
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY TELEKOMUNIKACYJNEJ

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej ul. Sienkiewicza w m. Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTYCJI: Dobrzeń Wielki, ul. Sienkiewicza
NAZWA INWESTORA: Wójt Gminy Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTORA: ul. Namysłowska 44, 46-081 Dobrzeń Wielki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
branża telekomunikacyjna Damian Florek

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAŁ: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.					
1		Przebudowa sieci własności Orange			
1.1		Zabezpieczenie infrastruktury kablowej			
1.1.1	KNR 2-01 0702-0403	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.2	KNNR 5 0705-01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110	m		
		4	m	4	
				RAZEM	4
1.1.3	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		Przebudowa podbudowy słupowej, budowa rurociągu kablowego			
1.2.1	ZN-97/TP S.A.-039 0303-11	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		0,043	km	0,043	
				RAZEM	0,043
1.2.2	KNR 5-01 0616-03	Wprowadzenie na słup drewniany kabla o śr. 15 mm w rurze ochronnej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.3	KNR 5-01 0704-07	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych o dł. 8,5 m z dwiema belkami ustojowymi - grunt kat. IV	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.2.4	KNR 5-01 0708-07	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych bliźniaczych o dł. 8,5 m z dwiema belkami ustojowymi - grunt kat. IV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.5	KNR 5-10 9919-02	Demontaż ręczny słupów drewnianych oszczudlonych, słup pojedynczy do 10 m bez ustoju	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.2.6	KNR 2-01 0702-0403	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - analogia przesunięcie kabla w gotowym wykopie	m		
		4	m	4	
				RAZEM	4
1.2.8	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2.9	kalk. własna	Nadzór właściciela sieci	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.3		Przebudowa kabli miedzianych			
1.3.1	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.3.2	TPSA 40 0606-04	Montaż skrzynki słupowej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.3.3	TPSA 40 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.4	ZN-97/TP S.A.-040 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole	zesp.		
		1	zesp.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.5	ZN-97/TP S.A.-040 0701-01	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 10, kabli wypełnionych, ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.6	TPSA 40 0506-07	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
1.3.7	KNR 50-32 1807-0401	Przekładanie przewodów miedzianych (KR+KA)	km		
		(10 + 6 + 60 + 80) / 1000	km	0,2	
				RAZEM	0,2
1.3.8	TPSA 40 0606-02	Montaż puszeki słupowej	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.3.9	KNR 5-01 0819-02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obw.		
		10	obw.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3.10	KNR 5-03 1301-01	Pomiary prądem stałym, oporności izolacji toru, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2		Przebudowa sieci własności Multiplay			
2.1	ZN-97/TP S.A.-039 0802-03	Analogia - demontaż kabla światłowodowego	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
2.2	ZN-97/TP S.A.-039 0801-07	Montaż wsporników 1 do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej żelbetowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3	ZN-97/TP S.A.-039 0802-03	Zawieszanie okrągłych kabli światłowodowych na podbudowie słupowej z ziemi	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
2.4	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000