

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 4523200-2 - Roboty pomocniczne w zakresie rurociągów i kabli			
1.1		Etap I Przebudowa / zabezpieczenie sieci teletechnicznych			
1	kalkulacja	Zabezpieczenie sieci istniejącej rurami dzielonymi fi 120 o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1 - analogia	m		
d.1.	indywidualna	8+3+1.5+2+2.5+2++11+14+11+4+8.5+10.5+7.5+9.5+15	m	110.00	
1				RAZEM	110.00
2	kalkulacja	Przesunięcie studni kablowej typ SKR-1, grunt kategorii IV	szt		
d.1.	indywidualna	1	szt	1.00	
1				RAZEM	1.00
3	kalkulacja	Przesunięcie i zabezpieczenie kanalizacji istniejącej rurami dzielonymi fi 120 o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1 - analogia	m		
d.1.	indywidualna	11	m	11.00	
1				RAZEM	11.00
4	wycena indywidualna	Przesunięcie istniejącej kanalizacji kablowej o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1 - analogia	m		
d.1.	indywidualna	1.5	m	1.50	
1				RAZEM	1.50
5	wycena indywidualna	Wymiana ramy i pokrywy na typ ciężki	szt.		
d.1.	indywidualna	1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
6	ZN-97/TP	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur RHDPEkp 110/6,3 o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m		
d.1.	S.A.-040	6+11+10	m	27.000	
1	0103-01			RAZEM	27.000
7	KNR 5-01	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m		
d.1.	0602-07	6+11+10	m	27.000	
1				RAZEM	27.000
8	ZN-97/TP	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - 1 rura lub kabel w otworze	otw.		
d.1.	S.A.-039	6	otw.	6.000	
1	0207-02			RAZEM	6.000
9	KNR 5-03II	Demontaż słupów pojedynczych o długości 7 m w terenie płaskim - analogia	szt.		
d.1.	0801-03	1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
10	ZN-97/TP	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych	szt.		
d.1.	S.A. 40	1	szt.	1.000	
1	0606-05			RAZEM	1.000
11	wycena indywidualna	Wprowadzenie kabla o 10 parach do słupka kablowego	złącz.		
d.1.	indywidualna	1	złącz.	1.000	
1				RAZEM	1.000
12	ZN-97/TP	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych - zmiana lokalizacji słupka istniejącego bez ingerencji w kable - analogia	szt.		
d.1.	S.A.-040	1	szt.	1.000	
1	0606-05			RAZEM	1.000
13	ZN-97/TP	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych - zmiana lokalizacji słupka istniejącego - analogia	szt.		
d.1.	S.A.-040	1	szt.	1.000	
1	0606-05			RAZEM	1.000
14	wycena indywidualna	Zestawienie kabli	szt		
d.1.	indywidualna	1	szt	1.000	
1				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR 5-01 0612-13	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.IV - pierwszy 26+8+55+1.5+1.5+8.5-6-11-10	m m	 73.500	
				RAZEM	73.500
16 d.1. 1	ZN-97/TP S.A.-040 0717-01	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 2 parach - analogia 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1. 1	wycena indywidualna	Wyprowadzenie i wprowadzenie kabla abonenckiego do słupka kablowego - analogia 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1. 1	ZN-97/TP S.A.-040 0717-01	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach 1+1	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1. 1	ZN-97/TP S.A.-040 0718-02	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.moduł.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 20 parach 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1. 1	ZN-97/TP S.A. 40 0704-03 wycena indywidualna	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w ziemi z zastos.moduł.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach - analogia 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1. 1	ZN-97/TP S.A. 40 0704-04 wycena indywidualna	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w kanal.kabl.z zastos.moduł.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach - rozszycie złącza istniejącego 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1. 1	wycena indywidualna	Wprowadzenie kabla o 10 parach do słupka kablowego 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1. 1	wycena indywidualna	Wyprowadzenie i wprowadzenie kabla o 10 parach do słupka kablowego 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 1	KNR 5-01 1310-01 wycena indywidualna	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach - analogia 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1. 1	KNR 5-01 1311-01 wycena indywidualna	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 2 parach - analogia 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1. 1	KNR 5-01 1312-01 wycena indywidualna	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 2 parach - analogia 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1. 1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 1	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1. 1	KNR 5-01 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1. 1	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1. 1	KNR 5-01 1311-02	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1. 1	KNR 5-01 1312-02	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1. 1	KNR 5-01 1310-03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1. 1	KNR 5-01 1311-03	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 30 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1. 1	KNR 5-01 1312-03	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości kabla o 30 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1. 1	ZN-97/TP S.A.-040 0502-15	Demontaż kabla do 30mm w rowie kablowym wykonanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. IV - analogia	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000