

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAWIERZCHNIA DOJAZDOWA z geokrat			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01 wg rys.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 20 cm 12,45*5,00+0,5*1,76*(5+4,09)+13,20*0,5*(4,09+2,30)+0,5*1,55*(2,3+0,95)	m ² m ²	114,94	
				RAZEM	114,94
2	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (60cm) Krotność = 8 poz.1	m ² m ²	114,94	
				RAZEM	114,94
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (+4km) Krotność = 8 poz.1*0,25	m ³ m ³	28,74	
				RAZEM	28,74
4	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.1*0,9	m ² m ²	103,45	
				RAZEM	103,45
5	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.1*0,1	m ² m ²	11,49	
				RAZEM	11,49
6	KNR 2-31 d.1 0401-04 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 3,6+1,9+12,9+2,05+0,95	m m	21,40	
				RAZEM	21,40
7	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [0,33*0,12]*poz.6	m ³ m ³	0,85	
				RAZEM	0,85
8	KNR 2-31 d.1 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m [0,33*0,12]*[2,05+0,95]	m ³ m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
9	KNR 2-31 d.1 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.6	m m	21,40	
				RAZEM	21,40
10	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2,05+0,95	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
11	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.1	m ² m ²	114,94	
				RAZEM	114,94
12	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 18 poz.1	m ² m ²	114,94	
				RAZEM	114,94
13	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.1	m ² m ²	114,94	
				RAZEM	114,94
14	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.1	m ² m ²	114,94	
				RAZEM	114,94
15	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.14	m ² m ²	114,94	
				RAZEM	114,94
16	KNR 9-11 d.1 0102-01 analogia	Nawierzchnia z geokrat o wysokości 5 cm poz.1	m ² m ²	114,94	
				RAZEM	114,94
17	KNR 2-31 d.1 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - uzupełnienie geokrat- grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 1	m ²	114,94	
				RAZEM	114,94
2		NAWIERZCHNIA CHODNIKOWA			
18	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 19,90*2+1,5*19,45+1,1*2,5+7,7*1,5+10,7*1,5	m ²		
			m ²	99,33	
				RAZEM	99,33
19	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz. 18	m ²		
			m ²	99,33	
				RAZEM	99,33
20	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz. 18	m ²		
			m ²	99,33	
				RAZEM	99,33
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz. 18	m ²		
			m ²	99,33	
				RAZEM	99,33
22	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.21	m ²		
			m ²	99,33	
				RAZEM	99,33
23	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa 2+7,7+10,7*2+19,9-1,1 A (obliczenia pomocnicze) poz.23A*0,2*0,1	m ³	49,90	
			m ³	49,90	
				1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.23A	m		
			m	49,90	
				RAZEM	49,90
25	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz. 18	m ²		
			m ²	99,33	
				RAZEM	99,33
26	KNR 2-31 d.2 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15*0,5	m ²		
			m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
27	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz. 18*0,20	m ³		
			m ³	19,87	
				RAZEM	19,87
28	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.27	m ³		
			m ³	19,87	
				RAZEM	19,87
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
3.1		Mała architektura			
29	KNR 2-31 d.3. 0401-08 1 analogia	Rowki pod urządzenia i ławy pod urządzenia o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV 1+1+2	szt		
			szt	4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNR 2-14 d.3. 0910-01 1 analogia	Montaż stolika dla dzieci 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 2-31 d.3. 0702-03 1 analogia	Montaż koszy na śmieci 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 2-14 d.3. 0910-01 1 analogia	Montaż ławki parkowej 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.3. 1802-01 1 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 60 mm obsadzonych w gniazdach cokołów 20,4	m m	20,40	20,40
				RAZEM	20,40
34	KNR 2-02 d.3. 1808-05 1 analogia	Furtka wysokości 1 m; furtka 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
35	KNR 2-01 d.3. 0505-01 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 6,25*18,25+8,3*25,4-(2+7,7+10,70)*1,5	m ² m ²	294,28	294,28
				RAZEM	294,28
36	KNR 2-01 d.3. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej poz.35	m ² m ²	294,28	294,28
				RAZEM	294,28
3.2		Odowdnienie			
37	KNR 2-01 d.3. 0310-03 2	Ręczne wykopy pod studzienkę ściekową i przykanalik kat.gr.IV 9,0*2	m ³ m ³	18,00	18,00
				RAZEM	18,00
38	KNR-W 2-18 d.3. 0511-01 2	Podsypka pod studzienkę i rury grub. 10 cm 0,28*2	m ³ m ³	0,56	0,56
				RAZEM	0,56
39	KNR-W 2-18 d.3. 0524-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym 2	szt. szt.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
40	KNR-W 2-18 d.3. 0408-02 2	Kanały z rur PVC o śr.160 mm 6,0*2	m m	12,00	12,00
				RAZEM	12,00
41	KNR-W 2-18 d.3. 0511-04 2	Obsypka rur i studzienki piaskiem grub. 25 cm 0,5*2	m ³ m ³	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
42	KNR 2-01 d.3. 0504-05 2	Zасыpywanie przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.IV 5,0*2	m ³ m ³	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
43	KNR 2-31 d.3. 0606-03 2	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,00	m m	3,00	3,00
				RAZEM	3,00
44	KNR 2-31 d.3. 1406-02 2	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
4		ROZBIÓRKA			
45	KNR 2-31 d.4 0802-03 chodnik trelinka opaska	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm (2,5+9,2+8,1+8,8)*1,6+0,6*2+1,1*1,3+2,2*3,3+6*2,2 (1+1,85)*0,5*2,2 A (suma częściowa) 0,8*(11,60+16,80)	m ² m ² m ² m ²	68,85 3,14 71,99 22,72	
				RAZEM	94,71
46	KNR 2-31 d.4 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 2,05*0,95	m ² m ²	1,95	1,95
				RAZEM	1,95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-31 d.4 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 poz.46	m ² m ²	 1,95	
				RAZEM	1,95
48	KNR 2-31 d.4 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemento- wą 71,99	m ² m ²	 71,99	
				RAZEM	71,99
49	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 22,72	m ² m ²	 22,72	
				RAZEM	22,72
50	KNR 2-31 d.4 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 3,6+1,9+12,9+2,05+0,95	m m	 21,40	
				RAZEM	21,40
51	KNR 2-31 d.4 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 11,6+1,6+8,8+0,6+1,3+1,1+1,3+6+1+1	m m	 34,30	
				RAZEM	34,30
52	KNR 2-31 d.4 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
53	KNR 2-14 d.4 1221-01 analogia	Demontaż ławki parkowej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
54	KNR-W 2-01 d.4 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich 5,25	m ² m ²	 5,25	
				RAZEM	5,25
55	KNR-W 2-01 d.4 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 10,50	mp mp	 10,50	
				RAZEM	10,50
56	KNR-W 2-01 d.4 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 poz.55	mp mp	 10,50	
				RAZEM	10,50
57	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km poz.45*0,10+poz.46*0,06+poz.48*0,06+poz.49*0,05+poz.50*0,15*0,3+poz.51* 0,06*0,3+poz.52*0,15*0,1	m ³ m ³	 16,65	
				RAZEM	16,65
58	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.57	m ³ m ³	 16,65	
				RAZEM	16,65