

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Łąkowej w Opocznie - przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych
INWESTOR : Gmina Opoczno
ADRES INWESTORA : UL. STAROMIEJSKA 6, 26-300 OPOCZNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Adamczyk upr. nr LOD/2633/PWOE/15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ZN-97/TP S. A.-040 0301-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	ZN-97/TP S. A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	ZN-97/TP S. A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		721	m	721,000	
				RAZEM	721,000
4	ZN-97/TP S. A.-039 0103-01	Wykonanie przepustów długości do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przebicciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV Obmiar dodatkowy - ilość przepustów	m		
		1	prze- pust.		1,000
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	ZN-97/TP S. A.-039 0301-11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat. III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		0,028	km	0,028	
				RAZEM	0,028
6	KNR 5-031 0301-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu III - demontaż słupa Krotność = 0,5	słup.		
		1	słup.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 5-031 0301-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.		
		1	słup.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5-031 0302-02	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 8.5 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.		
		1	słup.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 5-031 0604-01	Umocowanie rur ochronnych do kabla w skrzynce kablowej na słupie pojedynczym - skrzynka kablowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	ZN-97/TP S. A.-040 0606-02	Montaż puszek słupowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	ZN-97/TP S. A.-040 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm Demontaż kabli. Krotność = 0,5	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
12	ZN-97/TP S. A.-040 0506-01	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
13	ZN-97/TP S. A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej. Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m		
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
14	ZN-97/TP S. A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej. Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
15	ZN-97/TP S. A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej. Kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-01 0604-01	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do pionów rurowych. Kabel XzTKMXpw 7x2x0,5	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
17	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	1,000
18	ZN-97/TP S. A.-040 0723- 02	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	ZN-97/TP S. A.-040 0703- 02	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	złącz.		
		4	złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	ZN-97/TP S. A.-040 0703- 01	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	złącz.		
		4	złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	ZN-97/TP S. A.-040 0705- 01	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach. Złącza przelotowe na ziemnych przyłączach abonenckich.	złącz.		
		6	złącz.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	ZN-97/TP S. A.-040 0322- 01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
23	KNR 4-01 1302-01	Naprawa zamka z wymianą sprężyny	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
24	KNR 5-01 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obw.		
		20	obw.	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
26		Wykonanie projektu technicznego wraz z uzgodnieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000