płaskim o kat. gruntu IV	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-03II	Zdemontowanie podpór odcinkowych o długości do 7 m ze szczudłami żelbetowymi	szt.		
d.2	0605-03	w terenie płaskim o kat. gruntu IV	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
3		Przebudowa kabli światłowodowych Orange			
23	ZN-97/TP	Reczne wciąganie mikrorurki 1x12/8mm w otwór kanalizacji 11 do rury 40mm -	m		
d.3	S.A.-039	rury w zwojach	m	41.000	
	0202-02	41			
				RAZEM	41.000
24	ZN-97/TP	Montaż złączki przelotowej mikrorurki w kanalizacji - analogia	szt.		
d.3	S.A.-039		szt.	1.000	
	0204-01	1			
				RAZEM	1.000
25	ZN-97/TP	Montaż uszczelnienia mikrorurki 12mm - analogia	szt.		
d.3	S.A.-039		szt.	1.000	
	0204-01	1			
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-01	Wyciąganie mikrokabla 12J z mikrorurki	m		
d.3	0608-01	74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
27	ZN-97/TP	Wciąganie mikrokabla 12J do mikrokanalizacji - kabel istniejący	km		
d.3	S.A.-039		km	0.074	
	0507-04	0.074			
				RAZEM	0.074
28	ZN-97/TP	Otwarcie muf złączowych przelotowych skracanych zamkniętych czasowo kabli	złącz.		
d.3	S.A.-039	światłowodowych w kanalizacji kablowej	złącz.	1.000	
	0608-06	1			
				RAZEM	1.000
29	ZN-97/TP	Montaż złączy odgaleźniowych na kablach światłowodowych tubowych /1 kabel	złącz.		
d.3	S.A.-039	odg. /mufa skracana /1 spaj. światłowód	złącz.	1.000	
	0603-05	1			
				RAZEM	1.000
30	ZN-97/TP	Montaż złączy odgaleźniowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w	złącz.		
d.3	S.A.-039	kanalizacji kablowej /1 kabel odg. /mufa skracana /każdy nast. spaj. światłowód	złącz.	2.000	
	0603-06	2			
				RAZEM	2.000
31	ZN-97/TP	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicą (1	odc.		
d.3	S.A.-039	zmiern. światłow.)	odc.	1.000	
	0901-03	1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	ZN-97/TP d.3 S.A.-039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montazowe z przelacznicy (kazdy nast. zmierz.swiatlow.)	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	ZN-97/TP d.3 S.A.-039 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych koncowe z przelacznicy / odc.regenerat. /1 zmierz.swiatlow.	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	ZN-97/TP d.3 S.A.-039 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych koncowe z przelacznicy / odc.regenerat. /kazdy nast. zmierz.swiatlow.	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	ZN-97/TP d.3 S.A.-039 0902-03	Pomiary tlumienności optycznej linii światłowodowych metoda transmisyjna łączenie z innymi pomiarami /1 zmierzony swiatlow.	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	ZN-97/TP d.3 S.A.-039 0902-04	Pomiary tlumienności optycznej linii światłowodowych metoda transmisyjna łączenie z innymi pomiarami /kazdy nast.zmierzony swiatlow.	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	ZN-97/TP d.3 S.A.-039 0801-08	Przełożenie istniejącej mufy kabli światłowodowych na podbudowie słupowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	Kalkulacja indywidualna d.3	Wykonanie dokumentacji powykonawczej i pomiarowej kabla światłowodowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	Kalkulacja indywidualna d.3	Nadzór właściciela sieci telekomunikacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000