

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Paderewskiego na odcinku od ul. Czwartaków do ul. Zdrowotnej w Warszawie, dzielnica Rembertów. ROBOTY DROGOWE, ODWODNIENIE, ORGANIZACJA RUCHU, ZIELEŃ					
1 45111300-1 ROBOTY DEMONTAŻOWE					
1	KNNR 9 d.1 0804-06	Demontaż linii telekomunikacyjnych ziemnych	m		
		220	m	220.00	
				RAZEM	220.00
2	KNNR 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km/1 przew. km/1 przew.	0.20	
		0.2			
				RAZEM	0.20
3	KNNR 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów telekomunikacyjnych	szt		
		Krotność = 2			
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE					
4	KNNR 5 d.2 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III (wymiary rowu kablowego (dł./gł./szer.) 240m x 0,5 m x 0,4m)	m ³		
		48	m ³	48.00	
				RAZEM	48.00
5	KNNR 5 d.2 0706-02	Nасыpywanie warstwy piasku (2 x 10m) pod i nad kładzionym kablem w rowie kablowym o szer. 0,5m	m		
		240	m	240.00	
				RAZEM	240.00
6	KNNR 5 d.2 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, grunt kat. III (wymiary rowu kablowego (dł./gł./szer.) 240m x 0,5 m x 0,4m)	m ³		
		48	m ³	48.00	
				RAZEM	48.00
7	Kalkulacja d.2 własna	Zakup i transport piasku	m ³		
		24	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
3 45232300-5 ROBOTY MONTAŻOWE					
8	KNR 5-01 d.3 0401-02	Budowa studni kablowych typu SKR-2	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 5-01 d.3 0401-02	Budowa studni kablowych typu SKR-2	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 5 d.3 0723-02	Układanie rury ochronnej dzielonej typu A 110 PS	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
11	KNNR 5 d.3 0723-02	Układanie rury ochronnej typu HDPE 110/5	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
12	KNNR 5 d.3 0723-02	Układanie rury ochronnej typu RHDPEp 110/6,3 pod drogą metodą przepustu	m		
		62	m	62.00	
				RAZEM	62.00
13	KNNR 5 d.3 0901-02	Montaż i stawianie słupów typu 2x SZT-7	słup		
		2	słup	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNNR 9 d.3 1006-08	Przestawienie słupka rozdzielczego w nową lokalizację	szt		
		Krotność = 2			
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 5-01 d.3 0617-02	Układanie kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw 10x4x0,5	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
16	KNR 5-01 d.3 0617-02	Układanie kabli telekomunikacyjnego XzTKMXpw 25x4x0,5	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
17	KNR 5-01 d.3 0615-01	Przewieszenie przewodu linii napowietrznej od 15 do 35mm ²	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		155	m	155.00	
				RAZEM	155.00
18	KNR 5-01 d.3 0615-01	Przewieszenie przewodu linii napowietrznej od 15 do 35mm ²	m		
		155	m	155.00	
				RAZEM	155.00
19	E 0510 d.3 1600-04	Dodatek za uszczelnienie końca rury	1 rura.		
		15	1 rura.	15.00	
				RAZEM	15.00
20	KNR 5-01 d.3 0616-05	Wprowadzenie kabla na słup teletechniczny	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
21	KNR 5-10 d.3 04-0505	Układanie folii ochronnej PCV koloru pomarańczowego	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
4		ROBOTY POMIAROWE			
22	Kalkulacja d.4 własna	Roboty pomiarowe. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i pkt-ów wysokościowych. Wytyczenie trasy kabla.	km		
		0.25	km	0.25	
				RAZEM	0.25
23	KNR 5-01 d.4 1310-02	Pomiary prądem stałym kabla 20 parowego (XzTKMXpw 10x4x0,5)	odc.		
		3	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR 5-01 d.4 1311-02	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 20 parowego (XzTKMXpw 10x4x0,5)	odc.		
		3	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNR 5-01 d.4 1310-05	Pomiary prądem stałym kabla 50 parowego (XzTKMXpw 25x4x0,5)	odc.		
		5	odc.	5.00	
				RAZEM	5.00
26	KNR 5-01 d.4 1311-05	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 50 parowego (XzTKMXpw 25x4x0,5)	odc.		
		5	odc.	5.00	
				RAZEM	5.00