

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1	<b>0104-05</b>	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
2	<b>KNNR 1</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	<b>0107-02</b>	25	mp	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	<b>0816-01</b>	75	m	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
4	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0802-06</b>	55	m <sup>2</sup>	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
5	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0805-07</b>	50	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
6	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0802-04</b>	302,1	m <sup>2</sup>	302,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,100</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-04</b>	Krotność = 8 302,1	m <sup>2</sup>	302,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,100</b>
8	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-04</b>	57	m <sup>3</sup>	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
9	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-05</b>	57	m <sup>3</sup>	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
10	<b>KNNR 1</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0113-01</b>	1258,75	m <sup>2</sup>	1 258,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 258,750</b>
11	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	<b>0111-01</b>	1	km	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2 Roboty odwodnieniowe</b>					
12	<b>KNNR 6</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0502-03</b>	> ściek przykrawężnikowy 302,1	m <sup>2</sup>	302,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,100</b>
13	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-07</b>	1120	m <sup>3</sup>	1 120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 120,000</b>
14	<b>KNNR 1</b>	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0313-04</b>	> wykopu pod drenaż i studnie 1130	m <sup>2</sup>	1 130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 130,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.2 0410-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną > dren i studnie 2726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 726,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 726,000</b>
16	KNNR 6 d.2 0604-03	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 2 m 9	szt.  szt.	  9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
17	KNNR 6 d.2 0604-05	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 2 m 5	szt.  szt.	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18	KNNR 1 d.2 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
19	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez sy- fonu 10	szt.  szt.	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
20	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 2,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
21	KNNR 11 d.2 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm 24	m  m	  24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
22	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 499,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  499,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>499,200</b>
23	KNNR 11 d.2 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 780	m  m	  780,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>780,000</b>
24	KNNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 621	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  621,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>621,000</b>
25	KNNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 621	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  621,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>621,000</b>
<b>3 Chodniki</b>					
26	KNNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1258,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 258,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 258,750</b>
27	KNNR 1 d.3 0406-01	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzu- tem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II 499	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  499,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>499,000</b>
28	KNNR 1 d.3 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 901	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  901,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>901,000</b>
29	KNNR 6 d.3 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 1658	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 658,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 658,000</b>
30	KNNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 844	m  m	  844,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1007*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 40,280	<b>844,000</b> 40,280
32	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1007	m m	<b>RAZEM</b> 1 007,000	<b>1 007,000</b>
33	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0511-01</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 1658	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 1 658,000	<b>1 658,000</b>
34	<b>KNR 1</b> d.3 <b>0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 2 100,000	<b>2 100,000</b>
35	<b>KNR 1</b> d.3 <b>0507-02</b>	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 2100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 2 100,000	<b>2 100,000</b>
<b>4 Zjazdy bramowe</b>					
36	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 264*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 10,560	<b>10,560</b>
37	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 264	m m	<b>RAZEM</b> 264,000	<b>264,000</b>
38	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-03</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 953,000	<b>953,000</b>
39	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-04</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 953,000	<b>953,000</b>
40	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 953,000	<b>953,000</b>
41	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 953,000	<b>953,000</b>
42	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 953,000	<b>953,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>953,000</b>