

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>usunięcie kolizji</b>			
<b>1.1</b>		<b>demontaż linii</b>			
1 d.1.1	KNNR 9 0101-07	Demontaż złączy kablowych podwójnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1.1	KNNR-W 9 0812-04	Odłączenie kabli o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach - WLZ	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3 d.1.1	KNNR-W 9 0812-06	Odłączenie kabli o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4 d.1.1	KNNR-W 9 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
		4	przew.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5 d.1.1	KNR 5-13 0801-01	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>1.2</b>		<b>linie kablowe nn</b>			
6 d.1.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - przekopy próbne	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
7 d.1.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		14,4	m <sup>3</sup>	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
8 d.1.2	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		10,8	m <sup>3</sup>	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
9 d.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		79	m	79,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,000</b>
10 d.1.2	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		22	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
11 d.1.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12 d.1.2	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - fi 75/750	m		
		7,5	m	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
14 d.1.2	KNNR 5 0726-11 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 150 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - istniejących	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15 d.1.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - NAYY-J 4x35	m		
		39,5	m	39,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,500</b>
16 d.1.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		29,5	m	29,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,500</b>
17 d.1.2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
18 d.1.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach	m		
		3	m	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
19	KNNR 5 d.1.2 0710-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem - szafka 2	m m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	KNNR 5 d.1.2 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNNR 5 d.1.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - istniejące WLZ 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNNR 5 d.1.2 0401-04	Montaż szafki SKP4-2P 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNNR 5 d.1.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 20	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
24	KNNR 5 d.1.2 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	KNNR 5 d.1.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNNR 5 d.1.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNNR 6 d.1.2 1301-02	Naprawy dróg - zagęszczanie 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
28	KNNR 5 d.1.2 0719-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
29	KNNR 5 d.1.2 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - kostka z rozbiórki 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>2</b>		<b>Koszty Związane</b>			
<b>2.1</b>		<b>Oplaty</b>			
30	opłaty lokalne d.2.1	Koszt opłat administracyjnych, za wyłączenia ENEA itp 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Naprawa szkód</b>			
31	szacnkowo d.2.2	Naprawa trawników, ogrodów, terenów zielonych oraz innych elementów uszkodzonych w trakcie realizacji robót (np. ogrodzeń), przywrócenie terenów właścicielom posesji w obrębie prowadzonych prac. 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Geodezja</b>			
32	opłaty lokalne d.2.3	Koszt koszt obsługi geodezyjnej 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>