

Przebudowa ulicy Kościelnej w Tłuszczu

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krot.
1	2	3	4	5	6
1.1	Roboty montażowe				
1 d.1.1	KNNR 5 0901-0203	Stawianie kompletnych słupów telekomunikacyjnych SŻT-7	szt.	8	1
2 d.1.1	KNNR 5 0901-0203	Stawianie kompletnych słupów telekomunikacyjnych 2x SŻT-7	szt.	6	1
3 d.1.1	KNR 5 0401-0202	Budowa studni kablowych SK-2 z ramą i pokrywą ciężką, oraz zabezpieczeniem przeciwwłamaniowym	szt.	2	1
4 d.1.1	KNR 5 0401-0202	Regulacja posadowienia studni kablowych	szt.	2	1
5 d.1.1	KNR 5-10 04-0505	Układanie foli ochronnej PCV koloru pomarańczowego	m	10	1
6 d.1.1	KNNR 5 0705-0103	Układanie rur kanalizacji pierwotnej RPCW 110/5	m	10	2
7 d.1.1	KNR 5-10 0016-04	Dodatek za uszczelnienie końca rury	otw.	8	1
8 d.1.1	KNR 5 0617-0201	Wykonanie mufy kablowej XAGA 300	szt.	4	1
9 d.1.1	KNR 5-01 0616-0500	Montaż kabli telekomunikacyjnego XzTKMXpw 2x2x0,5 w rurze ochronnej 40mm	m	40	1
10 d.1.1	KNR 5-01 0615-0500	Montaż kabli telekomunikacyjnego XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	225	1
11 d.1.1	KNR 5-01 0615-0500	Montaż kabli telekomunikacyjnego XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	292	2
12 d.1.1	KNR 5-01 0615-0500	Montaż kabli telekomunikacyjnego XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	62	3
13 d.1.1	KNR 5-01 0615-0500	Montaż kabli telekomunikacyjnego XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	110	4
14 d.1.1	KNR 5-01 0615-0500	Montaż kabli telekomunikacyjnego XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	840	1
15 d.1.1	KNNR 9 0904-0500	Przewieszenie linii telekomunikacyjnej na nowy słup	km/1 prz.	0,28	5

16 d.1.1	KNNR 5 0902-07	Montaż ogranicznika przepięć nn z uchwytem montażowym	szt.	21	1
17 d.1.1	KNNR 5 0902-07	Montaż opuszki przyłączeniowej	szt.	21	1
1.2 Roboty demontażowe					
1 d.1.2	KNNR 9 0901-0800	Demontaż słupów telekomunikacyjnych z osprzętem	szt.	13	1
2 d.1.2	KNNR 9 0903-0400	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych	szt.	2	1
3 d.1.2	KNNR 9 0903-0400	Demontaż linii telekomunikacyjnych napowietrznych	km/ 1prz.	2,28	1
1.3 Roboty pomiarowe					
1 d.1.3	BCD 1/2011 poz.1, str. 19	Roboty pomiarowe. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i pkt-ów wysokościowych. Wytyczenie trasy kabla.	km	2,28	1
2 d.1.3	KNR 5-01 1310-0100	Pomiary prądem stałym kabla 10 parowego (XzTKMXpw 5x4x0,8)	odc.	10	1
3 d.1.3	KNR 5-01 1311-0100	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 10 parowego (XzTKMXpw 5x4x0,8)	odc.	10	1
4 d.1.3	KNR 5-01 1310-0100	Pomiary prądem stałym kabla 4 parowego (XzTKMXpw 2x2x0,5)	odc.	21	1
5 d.1.3	KNR 5-01 1311-0100	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 10 parowego (XzTKMXpw 2x2x0,5)	odc.	21	1
1.4 Roboty ziemne					
1 d.1.4	KNNR 5 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III (wymiary rowu kablowego (dł./gł./szer.) 10m x 0,5 m x 1,0m)	m3	5	1
2 d.1.4	KNNR 5 0706-02	Nasypywanie warstwy piasku (2 x 10m) pod i nad kładzionym kablem w rowie kablowym o szer. 0,5m	m	1	1
3 d.1.4	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, grunt kat. III (wymiary rowu kablowego (dł./gł./szer.) 10m x 0,5 m x 1,0m)	m3	4	1

4 d.1.4	KNNR 5 1401-01	Wykop pod stanowisko słupa z jednej żerdzi o dł. do 8m, wykonany świdrem	stan.	13	1