

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROZBUDOWA INSTAL. OŚW. ULICY KWIATOWEJ OD ISTNIEJĄCEJ LINII nN W MIEJSCOWOŚCI.PIASEK</b>					
1	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz. robocizna Krotność = 9 1.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.250	  1.250
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/4,3 4	słup  słup	  4.000	  4.000
3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m/2,5 5	słup  słup	  5.000	  5.000
4	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowy 11	szt.  szt.	  11.000	  11.000
5	KSNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - uchwyt przelotowy 7	szt  szt	  7.000	  7.000
6	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> uchwyt końcowy typ SO 0.42	km  km	  0.420	  0.420
7	KSNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - uchwyt krańcowy 4	szt  szt	  4.000	  4.000
8	KNR-W 2- 01 0701- 0201	Ręczne kopanie rowów dla uziemienia o głębokości do 0,6 i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III Krotność = 3 7	m  m	  7.000	  7.000
9	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Krotność = 3 7	m  m	  7.000	  7.000
10	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 3	kpl.  kpl.	  3.000	  3.000
11	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) Krotność = 3 8	m  m	  8.000	  8.000
12	KNR-W 2- 01 0704- 0201	Ręczne zasypywanie rowów dla uziemienia o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 21	m  m	  21.000	  21.000
13	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 6	szt.  szt.	  6.000	  6.000
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 7	szt.  szt.	  7.000	  7.000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu LED 27 W lub podobna 7	szt.  szt.	  7.000	  7.000
16	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w rury, wysięgniki 1m 7	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	  7.000	  7.000
17	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 7	szt.  szt.	  7.000	  7.000
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0401-05	Urządzenia zabezpieczające obwód oświetlenia RSA - 00/1 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód zasilania oprawy ośw. 1-fazowy (pomiar pierwszy) 7	po- miar po- miar	7.000	
				RAZEM	7.000
22	Karkulacja własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000