

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ</b>				
1	KNR 5-01 0107- d.1 01	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR 110 w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	7.000		
2	KNR 5-01 0215- d.1 01	Budowa obiektów podziemnych z rur arota SRS-G 110 pod drogami i ulicami w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu	m	22.000		
3	KNR 5-01 0107- d.1 02	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR w gruncie kat. IV, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwo- ry w ciągu kanalizacji	m	14.000		
4	KNR 5-01 0107- d.1 02	Obniżenie kanalizacji kablowej z rur DVR w gruncie kat. IV, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m	25.000		
5	KNR 5-01 0215- d.1 02	Budowa obiektów podziemnych z rur arota SRS-G 110 pod drogami i ulicami w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu, 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu	m	56.000		
6	KNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych arota A 120PS	m	14.000		
7	KNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych arota A 160PS	m	25.000		
8	KNR 5-01 0401- d.1 03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdziel- czych SKR-1 dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	2.000		
9	KNR 5-01 0401- d.1 03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdziel- czych SKO-2g dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	2.000		
10	KNR 5-01 0401- d.1 03	Obniżenie studni kablowych prefabrykowanych rozdziel- czych dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	1.000		
11	KNR 5-01 0612- d.1 13	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.IV - typu XzTKMXpw 3x2x0,5	m	160.000		
12	KNR 5-01 1001- d.1 07	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 10 parach	złącz.	1.000		
13	KNR 5-01 0119- d.1 06	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budyn- ków, 2 otwory przy podłożu z betonu	wprowadz.	2.000		
14	KNR 5-01 0505- d.1 06	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 600x1000	szt.	3.000		
15	KNR 5-01 0120- d.1 05	Budowa ław betonowych o szerokości 0.90 m	m	7.000		
16	KNR 2-31 0814- d.1 01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	18.000		
17	KNR 2-31 0803- d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	12.000		
18	KNR 2-31 0803- d.1 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	144.000		
19	KNR 2-31 0802- d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	12.000		
20	KNR 2-31 0802- d.1 08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	120.000		
21	KNR 6 0803- d.1 05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	70.000		
22	KNR 5 0720- d.1 08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o gruboś- ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	70.000		
23	KNR 2-31 0407- d.1 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	68.000		
24	KNR 2-31 0103- d.1 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	70.000		
25	KNR 2-31 1407- d.1 01	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cemen- tem z ręcznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cemen- tu na 1 m <sup>3</sup> mieszanki)	m <sup>3</sup>	50.000		
26	KNR 2-01 0212- d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	50.000		
27	KNR 2-01 0214- d.1 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	900.000		
28	KNR 4-01 0108- d.1 15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbie- ranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na od- ległość do 1 km	m <sup>3</sup>	7.000		
29	KNR 4-01 0108- d.1 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbie- ranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	63.000		
30	KNR 2-01 0510- d.1 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy hu- musu 5 cm	m <sup>2</sup>	40.000		
31	KNR 2-01 0505- d.1 02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>	40.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.1 11	KNR 5-01 0602-	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty. Ty- pu XzTKMXwp15x4x0.5	m	45.000		
33 d.1 11	KNR 5-01 0602-	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty. Ty- pu XzTKMXwp25x4x0.5	m	115.000		
34 d.1 11	KNR 5-01 0602-	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty. Ty- pu XzTKMXwp35x4x0.5	m	70.000		
35 d.1 11	KNR 5-01 0602-	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty. Ty- pu XzTKMXwp50x4x0.5	m	142.000		
36 d.1 07	KNR 5-01 0602-	Ręczny demontaż kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. z kanaliz.kablow.	m	3176.000		
37 d.1 09	KNR 5-01 1001-	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 30 parach	złącz.	1.000		
38 d.1 10	KNR 5-01 1001-	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 50 parach	złącz.	2.000		
39 d.1 11	KNR 5-01 1001-	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 70 parach	złącz.	1.000		
40 d.1 12	KNR 5-01 1001-	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 100 parach	złącz.	6.000		
41 d.1 03	KNR 5-01 1310-	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.	1.000		
42 d.1 05	KNR 5-01 1310-	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.	2.000		
43 d.1 07	KNR 5-01 1310-	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach	odc.	1.000		
44 d.1 09	KNR 5-01 1310-	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.	3.000		
45 d.1 03	KNR 5-01 1311-	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotli- wości kabla o 30 parach	odc.	1.000		
46 d.1 05	KNR 5-01 1311-	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotli- wości kabla o 50 parach	odc.	2.000		
47 d.1 07	KNR 5-01 1311-	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotli- wości kabla o 70 parach	odc.	1.000		
48 d.1 09	KNR 5-01 1311-	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotli- wości kabla o 100 parach	odc.	3.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: