

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego wzdłuż drogi powiatowej nr 1537K na odcinku km od 3+755 do 4+112					
1		Budowa oświetlenia napowietrznego			
1	KNNR 5 d.1 0903-01 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m - żerdź wirowana typu: E-10,5/2,5	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5 d.1 0903-01 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m - żerdź wirowana typu: E-10,5/6	słup		
		7	słup	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNNR 5 d.1 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT21,16 -uchwyt odciągowy SO 274S	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5 d.1 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem -hak SOT29 -uchwyt odciągowy SO 274S	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 5 d.1 0903-04 STWiOR 5.1 i 5.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie- szakowy z uchwytem -hak SOT 29 -uchwyt przelotowo-narożny SO 130	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 5 d.1 0902-05 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - wysięgnik do przewodu dł. 2,5m wraz z konstrukcją mocującą	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5 5 d.1 0905-01 STWiOR 5.3	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 2x25 mm2	km. przew.		
		0,395	km. przew.	0,395	
				RAZEM	0,395
8	KNNR 5 5 d.1 1002-01 STWiOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu E	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 5 5 d.1 1002-01 STWiOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 5 d.1 1003-04 STWiOR 5.5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl. przew.		
		10	kpl. przew.	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNNR 5 5 d.1 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 51W	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 5-10 d.1 0803-01 STWiOR 5.5	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu SV dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 5-10 d.1 0803-01 STWiOR 5.4	Zerowanie wysięgnika - analogia	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5 d.1 1006-02 STWiOR 5.7	Szafka SON z wyposażeniem wg Rys. 3	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie - rura odporna na UV fi50 - uchwyty 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - przewód AsXSn 2x25 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
19 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
20 d.1	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2 0,23	100 m 100 m	 0,230	
				RAZEM	0,230
21 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.6	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2 0,8	100 szt 100 szt	 0,800	
				RAZEM	0,800
22 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
23 d.2	KNR 4-03 1202-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNR 4-03 1205-05 STWiOR 6.3	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 10	pomiar pomiar	 10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	kalk. własna	Wyłączenia, zajęcie pasa drogowego 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000