

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DROGA DZ. NR 151; 146			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 540*0,4*0,8	m³ m³	 172,800	
				RAZEM	172,800
2 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2*1,5	m³ m³	 3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami Ostoja rurowa sztywna SRS fi 110mm 36,3	m m	 36,300	
				RAZEM	36,300
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK110 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 540*2	m m	 1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 mm2 540-2	m m	 538,000	
				RAZEM	538,000
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m YAKXS 4x35 mm2 w rurach, w słupach rurowych 36,3+2+20	m m	 58,300	
				RAZEM	58,300
9 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x10mm2 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 540*0,4*0,6	m³ m³	 129,600	
				RAZEM	129,600
11 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy S-70SRp 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 14	kpl. przew. kpl. przew. kpl. przew.	 14,000	
				RAZEM	14,000
13 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa LED STR N2 55 W 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.1	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KNNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego YAKY 4x35 mm2 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
16 d.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafka sterownicza oświetlenia drogowego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR-W 9 1315-07 analogia	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		13	pomiar	13,000	
				RAZEM	13,000
23	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
25	KNNR 5 d.1 cena zakładowa	obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		DROGA KRAJOWA DZ. NR 226			
26	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		68*0,4*0,8	m ³	21,760	
				RAZEM	21,760
27	KNNR 5 d.2 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
28	KNNR 5 d.2 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.2 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami Oslona rurowa sztywna SRS-G fi 110mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		68*2	m	136,000	
				RAZEM	136,000
31	KNNR 5 d.2 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKXs 4x35 mm2 0,6/1 kV	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
33	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Kabel YAKXs 4x35 mm2 0,6/1 kV	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKXs 4x35 mm2 0,6/1 kV w słupach rurowych	m		
		4+3+3	m	10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		68*0,4*0,6	m ³	16,320	
				RAZEM	16,320
36	KNNR 5 d.2 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy S-90SRw/4	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie ST-Y 1r/2/10/60	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YDY-450/750 V 2x2,5mm2	kpl. przew. kpl. przew.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
39	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa LED STR N3 95 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 5 d.2 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5-10 d.2 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Kabel YAKXs 4x35 mm2 0,6/1 kV	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNNR-W 9 d.2 1315-07 analogia	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5-10 d.2 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	d.2 cena zakładowa	obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53	d.2 cena zakładowa	Projekt organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		DROGA GMINNA DZ. NR 252			
54	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		280*0,4*0,8	m ³	89,600	
				RAZEM	89,600
55	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		280*2	m	560,000	
				RAZEM	560,000
56	KNNR 5 d.3 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKXs 4x35 mm2 0,6/1 kV	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
58	KNNR 5 d.3 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Kabel YAKXs 4x35 mm2 0,6/1 kV	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych w słupach rurowych Kabel YAKXs 4x35 mm2 0,6/1 kV	m		
		3+19	m	22,000	
				RAZEM	22,000
60	KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		280*0,4*0,6	m ³	67,200	
				RAZEM	67,200
61	KNNR 5 d.3 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy S-70SRw/4	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
62	KNNR 5 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie ST-Y 1r/1/10/60	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
63	KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
64	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa LED STR 2 55 W	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
65	KNNR 5 d.3 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNNR 5-10 d.3 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych NA2XY 4x35 mm2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
67	KNNR-W 9 d.3 1315-07 analogia	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	słup		
		7	słup	7,000	
				RAZEM	7,000
68	KNNR 5 d.3 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 5-10 d.3 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.3	cena zakładowa	obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000