

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej ul.Zysmna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	SST D- D- d.1 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiałów z rozbiórki do 3 km 1290	m m	1290.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1290.00</b>
2	SST D- D- d.1 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiałów z rozbiórki do 3 km 1290	m m	1290.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1290.00</b>
3	SST D- D- d.1 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiałów z rozbiórki do 3 km 1935	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1935.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1935.00</b>
4	SST D- D- d.1 01.02.04	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z odwozem materiałów z rozbiórki do 3 km 5530	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5530.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5530.00</b>
5	SST D- D- d.1 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie wraz z odwozem materiałów z rozbiórki do 3 km 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
6	SST D- D- d.1 01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiałów z rozbiórki do 3 km 350	m m	350.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.00</b>
7	SST D- D- d.1 01.02.04	Rozebranie nawierzchni progów zwalniających z kostki brukowej mechanicznie wraz z odwozem materiałów z rozbiórki do 3 km 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
<b>2</b>		<b>Odwodnienie</b>			
8	SST D- d.2 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.(wykopy pod kolektor) 472x0,6x1=283,20 283.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	283.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.20</b>
9	SST D- d.2 02.00.00	Zасыpywanie wykopów gruntem piaszczystym lub piaszczyso żwirowym z zagęszczeniem warstwami gr. 20cm . 200	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
10	SST D- d.2 03.02.01	Kanały z rur z polipropylenu (rury PP) jako dwuścienne rury o karbowanej ścianie zewnętrznej gwarantującej wysoką sztywność obwodową SN8 (8kPa) oraz gładkiej ścianie wewnętrznej zapewniającej optymalne warunki hydrauliczne o średnicy 400 mm wykonaniem podsypki piaskowej .gr. 15cm 472	m m	472.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>472.00</b>
11	SST D- d.2 03.02.01	Kanały z rur z polipropylenu (rury PP) jako dwuścienne rury o karbowanej ścianie zewnętrznej gwarantującej wysoką sztywność obwodową SN8 (8kPa) oraz gładkiej ścianie wewnętrznej zapewniającej optymalne warunki hydrauliczne o średnicy 200 mm wykonaniem podsypki piaskowej .gr. 15cm ( przykanaliki)	m		

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej ul.Zysmna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		86	m	86.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.00</b>
12	SST D- d.2 03.02.01	Studnie rewizyjne PE o śr. 1000 mm wykonywane w gruncie kat.I-II . 13	stud. stud.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
13	SST D- d.2 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym klasy D400 25	szt. szt.	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
14	Kalkulacja d.2 indywidualna	Odwodnienie liniowe prefabrykowane z rusztem żeliwnym klasy D400 układane poprzecznie przez drogę 6+6+8,5+8,5=29 29	m m	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
15	Kalkulacja d.2 indywidualna	Ścieki uliczne przykrawężnikowe z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na ławie betonowej z betonu C12/15, 2 rzędy kostki 1350	m m	1350.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.00</b>
16	SST D- d.2 06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe vipro o średnicy 60 cm 16	m m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
17	SST D- d.2 06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
18	SST D- d.2 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.(renowacja rowu) 68x0,3=20,4 20.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.40</b>
<b>3</b>		<b>Chodnik</b>			
19	SST D-04- d.3 01-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 1797.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1797.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1797.50</b>
20	SST D-04- d.3 01-01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
21	SST D-04- d.3 04-04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
22	SST D-04- d.3 04-04	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2197.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2197.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2197.50</b>

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej ul.Zysmna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	SST D- d.3 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 617x1,5=925,50 462x2=924 105x2,50(średnio) =262,50 51x0,50=25,50 Razem:2137,50-340( zjazdy) =1797,50 1797.50	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      1797.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1797.50</b>
24	SST D- d.3 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
25	SST D- d.3 08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 1580	m  m	  1580.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1580.00</b>
26	SST D- d.3 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1400	m  m	  1400.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1400.00</b>
27	SST D- d.3 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 200	m  m	  200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
28	SST D- d.3 06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi wielootworowymi ażurowymi o wymiarach 60x40x10 48x1.8+12x3,8=86,4+45,60=132 132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.00</b>
29	Kalkulacja d.3 indywidualna	Plac postojowy z kostki brukowej betonowej (przy "orkiku") - rozzebranie wraz z ponownym ułożeniem na podbudowie z kruszywa łamanego gr. 15cm oraz podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm 480	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  480.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.00</b>
30	Kalkulacja d.3 indywidualna	Drenaż rurowy dwurzędowy .w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym - sączki z rur perforowanych o śr.nom. 2x100 mm. 68	m  m	  68.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
31	Kalkulacja d.3 indywidualna	Przebudowa kolizji z istniejącą infrastrukturą podziemną tj. wodociąg, gazociąg, kanalizacja sanitarna, telekomunikacja, linie energetyczne itp) 18	kpl  kpl	  18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
32	SST D- d.4 04.04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm ( odtworzenie konstrukcji po wykopach) 472x0,6=283,20 283.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  283.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.20</b>



Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej ul.Zysmna

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
45	SST D- d.5 01.02.11	Regulacja pionowa zaworów wodnych betonem C16/20, 11	szt szt	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
46	Kalkulacja d.5 indywidualna	Poręcze zabezpieczające modułowe koloru żółtego 24	m m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
<b>6</b>		<b>Parking przy Urzędzie Gminy</b>			
47	SST D-04- d.6 01-01	Koryta o głęb. 30 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdowego, w gruntach kat. II-IV 280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.00</b>
48	SST D-04- d.6 04-04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.00</b>
49	SST D-04- d.6 04-04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.00</b>
50	SST D- d.6 08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 51	m m	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
51	SST D- d.6 04.04.04	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.00</b>
52	SST D- d.6 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 280	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.00</b>
<b>7</b>		<b>Branża elektryczna</b>			
<b>7.1</b>		<b>Przebudowa istn. L. n/N</b>			
53	KNNR 5 d.7. 1402-02 1	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.0 m 10	stanow. stanow.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
54	KNNR 5 d.7. 0903-02 1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.0 m E10,5/6 2	słup słup	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
55	KNNR 5 d.7. 0903-02 1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.0 m E10,5/10 3	słup słup	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej ul.Zysmna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 5 d.7. 0903-02 1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wiro- wanych - pojedynczy o długości do 10.0 m E10,5/4,3	słup		
		4	słup	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
57	KNNR 5 d.7. 0905-01 1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50+35mm <sup>2</sup>	km.pr zew.		
		0.250	km.pr zew.	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
58	KNNR 5 d.7. 0906-03 1	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
59	KNNR 5 d.7. 0907-05 1	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
60	KNNR 5 d.7. 0907-02 1	Montaż uziołów płyty uziemiające w gruncie kat.III	szt		
		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
61	KNNR 5 d.7. 1304-01 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
62	KNR-W 4- d.7. 03 1150- 1 07	Demontaż mechaniczny słupów betonowych rozkracznych o dł. do 10 m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
63	KNR-W 4- d.7. 03 1150- 1 03	Demontaż mechaniczny słupów betonowych pojedynczych o dł. do 10 m	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
64	KNR-W 4- d.7. 03 1154- 1 01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> bez demontażu izolacji	km.pr zew.		
		1.240	km.pr zew.	1.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.24</b>
65	KNR-W 4- d.7. 03 1142- 1 06	Demontaż konstrukcji o 4 izolatorach	szt.		
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
66	KNR-W 4- d.7. 03 1144- 1 11	Demontaż przewodów przyłączy i przerzutów 2-przewodowych o długości do 30 m z samochodu specjalnego	kpl.		
		13	kpl.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej ul.Zysmna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 4- d.7. 03 1144- 1 10	Demontaż i ponowny montaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 30 m z samochodu specjalnego	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
68	KNNR 5 d.7. 0803-03 1	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x16mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
69	KNNR 5 d.7. 0803-02 1	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x16 mm <sup>2</sup> ręcznie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>7.2</b>		<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego</b>			
70	KNNR 5 d.7. 0701-02 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		140	m <sup>3</sup>	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
71	KNNR 5 d.7. 0701-05 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		288	m <sup>3</sup>	288.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.00</b>
72	KNNR 5 d.7. 0702-05 2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		288	m <sup>3</sup>	288.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.00</b>
73	KNNR 5 d.7. 0702-02 2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		140	m <sup>3</sup>	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
74	KNNR 5 d.7. 0706-02 2	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		890	m	890.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.00</b>
75	KNR 2-01 d.7. 0314-02 2	Ręczne formowanie ziemi z opkopaną trawą (przywracanie trawników do stanu istniejącego) leżącej (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>		
		65	m <sup>3</sup>	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
76	KNNR 5 d.7. 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych ARROT DVK o śr.do 75 mm	m		
		90	m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
77	KNNR 5 d.7. 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych ARROT SRS o śr.do 100 mm	m		
		86	m	86.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.00</b>

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej ul.Zymna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNNR 5 d.7. 0723-01 2	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami (droga asfaltowa i wjazdy na posesję) rura ARROT SRS-100 48	m  m	  48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
79	KNNR 5 d.7. 0707-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kabel YAKY 4x35 mm2  890	m  m	  890.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.00</b>
80	KNNR 0- d.7. 05-1001- 2 0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup  30	szt.  szt.	  30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
81	KNNR 5 d.7. 1003-01 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni z wysięgnikiem i bez wysięgnika 180	kpl.pr zew.  kpl.pr zew.	  180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
82	KNNR 0- d.7. 05-1004- 2 0100	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu 06S-100W  30	szt.  szt.	  30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
83	KNNR 5 d.7. 0605-08 2	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III  18	m  m	  18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
84	KNNR 5 d.7. 0605-05 2	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III  120	m  m	  120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
85	KNR 5-10 d.7. 0603-07 2	Zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych  164	szt.  szt.	  164.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.00</b>
86	KNNR 5 d.7. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  41	po- miar  po- miar	  41.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
87	KNNR 5 d.7. 1302-03 2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy  40	odc.  odc.	  40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
88	KNR-W 5- d.7. 08 0902- 2 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy  42	po- miar  po- miar	  42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>



Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej ul.Zysmna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNNR 5 d.7. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
90	KNP 18- d.7. 13-1255- 2 0400	Kalkulacja indywidualna. Wytyczenie trasy kablowej oświetlenia terenu oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
91	KNNR 1 d.7. 0501-01 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		245	m <sup>2</sup>	245.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.00</b>
92	KNNR 1 d.7. 0501-01 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		40.40	m <sup>2</sup>	40.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.40</b>
93	KNNR 11 d.7. 0711-02 2	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		40.40	m <sup>2</sup>	40.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.40</b>
<b>7.3</b>		<b>Oświetlenie -budowa szafy sterowniczej</b>			
94	KNNR 5 d.7. 1006-02 3	Montaż szafki oświetlenia ulicznego z tablicą licznikowo-bezpiecznikową szafa SO o II klasie ochrony z fundamentem prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
95	KNNR 5 d.7. 0707-03 3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
96	KNR 5-10 d.7. 0603-08 3	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
97	KNNR 5 d.7. 0605-05 3	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
98	KNNR 5 d.7. 1302-03 3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
99	KNNR 5 d.7. 1304-01 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>