

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania z ulicą Radnych do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 722, z wyłączeniem obiektu mostowego. Oświetlenie uliczne.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA			
1	KNNR-W 9 1013-03	Demontaż szafy sterowniczej oświetlenia zewnętrznego	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0905- 01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych Krotność = 0,8	m		
d.1		780	m	780,000	
				RAZEM	780,000
3	KNNR 5 0903- 04	Montaż haka wieszakowego SOT29 z uchwytem	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 9 1005- 03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNNR 9 1002- 06	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
d.1		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
6	KNNR 9 1001- 11	Demontaż słupów oświetleniowych	szt.		
d.1		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2		BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
7	KNNR-W 9 0811-02	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie nieuzbrojonym - grunt kat.III	m3		
d.2		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
8	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	kpl.		
d.2		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
10	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.pr zew.		
d.2		14	kpl.pr zew.	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych DVR110	m		
d.2		563	m	563,000	
				RAZEM	563,000
13	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych SRS110	m		
d.2		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
14	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach. Kabel YAKY 5x25mm2	m		
d.2		680	m	680,000	

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania z ulicą Radnych do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 722, z wyłączeniem obiektu mostowego. Oświetlenie uliczne.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	680,000
15 d.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabla YAKY 5x25mm2 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabla YAKY 5x25mm2 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2	KNNR 5 0401-04	Montaż złącza oświetlenia ulicznego SOK (wyposażenie wg DT)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego YAKY 5x25mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
19 d.2	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat I -II	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
20 d.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 25mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Podłączenie do istniejącej linii AsXSN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		15	odc.	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej przewodów w słupie - obwód 1-fazowy	pomi r		
		14	pomi r	14,000	
				RAZEM	14,000
27 d.2	KNR 2-37/GEO 0805-03	Załadunek i rozładunek mechaniczny słupów	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
28 d.2	KNR 13-12 0201-07	Wywiezienie słupów na odległość 1 km	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.2	KNR 13-12 0201-08	Wywiezienie słupów za każdy następny 1 km Krotność = 24	m3		

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania z ulicą Radnych do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 722, z wyłączeniem obiektu mostowego. Oświetlenie uliczne.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
3		ROBOTY DODATKOWE			
30 d.3		Roboty geodezyjne (kalkulacja indywidualna)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000