

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remont ul. Sasankowej - odcinek A			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.1.1		3229,38			
			m2	3 229,38	
				RAZEM	3 229,38
2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
d.1.1		poz.1 * 0,07			
			m3	226,06	
				RAZEM	226,06
3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.1		poz.4 + poz.6			
			m	1 010,42	
				RAZEM	1 010,42
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1		172,76 + 670,58			
			m	843,34	
				RAZEM	843,34
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1.1		poz.4 * 0,119			
			m3	100,36	
				RAZEM	100,36
6	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1		167,08			
			m	167,08	
				RAZEM	167,08
7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1.1		poz.6 * 0,119			
			m3	19,88	
				RAZEM	19,88
8	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.1.1		9			
			kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
9	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1		350,00			
			m	350,00	
				RAZEM	350,00
10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
d.1.1		poz.4 * 0,15 * 0,30 + poz.5 + poz.6 * 0,15 * 0,22 + poz.7 + poz.8 * 0,40 + poz.9 * 0,08 * 0,30			
			m3	175,70	
				RAZEM	175,70
11	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
d.1.1		poz.10			
			m3	175,70	
				RAZEM	175,70
1.2		Nawierzchnia jezdni			
12	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
d.1.2		3229,38			
			m2	3 229,38	
				RAZEM	3 229,38
13	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
d.1.2		poz.12			
			m2	3 229,38	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	RAZEM	3 229,38
		poz.12	m2	3 229,38	
15	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2	RAZEM	3 229,38
		poz.12	m2	3 229,38	
16	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	RAZEM	3 229,38
		poz.12	m2	3 229,38	
17	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	RAZEM	3 229,38
		poz.12	m2	3 229,38	
18	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	RAZEM	3 229,38
		poz.12	m2	3 229,38	
19	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	RAZEM	3 229,38
		poz.12	m2	3 229,38	
1.3		Krawężniki		RAZEM	3 229,38
20	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		670,58	m	670,58	
				RAZEM	670,58
21	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		167,08	m	167,08	
				RAZEM	167,08
22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(poz.20 + poz.21) * 0,119	m3	99,68	
				RAZEM	99,68
1.4		Kanalizacja deszczowa			
23	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
24	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2,00 * 9 * 1,20 * 0,90	m3	19,44	
				RAZEM	19,44
25	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		2,00 * 9 * 0,90	m2	16,20	
				RAZEM	16,20
26	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2,00 * 9	m	18,00	
				RAZEM	18,00
27	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m - WYMIANA GRUNTU	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00 * 9 * 0,90 * 1,00	m3	16,20	
				RAZEM	16,20
28 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2,00 * 9 * 0,90	m2	16,20	
				RAZEM	16,20
29 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		2,00 * 9 * 0,90	m2	16,20	
				RAZEM	16,20
1.5		Zjazdy			
30 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy)	m2		
		zjazdy z kostki 79,84	m2	79,84	
				RAZEM	79,84
31 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie kostki granitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy)	m2		
		zjazdy z kostki granitowej 17,62	m2	17,62	
				RAZEM	17,62
32 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		zjazdy z kostki 79,84	m2	79,84	
		zjazdy z kruszywa 25,38	m2	25,38	
		zjazdy z kostki granitowej 17,62	m2	17,62	
				RAZEM	122,84
33 d.1.5	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		poz.32 * 0,10	m3	12,28	
				RAZEM	12,28
34 d.1.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		423,53	m2	423,53	
				RAZEM	423,53
35 d.1.5	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		poz.34	m2	423,53	
				RAZEM	423,53
36 d.1.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		poz.34	m2	423,53	
				RAZEM	423,53
37 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.34	m2	423,53	
				RAZEM	423,53
38 d.1.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		poz.34	m2	423,53	
				RAZEM	423,53

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.34	m2	423,53	
				RAZEM	423,53
40 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		172,76	m	172,76	
				RAZEM	172,76
41 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.40 * 0,119	m3	20,56	
				RAZEM	20,56
1.6		Chodniki			
42 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm lub płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		448,42	m2	448,42	
				RAZEM	448,42
43 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.42	m2	448,42	
				RAZEM	448,42
44 d.1.6	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		poz.43 * 0,10	m3	44,84	
				RAZEM	44,84
45 d.1.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		350	m	350,00	
				RAZEM	350,00
46 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.45 * 0,045	m3	15,75	
				RAZEM	15,75
1.7		Roboty towarzyszące			
47 d.1.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		362,00	m2	362,00	
				RAZEM	362,00
48 d.1.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		18,00	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
49 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		18,00	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
2		Remont ul. Sasankowej - odcinek B			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
50 d.2.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		1460,00	m2	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
51 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.50 * 0,07	m3	102,20	
				RAZEM	102,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		poz.53 + poz.55	m	691,44	
				RAZEM	691,44
53 d.2.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		97,49 + 449,03	m	546,52	
				RAZEM	546,52
54 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.53 * 0,119	m3	65,04	
				RAZEM	65,04
55 d.2.1	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		144,92	m	144,92	
				RAZEM	144,92
56 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.55 * 0,119	m3	17,25	
				RAZEM	17,25
57 d.2.1	KNR 4-05 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
58 d.2.1	KNR 4-05 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
59 d.2.1	KNR 4-05 0315-04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		{S49-S50} 42,81 + {S50-S51} 16,53 + {S51-S52} 27,19 + {S52-S53} 26,33 + {S53-S54} 18,77 + {S54-S55} 33,97 + {S55-S56} 65,30 + {S56-S57} 27,43 + {S57-S58} 14,08	m	272,41	
				RAZEM	272,41
60 d.2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		70,00	m	70,00	
				RAZEM	70,00
61 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.53 * 0,15 * 0,30 + poz.54 + poz.55 * 0,15 * 0,22 + poz.56 + poz.57 * 0,40 + poz.58 * 0,50 + poz.59 * (3,14 * 0,25 * 0,25 - 3,14 * 0,20 * 0,20) + poz.60 * 0,08 * 0,30	m3	140,79	
				RAZEM	140,79
62 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.61	m3	140,79	
				RAZEM	140,79
2.2		Nawierzchnia jezdni			
63 d.2.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1460,00	m2	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
64 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.63	m2	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.63	m2	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
66 d.2.2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		poz.63	m2	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
67 d.2.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		poz.63	m2	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
68 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.63	m2	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
69 d.2.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		poz.63	m2	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
70 d.2.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.63	m2	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
2.3		Krawężniki			
71 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.53	m	546,52	
				RAZEM	546,52
72 d.2.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.55	m	144,92	
				RAZEM	144,92
73 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(poz.71 + poz.72) * 0,119	m3	82,28	
				RAZEM	82,28
2.4		Kanalizacja deszczowa			
74 d.2.4	KNR 2-01 0206-05 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		{S49-S50} 42,81 * ((2,53 + 2,50) / 2) * 1,00 + {S50-S51} 16,53 * ((2,50 + 2,66) / 2) * 1,00 + {S51-S52} 27,19 * ((2,66 + 2,67) / 2) * 1,00 + {S52-S53} 26,33 * ((2,67 + 2,58) / 2) * 1,00 + {S53-S54} 18,77 * ((2,58 + 2,50) / 2) * 1,00 + {S54-S55} 33,97 * ((2,50 + 2,47) / 2) * 1,00 + {S55-S56} 65,30 * ((2,47 + 2,52) / 2) * 1,00 + {S56-S57} 27,43 * ((2,52 + 3,10) / 2) * 1,00 + {S57-S58} 14,08 * ((3,10 + 3,61) / 2) * 1,00 + {studnie} 10 * 2,50 * 2,50 * 3,00 + {wpusty} 10 * 1,50 * 1,50 * 2,00 + {przykanaliki} 16,00 * 1,70 * 0,90	m3	968,20	
				RAZEM	968,20
75 d.2.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
76 d.2.4	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		10	stud.	10,00	
				RAZEM	10,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		{S49-S50} 42,81 + {S50-S51} 16,53 + {S51-S52} 27,19 + {S52-S53} 26,33 + {S53-S54} 18,77 + {S54-S55} 33,97 + {S55-S56} 65,30 + {S56-S57} 27,43 + {S57-S58} 14,08 + {studnie} 10 * 2,50 * 2,50 + {wpusty} 10 * 1,50 * 1,50 + {przykanaliki} 16,00 * 0,90	m2	371,81	
				RAZEM	371,81
78 d.2.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2,00 * 8	m	16,00	
				RAZEM	16,00
79 d.2.4	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		{S49-S50} 42,81 + {S50-S51} 16,53 + {S51-S52} 27,19 + {S52-S53} 26,33 + {S53-S54} 18,77 + {S54-S55} 33,97 + {S55-S56} 65,30 + {S56-S57} 27,43 + {S57-S58} 14,08	m	272,41	
				RAZEM	272,41
80 d.2.4	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m - WYMIANA GRUNTU	m3		
		poz.74 - poz.75 * (3,14 * 0,35 * 0,35 * 1,70) - poz.76 * (3,14 * 0,70 * 0,70 * 3,00) - poz.77 * 0,15 - poz.78 * (3,14 * 0,08 * 0,08) - poz.79 * (3,14 * 0,16 * 0,16)	m3	837,51	
				RAZEM	837,51
81 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		{S49-S50} 42,81 * 1,00 + {S50-S51} 16,53 * 1,00 + {S51-S52} 27,19 * 1,00 + {S52-S53} 26,33 * 1,00 + {S53-S54} 18,77 * 1,00 + {S54-S55} 33,97 * 1,00 + {S55-S56} 65,30 * 1,00 + {S56-S57} 27,43 * 1,00 + {S57-S58} 14,08 * 1,00 + {studnie} 10 * 2,50 * 2,50 + {wpusty} 10 * 1,50 * 1,50 + {przykanaliki} 16,00 * 0,90	m2	371,81	
				RAZEM	371,81
82 d.2.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.81	m2	371,81	
				RAZEM	371,81
83 d.2.4	KNR 2-31 0606-01	Odwodnienie liniowe ACO ze skrzynką odpływową i koszem osadczym	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
2.5		Zjazdy			
84 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy)	m2		
		zjazdy z kostki	m2	35,43	
				RAZEM	35,43
85 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie kostki granitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy)	m2		
		zjazdy z kostki granitowej	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
86 d.2.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		zjazdy z kostki	m2	35,43	
		zjazdy z kostki granitowej	m2	10,00	
				RAZEM	45,43

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.5	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		poz.86 * 0,10	m3	4,54	
				RAZEM	4,54
88 d.2.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		265,44	m2	265,44	
				RAZEM	265,44
89 d.2.5	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		poz.88	m2	265,44	
				RAZEM	265,44
90 d.2.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		poz.88	m2	265,44	
				RAZEM	265,44
91 d.2.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.88	m2	265,44	
				RAZEM	265,44
92 d.2.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		poz.88	m2	265,44	
				RAZEM	265,44
93 d.2.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.88	m2	265,44	
				RAZEM	265,44
94 d.2.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		97,49	m	97,49	
				RAZEM	97,49
95 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.94 * 0,119	m3	11,60	
				RAZEM	11,60
2.6		Chodniki			
96 d.2.6	KNR 2-31 0511-03	Przełożenie kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm lub płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		115,73	m2	115,73	
				RAZEM	115,73
97 d.2.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.96	m2	115,73	
				RAZEM	115,73
98 d.2.6	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		poz.97 * 0,10	m3	11,57	
				RAZEM	11,57
99 d.2.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		70,00	m	70,00	
				RAZEM	70,00
100 d.2.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.99 * 0,045	m3	3,15	
				RAZEM	3,15
2.7		Roboty towarzyszące			
101 d.2.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		96,50	m2	96,50	
				RAZEM	96,50
102 d.2.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		18,00	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
103 d.2.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		18,00	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00