

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remonty bieżące dróg, chodników i placów oraz urządzeń odwadniających</b>					
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 50.00	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
6	KNR 2-31 1207-06	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	KNR 2-31 1207-01	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
8	KNR 2-31 1104-02 analogia	ANALOGIA remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
9	KNR 2-31 1102-01 analogia	ANALOGIA Remont cząstkowy nawierzchni z granitu 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNR 2-31 1105-01	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub prostokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją 50.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Krotność = 11 50.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
14	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
16	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
17	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
18	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
19	KNR 2-31 1401-05 analogia	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy; wyrównanie z zagęszczeniem materiałem - frez asfaltowy - MATERIAŁ WYKONAWCY	m <sup>3</sup>		
		100	m <sup>3</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
20	KNR 2-31 1401-05 analogia	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy; wyrównanie z zagęszczeniem materiałem - frez asfaltowy - MATERIAŁ INWESTORA	m <sup>3</sup>		
		50	m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
21	KNR 4-01 0108-12 analogia	TRANSPORT DESTRUKTUASFALTOWEGO ZE SKŁADOWISKA (materiał inwestora) do 12 km Krotność = 12	m <sup>3</sup>		
		50	m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
22	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 10 cm ANALOGIA UŁOŻENIE WARSTWY DESTRUKTU ASFALTOWEGO ZA POMOCĄ ROZŚCIE-LACZA- grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
23	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		200	m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
24	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - tłuczeń dolomitowy	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
25	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - tłuczeń dolomitowy	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
26	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - tłuczeń dolomitowy	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
27	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - tłuczeń dolomitowy	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
28	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA SZARA	m <sup>2</sup>		
		500	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
29	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA KOLOR	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
30	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki drogowe, najazdowe, skośne)	m		
		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
31	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, elementy odwodnienia itp. betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		350.00*0.065	m <sup>3</sup>	22.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.750</b>
32	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
33	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
34	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		10	szt.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z odwozem ścinki na odkład 350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
38	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
39	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km za następne 4 km wraz z utylizacją Krotność = 4 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
40	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
41	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 1000	m m	1 000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000.000</b>
42	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 600.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
43	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
44	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
45	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
46	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
47	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) oraz podbudowy 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
48	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem oraz podbudowy 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
49	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z transportem masy 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
50	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. wraz z transportem masy 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
51	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S- grubość po zagęszcz. 3 cm 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
52	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S- każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. wraz z transportem masy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		800	m <sup>2</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
53	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej metodą recyklingu - materiał wykonawczy	t		
		8	t	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
54	KNNR 6 1108-01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie i transportem masy	t		
		50	t	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
55	kalk. własna	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej "na zimno"	t		
		2	t	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNR 2-31 1003-06 analogia	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem naturalnym 6 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> oraz USZCZELNIENIE SPĘKAŃ NAWIERZCHNI BITUMICZNYCHNEJ	m <sup>2</sup>		
		500	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
57	kalk. własna	Montaż pierścienia odciążającego dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58	kalk. własna	Wykonanie kompletnej prefabrykowanej studni ściekowej wraz z demontażem istniejącej wraz z przyłączem z rury fi 200 dł. do 3 m	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>		
		30.00	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
60	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
61	KNR 2-31 0606-03 + kalk. własna	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z rusztem kratowym (przejezdne dla samochodów osobowych)	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
62	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		50.00*0.30*0.40	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
63	KNR 2-31 0606-03 analogia	ANALOGIA Ułożenie odwodnienia liniowego ACO DRAIN - kanał z rusztem żeliwnym, klasa obc. C250	m		
		50.00	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
64	kalk. własna	Ułożenie odwodnienia liniowego ACO DRAIN j.w. - skrzynka odpływowa	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
65	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
66	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich (piasek) o grubości 10 cm - obsypka rurociągu	m <sup>2</sup>		
		10.00*0.80	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
67	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m <sup>3</sup>		
		7.20	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
68	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		10.00-0.80*0.10-0.80*0.20	m <sup>3</sup>	9.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.760</b>
69	kalk. własna	Uzupełnienie rusztu z odwodnieniu liniowym ACO DRAIN	m		
		1	m	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR K-01 0105-04	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. ponad 12 mm na pow. pionowych 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNR K-01 0105-06	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. ponad 12 mm na pow. stropowych 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR K-01 0107-07	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych lub żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową PCC cz.II - wykonanie warstwy szczepnej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR K-01 0107-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.II 1	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNR K-01 0107-06	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych zaprawą cementowo-polimerową cz.II 1	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>