

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZEBUDOWA RUROCIĄGU TELEKOMUNIKACYJNEGO				
1	KNR 2-01 0701-d.1 0904	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. IV	m	160.000		
2	KNR 2-01 0704-d.1 0904	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. IV	m	74.000		
3	KNR 5-10 0303-d.1 03	Ułożenie rur osłonowych arota A 160PS w wykopie.	m	54.000		
4	KNR 5-10 0301-d.1 02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	160.000		
5	KNR 5-10 0301-d.1 03	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m	m	160.000		
6	KNR 5-01 0614-d.1 13	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.IV - pierwszy	m	80.000		
7	KNR 5-10 0101-d.1 01	Ręczne układanie istn. rurociągu HDPE 40/3,7 w rowie kablowym	m	800.000		
8	KNR 5-10 0101-d.1 01	Demontaż istn. rurociągu HDPE 40/3,7 z rowu kablowego	m	800.000		
9	KNR 5-01 0401-d.1 03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	1.000		
10	KNR 5-01 0404-d.1 03	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych magistralnych monolitycznych w gruncie kat.IV	stud.	1.000		
11	KNR 5-01 0119-d.1 08	Wprowadzenie rurociągu HDPE 40/3,7 do studni, 4 otw.przy podłożu z betonu	wprowadz.	5.000		
12	KNR 5-01 0505-d.1 06	Podwyższenie o 30 cm wjazdu studni 600x1000	szt.	1.000		
13	KNR 5-01 0602-d.1 01	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny-istn.	m	1280.000		
14	KNR 5-01 0602-d.1 01	Demontaż kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. z kanaliz.kablow.w otwór wolny-istn.typu Z- XOTKtd 96J	m	1280.000		
15	KNR 5-01 1001-d.1 01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej	złącz.	144.000		
16	KNR 5-01 0915-d.1 02	Rozębranie istniejących muf do kabli światłowodowych	skrzyń.	2.000		
17	KNR 5-01 1310-d.1 01	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych	odc.	144.000		
18	KNR 5-01 1311-d.1 01	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną	odc.	144.000		
19	KNR 5-01 1311-d.1 01	Pomiary tłumienności reflektancji złączy światłowodowych	odc.	144.000		
20	KNR 2-01 0510-d.1 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	80.000		
21	KNR 2-01 0505-d.1 02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	80.000		
22	KNR 2-31 1407-d.1 01	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z ręcznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m ³ mieszanki)	m ³	70.000		
23	KNR 2-01 0212-d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	70.000		
24	KNR 2-01 0214-d.1 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	630.000		
25	KNR 5-01 1310-d.1 01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	1.000		
26	KNR 5-01 0120-d.1 05	Budowa ław betonowych o szerokości 0.90 m	m	10.000		
27	KNR d.1 9999999999	Nadzór użytkowników rurociągu telek. i koszty związane z brakiem łączności - kalkulacja indywidualna	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: