

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remontowe roboty drogowe, ulica Wyzwolenia i Parkowa Sieraków			
1.1		roboty drogowe odcinek A B			
1.1.1		Roboty pomiarowe roboty ziemne, rozbiórki			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym			
1.1		0.107	km	0.107	
				RAZEM	0.107
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm	m ²		
d.1.	0807-01	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
1.1		128.4	m ²	128.400	
				RAZEM	128.400
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1.1		107	m	107.000	
				RAZEM	107.000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1.1		107	m	107.000	
				RAZEM	107.000
5	KNNR 6	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.1.	0102-01				
1.1		321	m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-03				
1.1		109	m	109.000	
				RAZEM	109.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1.1		321*0.2+107*0.2*0.3	m ³	70.620	
				RAZEM	70.620
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1.1		Krotność = 5 70.62	m ³	70.620	
				RAZEM	70.620
1.1.2		Podbudowy			
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0113-06				
1.2		321	m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
10	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.	1005-07				
1.2		321	m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
1.1.3		Nawierzchnie			
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0308-01				
1.3		321	m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0309-01				
1.3		321	m ²	321.000	
				RAZEM	321.000
1.1.4		Elementy ulic			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
1.4		0.05*114	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0407-05 1.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		109*0.082	m ³	8.938	
				RAZEM	8.938
16	KNR 2-31 d.1. 0403-03 1.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cimento-wo-piaskowej	m		
		109	m	109.000	
				RAZEM	109.000
1.2		roboty drogowe odcinek C-D Parkowa			
1.2.1		Roboty pomiarowe			
17	KNNR 1 d.1. 0111-01 2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.428	km	0.428	
				RAZEM	0.428
1.2.2		Roboty ziemne, rozbiórki			
18	KNR AT-03 d.1. 0102-01 2.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		1315.98	m ²	1315.980	
				RAZEM	1315.980
19	KNNR 6 d.1. 0102-03 2.2	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
		182.93	m ²	182.930	
				RAZEM	182.930
20	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		107.51	m ³	107.510	
				RAZEM	107.510
21	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		107.51	m ³	107.510	
				RAZEM	107.510
1.2.3		Podbudowy			
22	KNNR 6 d.1. 0113-06 2.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.5	m ²		
		182.93	m ²	182.930	
				RAZEM	182.930
23	KNNR 6 d.1. 1005-07 2.3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1498.91	m ²	1498.910	
				RAZEM	1498.910
1.2.4		Nawierzchnie			
24	KNNR 6 d.1. 0309-03 2.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1498.91	m ²	1498.910	
				RAZEM	1498.910
1.2.5		Roboty wykończeniowe pobocza			
25	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.8	m ²		
		427.37	m ²	427.370	
				RAZEM	427.370
1.2.6		Remont oświetlenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	0 :0503- d.1. 0101-04 2.6	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrzyście przy liczbie słupów 11	km		
		0.428	km	0.428	
				RAZEM	0.428
27	KNNR-W 9 d.1. 1009-03 2.6	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 d.1. 0701-05 2.6	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		428*0.5*0.8	m ³	171.200	
				RAZEM	171.200
29	KNNR 5 d.1. 0706-01 2.6	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		428	m	428.000	
				RAZEM	428.000
30	KNNR 5 d.1. 0713-02 2.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		428	m	428.000	
				RAZEM	428.000
31	KNNR 5 d.1. 0602-04 2.6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		428	m	428.000	
				RAZEM	428.000
32	KNNR 5 d.1. 0605-08 2.6	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNNR 5 d.1. 0702-05 2.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		428*0.5*0.8	m ³	171.200	
				RAZEM	171.200
34	KNNR 5 d.1. 1001-01 2.6	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNNR 5 d.1. 1002-01 2.6	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNNR 5 d.1. 0411-06 2.6	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod rozdzielnice	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNNR 5 d.1. 1003-03 2.6	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNNR 5 d.1. 1004-02 2.6	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNNR 5 d.1. 0726-06 2.6	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
40	KNNR 5 d.1. 0612-06 2.6	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 5-14 d.1. 0604-02 2.6	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNR 5-14 d.1. 0604-02 2.6	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNNR 5 d.1. 1301-02 2.6	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNNR 5 d.1. 1302-03 2.6	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odci- nek		
		15	odci- nek	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNNR 5 d.1. 1304-01 2.6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.3		roboty drogowe odcinek E-F			
1.3.1		Roboty pomiarowe roboty ziemne, rozbiórki			
46	KNNR 1 d.1. 0111-01 3.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1.441	km	1.441	
				RAZEM	1.441
47	KNR AT-03 d.1. 0102-01 3.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		8220.86	m ²	8220.860	
				RAZEM	8220.860
48	KNR 2-31 d.1. 0807-01 3.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
49	KNR 2-31 d.1. 0814-02 3.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		22.55	m	22.550	
				RAZEM	22.550
50	KNNR 6 d.1. 0101-02 3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
51	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		328.83	m ³	328.830	
				RAZEM	328.830
52	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		59.65	m ³	59.650	
				RAZEM	59.650
53	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		59.65	m ³	59.650	
				RAZEM	59.650
1.3.2		Podbudowy			
54	KNNR 6 d.1. 0113-06 3.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		67.65	m ²	67.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	67.650
55	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.	1005-07				
3.2		8220.86	m ²	8220.860	
				RAZEM	8220.860
1.3.		Nawierzchnie			
3					
56	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0309-03				
3.3		8220.86	m ²	8220.860	
				RAZEM	8220.860
57	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0308-01				
3.3		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
58	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0309-01				
3.3		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
1.3.		Elementy ulic			
4					
59	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
3.4		0.05*22.55	m ³	1.128	
				RAZEM	1.128
60	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
3.4		22.55+4	m	26.550	
				RAZEM	26.550
1.3.		Roboty wykończeniowe, oznakowanie			
5					
61	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
3.5		Krotność = 0.8			
		1441	m ²	1441.000	
				RAZEM	1441.000
62	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	0702-02				
3.5		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
d.1.	0703-01				
3.5		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3.		przepusty i rowy			
6					
64	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1.	1403-06				
3.6		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
65	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1.	0816-04				
3.6		3.4	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
66	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1.	0816-01				
3.6		20.5	m	20.500	
				RAZEM	20.500
67	KNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m ³ /m	m ³		
d.1.	0223-02				
3.6		32*1.5	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1. 3.6	KNR-W 2-18 0412-03	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm	m		
		20.5	m	20.500	
				RAZEM	20.500
69 d.1. 3.6	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³		
		32*0.5*0.3	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
70 d.1. 3.6	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		42.5	m ³	42.500	
				RAZEM	42.500
71 d.1. 3.6	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m ³		
		42.5+4.8	m ³	47.300	
				RAZEM	47.300
72 d.1. 3.6	KNNR 6 0602-06	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 50 cm z kamienia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.1. 3.6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		23	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
74 d.1. 3.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		23	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000