

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>UŁADANIE KABLA</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-03	183	m <sup>3</sup>	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych arota A 160PS	m		
d.1	0705-01	66	m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych arota DVK 160	m		
d.1	0705-01	66	m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych arota SRS 160	m		
d.1	0705-01	54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
5	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne rurami arota SRS 160 pod obiektami	m		
d.1	0723-03	50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
6	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rur arota SRS 160 pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m		
d.1	0723-06	61	m	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
7	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0724-02	62	m <sup>3</sup>	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- typu XRU- HAKXS 1x240mm2	m		
d.1	0707-04	120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- typu XRU- HAKXS 1x120mm2	m		
d.1	0707-04	790	m	790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.000</b>
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - typu XRUHAKXS 1x120mm2	m		
d.1	0713-03	170	m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - typu XRUHAKXS 1x240mm2	m		
d.1	0713-03	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych- kabel istniejący	m		
d.1	0713-03	66	m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
13	KNNR 5-10	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach wielożyło- wych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na nap.do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - typu SXSU 5131 - CEE01	szt.		
d.1	0512-06	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	470	m	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
15	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	280	m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
16	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piasko- wej	m		
d.1	0806-07	350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
17	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0719-10	378	m <sup>2</sup>	378.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.000</b>
18	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0720-04	378	m <sup>2</sup>	378.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 6 d.1 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
20	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		378	m <sup>2</sup>	378.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.000</b>
21	KNNR 6 d.1 1303-05	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie	m <sup>3</sup>		
		120	m <sup>3</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
22	KNNR 1 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		120	m <sup>3</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
23	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
		1080	m <sup>3</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
24	KNR 4-01 d.1 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		63	m <sup>3</sup>	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
26	KNNR 1 d.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
27	KNNR 1 d.1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
		5	odc.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>