

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania z ulicą Radnych do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 722, z wyłączeniem obiektu mostowego. Usunięcie kolizji linii napowietrznej i kablowej nn 0,4kV

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DEMONTAŻ LINII NAPIOWIETRZNEJ			
1 d.1	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km/1 przew		
		0,33	km/1 przew	0,330	
				RAZEM	0,330
2 d.1	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN po stacji trafo	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNNR 9 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - na słupie leżącym	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1	KNR 2-37/GEO 0805-03	Załadunek i rozładunek słupów po demontażu Krotność = 2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1	KNR 13-12 0201-07	Wywiezienie słupów z demontażu na odległość 1 km	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
6 d.1	KNR 13-12 0201-08	Wywiezienie słupów z demontażu za każdy następny 1 km Krotność = 25	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
2		MONTAŻ LINII NAPIOWIETRZNEJ			
7 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (słup nr 1)	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (słup nr 2)	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (słup nr 3)	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNNR 9 0902-01	Wymiana osprzętu sieciowego linii NN na słupie stojącym. Słup 1A i 1D	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego SOT21 z uchwytem narożnym (słup nr 1)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego SOT29 z uchwytem odciągowym (słup nr 1)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego SOT21.16 z uchwytem odciągowym (słup nr 1)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik PI-1	kpl		
		1	kpl	1,000	

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania z ulicą Radnych do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 722, z wyłączeniem obiektu mostowego. Usunięcie kolizji linii napowietrznej i kablowej nn 0,4kV

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem odciągowym (słup 1B)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowy z uchwytami (przyłącze A i C)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego SOT29 z uchwytem odciągowym (słup nr 2)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego SOT29 z uchwytem odciągowym (słup nr 3)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik PKS 2/115 (słup nr 3)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ²	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
21 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ²	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
22 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w wykopie	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
24 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.2	KNNR 5 0902-07	Montaż ogranicznika przepięć na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		BUDOWA LINII KABLOWEJ			
27 d.3	KNNR-W 9 0811-02	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie nieuzbrojonym - grunt kat.III	m3		
		195	m3	195,000	
				RAZEM	195,000
28 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rury DVK110 w wykopie	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
29 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rury SRS110 w wykopie	m		

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania z ulicą Radnych do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 722, z wyłączeniem obiektu mostowego. Usunięcie kolizji linii napowietrznej i kablowej nn 0,4kV

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
30 d.3	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.3	KNR 4-01 0108- 05	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		42,5	m3	42,500	
				RAZEM	42,500
32 d.3	KNR 4-01 0108- 08	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 24	m3		
		42,5	m3	42,500	
				RAZEM	42,500
33 d.3	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		754	m	754,000	
				RAZEM	754,000
34 d.3	KNNR 5 0713- 03	Wciągnięcie kabla YAKY 4x120mm2 do rur, złącza i stacji	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
35 d.3	KNNR 5 0707- 03	Układanie kabla YAKY 4x120mm2 w wykopie	m		
		377	m	377,000	
				RAZEM	377,000
36 d.3	KNNR 9 0806- 03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNNR 5 0726- 11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.3	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY DODATKOWE			
39 d.4		roboty geodezyjne - kalkulacja indywidualna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4		dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000