
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
------------	----------------------------------------------------------------------------------------

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Nr 106687B ul. Łąkowa
w miejscowości Niewodnica Kościelna.

NAZWA INWESTORA: Gmina Turośń Kościelna

ADRES INWESTORA: Ul. Białostocka 5
18-106 Turośń Kościelna

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO			
1 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	
2 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0102-02	Budowa rur OSŁONOWYCH RO KTU z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	
3 d.1	ZN-97/TP S.A. -040 0102-01	Budowa rur RO KTU, rura karbowana 110 mm z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		419	m	419,000	
				RAZEM	
4 d.1	KNR DC-12 0509-04	Budowa mikrokanalizacji bezpośrednio w ziemi na głębokości do 1m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-IV - wiązka 7x12/8 - następna	km		
		0,531	km	0,531	
				RAZEM	
5 d.1	ZN-97/TP S.A. -039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		0,531	km	0,531	
				RAZEM	
6 d.1	ZN-97/TP S.A. -039 0202-05	Ręczne wciąganie rur HDPE40/3,7 do rur RO osłonowych, otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	
7 d.1	KNR DC-12 0502-04	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek do rur RO osłonowych - otwór częściowo zajęty	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	
8 d.1	ZN-97/TP S.A. -039 0309-04	Montaż zaślepek rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	
9 d.1	KNR DC-12 0521-04	Montaż zaślepek mikrorurek 12 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	
10 d.1	ZN-97/TP S.A. -039 0309-04	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	
11 d.1		Tyczenie geodezyjne			
		1		1,000	
				RAZEM	
12 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna			
		1		1,000	
				RAZEM	
2		PRZEBUDOWA SIECI ORANGE POLSKA S.A.			
13 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
14 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0502-07	Układanie kabla wypełnionego 10x4x0,5mm w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	
15 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0502-07	Układanie kabla wypełnionego 5x4x0,5mm w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		4	m	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
16 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0502-07	Układanie kabla wypełnionego 2x2x0,5mm w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		201	m	201,000	
				RAZEM	
17 d.2	KNR 5-01 0616-05	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 15 mm w rurze ochronnej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	
18 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych XzTKMXpwn 6x2x0,5 na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm	m		
		394	m	394,000	
				RAZEM	
19 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0102-01	Budowa rur osłonowych RHDPEp110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	
20 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0102-01	Budowa rur osłonowych HDPE 40/3,7 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	
21 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0719-02	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach	złącz .		
		1	złącz .	1,000	
				RAZEM	
22 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0717-02	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach	złącz .		
		1	złącz .	1,000	
				RAZEM	
23 d.2	KNR 5-01 1016-02	Montaż złączy napowietrznych z odtworzeniem powłoki na kablach małoparowych	złącz .		
		1	złącz .	1,000	
				RAZEM	
24 d.2	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	
25 d.2	KNR 5-03I 0305-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.		
		1	słup.	1,000	
				RAZEM	
26 d.2	KNR 5-03I 0402-02	Montaż haków wielkości 2 na słupach stojących	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
27 d.2	KNR 5-03I 0405-05	Montaż poprzeczników na słupach pojedynczych stojących	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
28 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0606-04	Montaż skrzynek kablowych słupowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
29 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0604-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole	zesp.		
		1	zesp.	1,000	
				RAZEM	
30 d.2	KNR 5-01 1016-01	Montaż złączy małoparowych napowietrznych	złącz .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	złącz .	1,000	
				RAZEM	
31 d.2	KNR 5-01 1016-05	Montaż złączy doziemnych małoparowych	złącz .		
		1	złącz .	1,000	
				RAZEM	
32 d.2	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych o długości do 3 m w gruncie kat. III	uzio m		
		1	uzio m	1,000	
				RAZEM	
33 d.2	KNR 5-02 1518-01	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	pkt.		
		1	pkt.	1,000	
				RAZEM	
34 d.2	KNR 5-03II 0306-06	Zdemontowanie dwóch przewodów o średnicy 4 mm zawieszonych na wewnętrznych miejscach poprzeczników w terenie z przeszkodami	km		
		0,026	km	0,026	
				RAZEM	
35 d.2	KNR 5-03II 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
36 d.2		Nadzór gestora sieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	
37 d.2		Tyczenie geodezyjne			
		1		1,000	
				RAZEM	
38 d.2		Inwentaryzacja geodezyjna			
		1		1,000	
				RAZEM	