

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Przebudowa kolizji</b>					
1	KNR 5-12 d.1 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym, analogia wytyczenie trasy linii kablowej, muf, rur osłonowych 0.5	km km	0.500	0.500
				RAZEM	0.500
2	KNR-W 5- d.1 10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 234*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.880	74.880
				RAZEM	74.880
3	KNR-W 5- d.1 10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III (przy zbliżeniach do innych sieci) 200*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64.000	64.000
				RAZEM	64.000
4	KNR-W 5- d.1 10 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat.III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 d.1 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury pod obiektami (przejścia pod drogami) 26	m m	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
6	KNNR 5 d.1 0723-06	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce (przejścia pod drogami) 26	m m	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
7	KNR-W 5- d.1 10 0321-01	Ręcznerozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z tłuczni 13.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.500	13.500
				RAZEM	13.500
8	KNR-W 5- d.1 10 0321-04	Mechanicznerozebranie nawierzchni o grubości 15 z betonu (rozebranie nawierzchni na wjeździe przy ul. Jaspisowej) 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.000	37.000
				RAZEM	37.000
9	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 9.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.500	9.500
				RAZEM	9.500
10	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 9.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.500	9.500
				RAZEM	9.500
11	KNR-W 5- d.1 10 0303-03	Układanie rur ochronnych z HDPE o śr. 160 mm w wykopie 110	m m	110.000	110.000
				RAZEM	110.000
12	KNR-W 5- d.1 10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 405	m m	405.000	405.000
				RAZEM	405.000
13	KNR 5-10 d.1 0101-03	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych kabel 3 x XRUHAKXS 1x120 z ułożeniem folii ochronnej czerwonej Krotność = 3 405	m m	405.000	405.000
				RAZEM	405.000
14	KNR 5-10 d.1 0113-03	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Krotność = 3 55	m m	55.000	55.000
				RAZEM	55.000
15	KNR 5-10 d.1 0510-03	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 150 mm <sup>2</sup> na nap.do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych POLJ 24/1x120-240 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 5- d.1 10 0314-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV (przy zbliżeniach do innych sieci) 200*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64.000	64.000
				RAZEM	64.000
17	KNR-W 5- d.1 10 0314-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 234*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.880	74.880
				RAZEM	74.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.1 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grub.po zagęszcz. 14 cm (odtworzenie nawierzchni tłuczniowej na zjazdach) 13.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	13.500
19	KNR 2-31 d.1 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 13.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	13.500
20	KNR 2-31 d.1 0308-03	Nawierzchnia betonowa (odtworzenie nawierzchni betonowej zjazdu) 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.000	
				RAZEM	37.000
21	kalk. własna d.1	Wyłączenia napięcia, przygotowanie miejsca pracy, ponowne załączenie napięcia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000