

Budowa ul. Dworkowej w miejscowości Kobyłka

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krot.
1	2	3	4	5	6
1.1	Roboty montażowe				
1 d.1.1	KNNR 5 0902-07	Montaż ogranicznika przepięć nn z uchwytem montażowym	szt.	5	1
2 d.1.1	KNNR 5 0902-07	Montaż opuszki przyłączeniowej	szt.	5	1
3 d.1.1	KNR 5-10 04-0505	Układanie folii ochronnej PCV koloru pomarańczowego	m	75	1
4 d.1.1	KNR 5 0401-0202	Budowa studni kablowych SKR-2 z ramą i pokrywą ciężką, oraz zabezpieczeniem przeciwwłamaniowym	szt.	4	1
5 d.1.1	KNR 5 0401-0202	Regulacja posadowienia studni kablowych	szt.	4	1
6 d.1.1	KNNR 5 0705-0103	Układanie rur kanalizacji pierwotnej RPCW 110/5	m	135	1
7 d.1.1	KNNR 5 0705-0143	Układanie rurprzepustowych RHDPEp 110/6,3	m	81	1
8 d.1.1	KNNR 5 0901-0203	Stawianie kompletnych słupów telekomunikacyjnych 2x SŽT-7	szt.	3	1
9 d.1.1	KNNR 5 0901-0202	Stawianie kompletnych słupów telekomunikacyjnych 1x SŽT-7	szt.	1	1
10 d.1.1	KNR 5-01 0617-0200	Montaż kabli telekomunikacyjnych napowietrznych XzTKMXpwn 3x2x0,5	m	50	1
11 d.1.1	KNR 5-01 0617-0201	Montaż kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw 5x4x0,5	m	160	2
12 d.1.1	KNR 5-01 0602-0103	Montaż kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw 15x4x0,5	m	160	2
13 d.1.1	KNR 5-01 0602-0104	Montaż kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw 25x4x0,5	m	80	2
14 d.1.1	KNNR 9 0806-0201	Wykonanie złącza kablowego przelotowego z osłoną złączową typu XAGA 500	szt.	10	1
15 d.1.1	KNR 5-10 0016-04	Dodatek za uszczelnienie końca rury	otw.	20	1
			Razem		
1.2	Roboty demontażowe				
1 d.1.2	KNNR 9 0901-0800	Demontaż słupów telekomunikacyjnych	szt.	3	1
2 d.1.2	KNNR 9 0901-0800	Demontaż słupów telekomunikacyjnych	szt.	1	2
3 d.1.2	KNNR 9 0903-0400	Demontaż linii telekomunikacyjnych napowietrznych	km/ 1prz.	0,03	1
4 d.1.2	KNNR 9 0801-0700	Demontaż rur kanaizacji kablowej	m	72	1
5 d.1.2	KNNR 9 0801-0700	Demontaż kabla telekomunikacyjnego ziemnego	m	350	1
6 d.1.2	KNNR 9 0903-0400	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych	szt.	3	1
			Razem		
1.3	Roboty pomiarowe				
1 d.1.3	KNR 5-01 1310-0100	Pomiary końcowe prądem stałym kabla XzTKMXpwn 3x2x0,5	odc.	1	3
2 d.1.3	KNR 5-01 1310-0200	Pomiary końcowe prądem stałym kabla XzTKMXpw 5x4x0,5	odc.	1	2
3 d.1.3	KNR 5-01 1310-0300	Pomiary końcowe prądem stałym kabla XzTKMXpw 15x4x0,5	odc.	1	2

4 d.1.3	KNR 5-01 1310-0500	Pomiary końcowe prądem stałym kabla XzTKMXpw 25x4x0,5	odc.	1	2
5 d.1.3	KNR 5-01 1311-0100	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla XzTKMXpwn 2x2x0,5	odc.	1	3
6 d.1.3	KNR 5-01 1311-0100	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla XzTKMXpwn 5x4x0,5	odc.	1	2
1 d.1.3	BCD 1/2011 poz.1, str. 19	Roboty pomiarowe. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i pkt-ów wysokościowych. Wytyczenie trasy kabla.	km	0,1	1
			Razem		
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.) 200m x 0,5 m x 1,0m)	m3	100	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	200	1
3 d.1.4	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, grunt kat. III (wymiary rowu kablowego (dł./gł./szer.) 200m x 0,5 m x 1,0m)	m3	90	1
4 d.1.4	KNNR 5 1401-01	Wykop pod stanowisko słupa z jednej żerdzi o dł. 10m, wykonany świdrem	stan.	4	1
			Razem		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					