

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	0.06	ha	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	395.89+37.5	m <sup>2</sup>	433.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.390</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości- POMIŃNIEJSZENIE GRUBOŚCI KORYTOWNIA DO 10 CM	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 2 -433.39	m <sup>2</sup>	-433.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>-433.390</b>
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	69	m	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	69*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-01	69	m	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	433.39	m <sup>2</sup>	433.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.390</b>
8	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową podbudowy krawężnik + 1 m podbudowy po obu stronach jezdni	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	66*2	m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0312-01	433.39	m <sup>2</sup>	433.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.390</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	0312-02	433.39	m <sup>2</sup>	433.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.390</b>
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową- skropienie międzywarstwowe pomiędzy warstwą wiążącą, a ścieralną.	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	433.39	m <sup>2</sup>	433.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.390</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0312-05	433.39	m <sup>2</sup>	433.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.390</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	0312-06	433.39	m <sup>2</sup>	433.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.390</b>
14	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	3+3+12+26	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
15	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02	60*3	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową- skropienie międzywarstwowe pomiędzy sfrezowanym fragmentem drogi gminnej, a warstwą ścieralną.	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	180	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0312-05	180	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.1 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
19	KNR 2-31 d.1 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-31 d.1 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> 6	szt. szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNR 2-31 d.1 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR 2-31 d.1 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową- wykonanie progu zwalniającego z nawierzchni asfaltowej. 3	t t		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 2-01 d.1 0211-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km- transport do 1 km materiału z korytowania i frezowania. (180*0.04)+(433.39*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				50.539	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.539</b>
<b>2</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
24	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.01	km km		
				0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
25	KNNR 6 d.2 1104-06	Remonty cząstkowe nawierzchni z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową- przełożenie nawierzchni z kostki chodnikowa w miejscach porowadzenia przyknałków do wpustu. 3*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNR 2-31 d.2 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 3*2*2	m m		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 3*2*2*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
28	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 12*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
29	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 12	m m		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
30	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 105.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				105.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.700</b>
31	KNR 2-01 d.2 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0.02	ha ha		
				0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
32	KNR 2-01 d.2 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 5.1	mp mp		
				5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
33	KNR 2-01 d.2 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III- wykop pod kanalizację i wpusty deszczowe. 80*1.5*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
34	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 80*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				112.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
35	KNR 2-01 d.2 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa- obsypanie rurociągu 80*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
36	KNR-W 2- d.2 18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
37	KNR-W 2- d.2 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
38	KNR-W 2- d.2 18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR-W 2- d.2 18 0422-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR-W 2- d.2 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR 2-01 d.2 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 168-(80*1.4*0.2)-7.2-(3*2*1.5*1.4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	125.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.800</b>
44	KNR 2-01 d.2 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II- ZASYPANIE MATERIAŁEM Z KORYTOWANIA PRZEKOPÓW PRZEZ DROGE I CHODNIKI WRAZ Z DOGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM. 3*2*1.5*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
45	KNR 2-01 d.2 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III- PO ROBOTACH ODWODNIENIOWYCH HUMUSU SCHAŁDOWANEGO NA ODKŁADZIE. 50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>