

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Stary Dzików  
INWESTOR : Gmina Stary Dzików  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 79, 37-632 Stary Dzików  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Żółkiewski (ELEKTRYCZNA)  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2024

Poziom cen : 1 kwartał 2024 SEKOCENBUD ceny RMS

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

Data opracowania  
30.04.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY: Budowa oraz rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Stary Dzików.</b>					
1		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Moszczanica (Maziarnia)</b>			
d.1	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 760m - (przewierty 45m) = 715m x 1 x 0,4= 286m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		286	m <sup>3</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
d.1	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		286	m <sup>3</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie od ZL do SOU	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		760	m	760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>760.000</b>
d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
d.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm, typ DVK	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostojowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		20		20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNNR 5 0605-01	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		760	m	760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>760.000</b>
d.1	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II Krotność = 2	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-03 d.1 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	· pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	· pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	· pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Nowy Dzików (dz. 713)</b>			
22	KNNR 5 d.2 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 520m - (100 przewiert) = 420m x 1 x 0,4= 168m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		168	m <sup>3</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
23	KNNR 5 d.2 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		168	m <sup>3</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0723-01	Przewiert mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
26	KNNR 5 d.2 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechaniczne	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
29	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
30	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
31	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		13		13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
32	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
33	KSNR 5 d.2 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5 d.2 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		520	m	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
35	KNR-W 5-10 d.2 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
37	KNNR 5 d.2 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
38	KNR-W 4-03 d.2 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR-W 4-03 d.2 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Nowy Dzików (dz. nr 749)</b>			
42	KNNR 5 d.3 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 170m - (przewierty 28m)= 142m x 1 x 0,4= 56,8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		56.8	m <sup>3</sup>	56.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.800</b>
43	KNNR 5 d.3 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		56.8	m <sup>3</sup>	56.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.800</b>
44	KNNR 5 d.3 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
45	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		142	m	142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
46	KNNR 5 d.3 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechanicznie	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
47	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
48	KNNR 5 d.3 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	KNNR 5 d.3 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
53	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	KSNR 5 d.3 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
55	KNNR 5 d.3 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 170	m m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
56	KNR-W 5-10 d.3 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNNR 5 d.3 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58	KNNR 5 d.3 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
59	KNR-W 4-03 d.3 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR-W 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR-W 4-03 d.3 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR-W 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Nowy Dzików (dz. nr 425/3, 713)</b>			
63	KNNR 5 d.4 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 362m - (przewiert 74m)= 288m x 1 x 0,4= 115,2m <sup>3</sup> 115.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	115.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.200</b>
64	KNNR 5 d.4 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 115.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	115.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.200</b>
65	KNNR 5 d.4 0723-01	Przewiert mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 74	m m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
66	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		288	m	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
67	KNNR 5 d.4 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepty kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) -zaciąganie mechanicznie	m		
		74	m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
68	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		27	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
69	KNNR 5 d.4 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
70	KNNR 5 d.4 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		13.5	m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
71	KNNR 5 d.4 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
72	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
73	KNNR 5 d.4 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		9	kpl.prz ew.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
74	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
75	KSNR 5 d.4 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
76	KNNR 5 d.4 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		362	m	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
77	KNR-W 5-10 d.4 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNNR 5 d.4 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
79	KNNR 5 d.4 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
80	KNR-W 4-03 d.4 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNR-W 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·		
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	KNR-W 4-03 d.4 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·		
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KNR-W 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·		
		1		1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Stary Dzików ul. Kusocińskiego</b>			
84	KNNR 5 d.5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 310m - (przewiert 33) = 277m x 1 x 0,4= 110,8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		110.8	m <sup>3</sup>	110.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.800</b>
85	KNNR 5 d.5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		110.8	m <sup>3</sup>	110.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.800</b>
86	KNNR 5 d.5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
87	KNNR 5 d.5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie od ZL do SOU	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
88	KNNR 5 d.5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		277	m	277.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
89	KNNR 5 d.5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) -zaciąganie mechanicznie	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
90	KNNR 5 d.5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		27	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
91	KNNR 5 d.5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
92	KNNR 5 d.5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
93	KNNR 5 d.5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
94	KNNR 5 d.5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
95	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
96	KNNR 5 d.5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moc- owaną do podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97	KNNR 5 d.5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		310	m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
98	KNNR 5 d.5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II Krotność = 2	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99	KNNR 5 d.5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach Krotność = 9	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100	KNNR 5 d.5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	kpl.prz ew.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
101	KNNR 5 d.5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
102	KNR-W 4-03 d.5 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103	KNR-W 4-03 d.5 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104	KNR-W 4-03 d.5 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105	KNR-W 4-03 d.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego przy ul. Kościuszki w m. Stary Dzików (dz. 2158, 2124/1)</b>			
106	KNNR 5 d.6 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 490m - (przewierty 116m) = 374m x 1 x 0,4= 149,6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		149.6	m <sup>3</sup>	149.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
107	KNNR 5 d.6 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		149.6	m <sup>3</sup>	149.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
108	KNNR 5 d.6 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		116	m	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
109	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie od ZL do SOU	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
110	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		374	m	374.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.000</b>
111	KNNR 5 d.6 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) -zaciąganie mechanicznie	m		
		116	m	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
112	KNNR 5 d.6 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
113	KNNR 5 d.6 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
114	KNNR 5 d.6 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
115	KNNR 5 d.6 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
116	KNNR 5 d.6 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
117	KNNR 5 d.6 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostojowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 13	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
118	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
119	KNNR 5 d.6 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNNR 5 d.6 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 490	m m	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
121	KNNR 5 d.6 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II Krotność = 2 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122	KNNR 5 d.6 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 13	m m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
123	KNNR 5 d.6 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
124	KNR-W 4-03 d.6 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
125	KNR-W 4-03 d.6 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126	KNR-W 4-03 d.6 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127	KNR-W 4-03 d.6 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Stary Dzików (dz. 2173, 2185, 1516/5, 2248/8)</b>			
128	KNNR 5 d.7 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 500m- (przewierty 84m) =416m x 1 x 0,4= 166,4m <sup>3</sup> 166.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	166.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.400</b>
129	KNNR 5 d.7 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 166.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	166.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.400</b>
130	KNNR 5 d.7 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 84	m m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
131	KNNR 5 d.7 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie od ZL do SOU 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
132	KNNR 5 d.7 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 416	m m	416.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>416.000</b>
133	KNNR 5 d.7 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechanicznie	m		
		84	m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
134	KNNR 5 d.7 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
135	KNNR 5 d.7 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
136	KNNR 5 d.7 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
137	KSNR 4 d.7 2303-02	Montaż rura osłonowa dwudzielna o śr. 110 mm,- 3m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138	KNNR 5 d.7 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
139	KNNR 5 d.7 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
140	KNNR 5 d.7 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		13		13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
141	KNNR 5 d.7 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
142	KSNR 5 d.7 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
143	KNNR 5 d.7 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moco- waną do podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144	KNNR 5 d.7 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
145	KNNR 5 d.7 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II Krotność = 2	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146	KNR-W 5-10 d.7 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147	KNNR 5 d.7 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
148	KNNR 5 d.7 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
149	KNR-W 4-03 d.7 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 Krotność = 2	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	KNR-W 4-03 d.7 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego Krotność = 2	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
151	KNR-W 4-03 d.7 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego Krotność = 2 1	pomiar . pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	KNR-W 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania Krotność = 2 1	pomiar . pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Cewków (droga do cmentarza)</b>			
153	KNNR 5 d.8 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) ,106m - (przecisk 4m)= 102m x 1 x 0,4= 40,8m <sup>3</sup>  40.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
154	KNNR 5 d.8 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)  40.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
155	KNNR 5 d.8 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami  4	m  m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
156	KNNR 5 d.8 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie  106	m  m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
157	KNNR 5 d.8 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy-czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechanicznie  4	m  m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
158	KNNR 5 d.8 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach  7.5	m  m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
159	KNNR 5 d.8 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych  6	szt.  szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
160	KNNR 5 d.8 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg  3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
161	KNNR 5 d.8 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie  3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
162	KNNR 5 d.8 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m  3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
163	KNNR 5 d.8 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA  3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
164	KSNR 5 d.8 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego  10	m  m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
165	KNNR 5 d.8 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II  106	m  m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
166	KNR-W 5-10 d.8 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
167	KNNR 5 d.8 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
168	KNNR 5 d.8 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
169	KNR-W 4-03 d.8 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170	KNR-W 4-03 d.8 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171	KNR-W 4-03 d.8 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
172	KNR-W 4-03 d.8 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Cewków - Stary Dzików</b>			
173	KNNR 5 d.9 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 525m - (przewierzy 66m)= 459m x 1 x 0,4= 183,6m <sup>3</sup> 183.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	183.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.600</b>
174	KNNR 5 d.9 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 183.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	183.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.600</b>
175	KNNR 5 d.9 0723-01	Przewierzy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 66	m m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
176	KNNR 5 d.9 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 459	m m	459.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.000</b>
177	KNNR 5 d.9 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) -zaciąganie mechanicznie 66	m m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
178	KNNR 5 d.9 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach 36	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
179	KNNR 5 d.9 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 26	szt. szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
180	KNNR 5 d.9 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK 31	m m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
181	KNNR 5 d.9 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
182	KNNR 5 d.9 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 13	szt. szt.	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
183	KNNR 5 d.9 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 13	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
184	KNNR 5 d.9 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
185	KSNR 5 d.9 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
186	KNNR 5 d.9 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 525	m m	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
187	KNR-W 5-10 d.9 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
188	KNNR 5 d.9 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 13	m m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
189	KNNR 5 d.9 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
190	KNR-W 4-03 d.9 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191	KNR-W 4-03 d.9 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
192	KNR-W 4-03 d.9 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193	KNR-W 4-03 d.9 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego na miejscowości Nowy Dzików ( nr 76-82)</b>			
194	KNNR 5 d.10 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 200m-(przewierty 37)= 163m x 1 x 0,4= 65,2m <sup>3</sup> 65.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.200</b>
195	KNNR 5 d.10 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 65.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.200</b>
196	KNNR 5 d.10 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 37	m m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
197	KNNR 5 d.10 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 163	m m	163.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
198	KNNR 5 d.10 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) -zaciąganie mechanicznie 37	m m	37.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
199	KNNR 5 d.10 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
200	KNNR 5 d.10 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
201	KNNR 5 d.10 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
202	KNNR 5 d.10 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
203	KNNR 5 d.10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
204	KNNR 5 d.10 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		6		6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
205	KNNR 5 d.10 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
206	KSNR 5 d.10 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
207	KNNR 5 d.10 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
208	KNR-W 5-10 d.10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
209	KNNR 5 d.10 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
210	KNNR 5 d.10 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
211	KNR-W 4-03 d.10 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
212	KNR-W 4-03 d.10 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·		
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
213	KNR-W 4-03 d.10 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·		
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
214	KNR-W 4-03 d.10 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·		
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>11</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Stary Dzików ul. Sobieskiego</b>			
215	KNNR 5 d.11 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 189m - (przewierzy 37m) =152m x 1 x 0,4= 60,8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		60.8	m <sup>3</sup>	60.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>60.800</b>
216	KNNR 5 d.11 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		60.8	m <sup>3</sup>	60.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.800</b>
217	KNNR 5 d.11 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
218	KNNR 5 d.11 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		152	m	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
219	KNNR 5 d.11 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechanicznie	m		
		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
220	KNNR 5 d.11 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
221	KNNR 5 d.11 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
222	KNNR 5 d.11 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		7.5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
223	KNNR 5 d.11 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
224	KNNR 5 d.11 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
225	KNNR 5 d.11 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		5	kpl.prz ew.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
226	KNNR 5 d.11 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
227	KSNR 5 d.11 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
228	KNNR 5 d.11 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		189	m	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
229	KNR-W 5-10 d.11 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
230	KNNR 5 d.11 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
231	KNNR 5 d.11 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
232	KNR-W 4-03 d.11 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233 d.11	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
234 d.11	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
235 d.11	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.od Stary Dzików - Nowy Dzików.</b>			
236 d.12	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 123m - (przewierzy 70m)=53m x 1 x 0,4= 21,2m <sup>3</sup> 21.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
237 d.12	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 21.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
238 d.12	KNNR 5 0723-01	Przewierzy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 70	m  m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
239 d.12	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 53	m  m	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
240 d.12	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) -zaciąganie mechanicznie 70	m  m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
241 d.12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach 7.5	m  m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
242 d.12	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt.  szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
243 d.12	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK 10	m  m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
244 d.12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
245 d.12	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
246 d.12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
247 d.12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
248 d.12	KSNR 5 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego 10	m  m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
249	KNNR 5 d.12 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 123	m m	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
250	KNNR-W 5-10 d.12 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
251	KNNR 5 d.12 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
252	KNNR 5 d.12 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
253	KNNR-W 4-03 d.12 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
254	KNNR-W 4-03 d.12 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
255	KNNR-W 4-03 d.12 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
256	KNNR-W 4-03 d.12 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13</b>		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego przy ul. Cieszanowska oraz ul. M. Kopernika w m. Stary Dzi- ków (dz. 2125/4, 2177)</b>			
257	KNNR 5 d.13 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 386m - (przewierzy 7m) = 379m x 1 x 0,4= 171,6m3 171.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	171.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.600</b>
258	KNNR 5 d.13 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 171.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	171.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.600</b>
259	KNNR 5 d.13 0723-01	Przewierzy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
260	KNNR 5 d.13 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie od ZL do SOU 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
261	KNNR 5 d.13 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 379	m m	379.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.000</b>
262	KNNR 5 d.13 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) -zaciąganie mechanicznie 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
263	KNNR 5 d.13 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach 31.5	m m	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
264	KNNR 5 d.13 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265 d.13	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK 56	m m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
266 d.13	KSNR 4 2303-02	Montaż rura osłonowa dwudzielna o śr. 110 mm,- 3m 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
267 d.13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
268 d.13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
269 d.13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 11	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
270 d.13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
271 d.13	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moc- owaną do podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
272 d.13	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 386	m m	386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.000</b>
273 d.13	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II Krotność = 2 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
274 d.13	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach 11	m m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
275 d.13	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
276 d.13	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
277 d.13	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
278 d.13	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
279 d.13	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>14</b>		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Ułazów (nr 1-3).</b>			
280 d.14	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 93m x 1 x 0,4=37,2m <sup>3</sup> 38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
281 d.14	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38	m <sup>3</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
282	KNNR 5 d.14 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		121	m	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
283	KNNR 5 d.14 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
284	KNNR 5 d.14 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
285	KNNR 5 d.14 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
286	KNNR 5 d.14 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
287	KNNR 5 d.14 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
288	KNNR 5 d.14 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		2		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
289	KNNR 5 d.14 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
290	KNNR 5 d.14 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
291	KSNR 5 d.14 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
292	KNNR 5 d.14 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		94	m	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
293	KNNR 5 d.14 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
294	KNNR 5 d.14 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
295	KNR-W 4-03 d.14 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
296	KNR-W 4-03 d.14 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·		
		2		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
297	KNR-W 4-03 d.14 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·		
		2		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
298	KNR-W 4-03 d.14 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·		
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>15</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.Moszczanica ( nr 118, 113-117)</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
299 d.15	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 177m- (przewierty 18m) =159m x 1 x 0,4= 63,6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		63.6	m <sup>3</sup>	63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
300 d.15	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		63.6	m <sup>3</sup>	63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
301 d.15	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
302 d.15	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		177	m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
303 d.15	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy-czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechanicznie	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
304 d.15	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
305 d.15	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
306 d.15	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
307 d.15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
308 d.15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
309 d.15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		4		4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
310 d.15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
311 d.15	KSNR 5 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego Krotność = 2	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
312 d.15	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		177	m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
313 d.15	KNR-W 5-10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
314 d.15	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w goto-wych korytkach	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
315 d.15	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
316	KNR-W 4-03 d.15 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
317	KNR-W 4-03 d.15 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
318	KNR-W 4-03 d.15 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
319	KNR-W 4-03 d.15 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>16</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.Moszczanica (nr 85).</b>			
320	KNNR 5 d.16 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 52m x 1 x 0,4= 20,8m <sup>3</sup> 20.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
321	KNNR 5 d.16 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 20.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
322	KNNR 5 d.16 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 52	m m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
323	KNNR 5 d.16 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach 4.5	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
324	KNNR 5 d.16 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
325	KNNR 5 d.16 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
326	KNNR 5 d.16 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
327	KNNR 5 d.16 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
328	KNNR 5 d.16 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
329	KNNR 5 d.16 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
330	KSNR 5 d.16 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
331	KNNR 5 d.16 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 52	m m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
332 d.16	KNR-W 5-10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
333 d.16	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
334 d.16	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
335 d.16	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
336 d.16	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
337 d.16	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
338 d.16	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>17</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.Cewków (nr 321).</b>			
339 d.17	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 240m x 1 x 0,4= 96m <sup>3</sup> 96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
340 d.17	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
341 d.17	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 240	m m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
342 d.17	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach 16.5	m m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
343 d.17	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
344 d.17	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK 21	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
345 d.17	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
346 d.17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
347 d.17	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
348 d.17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 6	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
349	KSNR 5 d.17 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
350	KNNR 5 d.17 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
351	KNR-W 5-10 d.17 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
352	KNNR 5 d.17 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
353	KNNR 5 d.17 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
354	KNR-W 4-03 d.17 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
355	KNR-W 4-03 d.17 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	· pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
356	KNR-W 4-03 d.17 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		2	· pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
357	KNR-W 4-03 d.17 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	· pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>18</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.Cewków (nr 291).</b>			
358	KNNR 5 d.18 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 60m x 1 x 0,4= 24m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		24	m <sup>3</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
359	KNNR 5 d.18 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		24	m <sup>3</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
360	KNNR 5 d.18 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
361	KNNR 5 d.18 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
362	KNNR 5 d.18 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
363	KNNR 5 d.18 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
364	KNNR 5 d.18 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
365 d.18	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
366 d.18	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostosłupowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
367 d.18	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
368 d.18	KSNR 5 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
369 d.18	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 70	m m	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
370 d.18	KNR-W 5-10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
371 d.18	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
372 d.18	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
373 d.18	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
374 d.18	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar . pomiar .	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
375 d.18	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar . pomiar .	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
376 d.18	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>19</b>		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Cewków (Zagrody).</b>			
377 d.19	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 560m-(przewierty 48m) = 512m x 1 x 0,4= 204,8m <sup>3</sup> 205	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
378 d.19	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 205	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
379 d.19	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 48	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
380 d.19	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 512	m m	 512.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
381 d.19	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) -zaciąganie mechanicznie 48	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
382 d.19	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach 43.5	m m	43.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
383 d.19	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 32	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
384 d.19	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK 71	m m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
385 d.19	KSNR 4 2303-02	Montaż rura oslonowa dwudzielna o śr. 110 mm,- 3m 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
386 d.19	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
387 d.19	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
388 d.19	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
389 d.19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
390 d.19	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moc- owaną do podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
391 d.19	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 560	m m	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
392 d.19	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II Krotność = 2 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
393 d.19	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w goto- wych korytkach 16	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
394 d.19	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
395 d.19	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
396 d.19	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar . pomiar .	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
397 d.19	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar . pomiar .	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
398 d.19	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar .		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>20</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m.Cewków (nr 298).</b>			
399 d.20	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 176m - (przewiarty 11m) = 165m x 1 x 0,4= 66m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		66	m <sup>3</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
400 d.20	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		66	m <sup>3</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
401 d.20	KNNR 5 0723-01	Przewiarty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
402 d.20	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		165	m	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
403 d.20	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) -zaciąganie mechanicznie	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
404 d.20	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		10.5	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
405 d.20	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
406 d.20	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
407 d.20	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
408 d.20	KNNR 5 1002-01	Montaż adapterów przejściowych oprawa - słup	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
409 d.20	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		4	kpl.prz ew.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
410 d.20	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
411 d.20	KSNR 5 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
412 d.20	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		176	m	176.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.000</b>
413 d.20	KNR-W 5-10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
414 d.20	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
415	KNNR 5 d.20 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
416	KNR-W 4-03 d.20 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
417	KNR-W 4-03 d.20 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	· pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
418	KNR-W 4-03 d.20 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	· pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
419	KNR-W 4-03 d.20 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	· pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>21</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Ułazów (nr 218-226).</b>			
420	KNNR 5 d.21 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 184m - (przewierzy 22m)= 162m x 1 x 0,4= 64,8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		64.8	m <sup>3</sup>	64.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
421	KNNR 5 d.21 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		64.8	m <sup>3</sup>	64.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
422	KNNR 5 d.21 0723-01	Przewierzy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
423	KNNR 5 d.21 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		162	m	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
424	KNNR 5 d.21 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechanicznie	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
425	KNNR 5 d.21 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		13.5	m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
426	KNNR 5 d.21 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
427	KNNR 5 d.21 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		7.5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
428	KNNR 5 d.21 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
429	KNNR 5 d.21 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
430	KNNR 5 d.21 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostro- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		5		5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
431 d.21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
432 d.21	KSNR 5 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
433 d.21	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 184	m m	184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
434 d.21	KNR-W 5-10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
435 d.21	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
436 d.21	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
437 d.21	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
438 d.21	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
439 d.21	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
440 d.21	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>22</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego ul.Cieszanowska w m.Stary Dzików.</b>			
441 d.22	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 172m - (przewierty 20m) = 152m x 1 x 0,4= 60,8m <sup>3</sup> 60.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.800</b>
442 d.22	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 60.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.800</b>
443 d.22	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
444 d.22	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 152	m m	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
445 d.22	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechanicznie 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
446 d.22	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
447	KNNR 5 d.22 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
448	KNNR 5 d.22 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK 23	m m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
449	KNNR 5 d.22 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
450	KNNR 5 d.22 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
451	KNNR 5 d.22 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
452	KNNR 5 d.22 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
453	KSNR 5 d.22 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
454	KNNR 5 d.22 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 172	m m	172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
455	KNR-W 5-10 d.22 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
456	KNNR 5 d.22 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
457	KNNR 5 d.22 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
458	KNR-W 4-03 d.22 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
459	KNR-W 4-03 d.22 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
460	KNR-W 4-03 d.22 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
461	KNR-W 4-03 d.22 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>23</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Ułazów</b>			
462	KNNR 5 d.23 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 350m - (przewierzy 60m) = 290m x 1 x 0,4= 116m <sup>3</sup> 116	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
463	KNNR 5 d.23 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		116	m <sup>3</sup>	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
464	KNNR 5 d.23 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
465	KNNR 5 d.23 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		290	m	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
466	KNNR 5 d.23 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechanicznie	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
467	KNNR 5 d.23 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		22.5	m	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
468	KNNR 5 d.23 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
469	KNNR 5 d.23 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
470	KNNR 5 d.23 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
471	KNNR 5 d.23 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
472	KNNR 5 d.23 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
473	KNNR 5 d.23 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
474	KSNR 5 d.23 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
475	KNNR 5 d.23 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
476	KNR-W 5-10 d.23 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
477	KNNR 5 d.23 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
478	KNNR 5 d.23 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
479	KNR-W 4-03 d.23 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
480	KNR-W 4-03 d.23 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar . pomiar .	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
481 d.23	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
482 d.23	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>24</b>		<b>Demontaż oraz ponowny montaż słupów hybrydowych w m. Cewków.</b>			
483 d.24	KNNR-W 9 1304-01	Odkopanie i demontaż słupów hybrydowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - słup stalowy dł. 7 m Krotność = 4 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
484 d.24	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
485 d.24	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
486 d.24	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 8	m  m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
487 d.24	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach 12	m  m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
488 d.24	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK 6	m  m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
489 d.24	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4	szt.  szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
490 d.24	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 4	szt.  szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
491 d.24	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
492 d.24	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 4	szt.  szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
493 d.24	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 20	m  m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
494 d.24	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc.  odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
495 d.24	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
496 d.24	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>25</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Ułazów (dz. nr 667)</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
497 d.25	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 75m - (przewierty 11m) = 64m x 1 x 0,4= 25,6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		25.6	m <sup>3</sup>	25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
498 d.25	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		25.6	m <sup>3</sup>	25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
499 d.25	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
500 d.25	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
501 d.25	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy-czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechanicznie	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
502 d.25	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
503 d.25	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
504 d.25	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm DVK	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
505 d.25	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
506 d.25	KNNR 5 1002-01	Montaż adapterów przejściowych oprawa - słup	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
507 d.25	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		2		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
508 d.25	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego bezpośrednio na słupie ze złączem ZHAGA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
509 d.25	KSNR 5 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
510 d.25	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
511 d.25	KNR-W 5-10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
512 d.25	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w goto-wych korytkach	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
513 d.25	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
514 d.25	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
515 d.25	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
516 d.25	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
517 d.25	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>26</b>		<b>Rozbudowa oświetlenia ulicznego w m.Cewków (dz. nr 2018)</b>			
518 d.26	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
519 d.26	KSNR 9 1004-04	Montaż przewodów izolowanych w wysięgnikach 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
520 d.26	KSNR 9 1006-02	Montaż zacisków prądowych na liniach napowietrznych n/n 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
521 d.26	KSNR 9 1006-02	Montaż zabezpieczeń na liniach napowietrznych n/n 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
522 d.26	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
523 d.26	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku ze złączem ZHAGA 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
524 d.26	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
525 d.26	kalk. własna	Koszt samodopuszczeń 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>27</b>		<b>Rozbudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego przy ul. Bednarska w m. Stary Dzików</b>			
526 d.27	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 170m - (przewierzy 22m) = 148m x 1 x 0,4= 59,2m <sup>3</sup> 59.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	59.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.200</b>
527 d.27	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 59.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	59.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.200</b>
528 d.27	KNNR 5 0723-01	Przewierzy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
529 d.27	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 148	m m	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
530 d.27	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przy- czepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zaciąganie mechanicznie 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
531 d.27	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach 10.5	m m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
532 d.27	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
533 d.27	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
534 d.27	KNNR 5 1002-01	Montaż adapterów przejściowych oprawa - słup 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
535 d.27	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
536 d.27	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego bezpośrednio na słupie ze złączem ZHAGA 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
537 d.27	KSNR 5 0703-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi lub podobnymi o przekroju 25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
538 d.27	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 170	m m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
539 d.27	KNR-W 5-10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nN 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
540 d.27	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w goto- wych korytkach 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
541 d.27	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
542 d.27	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
543 d.27	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
544 d.27	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
545 d.27	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>28</b>		<b>Wyniesienie szaf oświetleniowych poza Trafo Stację</b>			
546 d.28	kalk. własna	Wykonanie opracowania projektu Wykonawczego dla zakresu objętego zada- niem Krotność = 14 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
547	d.28 kalk. własna	Koszt dopuszczeń/wyłączeń na linii energetycznych po stronie nN Krotność = 14 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
548	d.28 kalk. własna	Wykonanie zasilania obwodów oświetleniowych Krotność = 14 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
549	d.28 kalk. własna	Wykonanie zasilania szafki oświetleniowej Krotność = 14 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
550	d.28 KNNR 5 0405-06	Wyniesienie szafy oświetleniowej z trafostacji na słup nN (wykorzystanie części podzespołów , zabezpieczeń z istniejących szaf) Krotność = 14 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>29</b>		<b>Przeniesienie szafy kablowej energetycznej</b>			
551	d.29 KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h), 20m x 1 x 0,4= 8m3 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
552	d.29 KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
553	d.29 KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
554	d.29 KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
555	d.29 KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
556	d.29 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 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
557	d.29 KNR-W 5-10 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
558	d.29 KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
559	d.29 KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
560	d.29 KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
561	d.29 kalk. własna	Wykonanie opracowania projektu Wykonawczego dla zakresu objętego zadaniem 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
562	d.29 kalk. własna	Koszt dopuszczeń/wyłączeń na linii energetycznych po stronie nN 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>30</b>		<b>Rozbudowa napowietrznego przyłącza oświetlenia ulicznego w miejscowości Stary Dzików.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
563 d.30	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> 90	m m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
564 d.30	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą (1 lampa) 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
565 d.30	KNR-W 5-10 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
566 d.30	kalk. własna	Wykonanie opracowania projektu Wykonawczego dla zakresu objętego zadaniem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
567 d.30	kalk. własna	Koszt dopuszczeń/wyłłączeń na linii energetycznych po stronie nN 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>31</b>		<b>Dokumentacja projektowa, powykonawcza, dokumentacja PTOR oraz tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna</b>			
568 d.31	analiza indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna budowanej trasy linii kablowej nN Krotność = 25 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
569 d.31	kalk. własna	Dokumentacja projektowa Krotność = 25 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
570 d.31	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza Krotność = 25 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
571 d.31	kalk. własna	Dokumentacja tymczasowej oragniazacji ruchu na czas prowadzenia robót Krotność = 25 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>