

Utwardzenie nawierzchni chodników, dróg manewrowych, miejsc postojowych dla samochodów przy ul. Rewolucjonistów 1 i 3 w Będzinie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Utwardzenie nawierzchni chodników, dróg manewrowych, miejsc postojowych dla samochodów przy ul. Rewolucjonistów 1 i 3 w Będzinie.					
1		Rewolucjonistów 1 - Wykonanie dojścia do klatek schodowych			
1 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
3 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		20,4	m3	20,400	
				RAZEM	20,400
4 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		20,4	m3	20,400	
				RAZEM	20,400
5 d.1		Utylizacja	m3		
		20,4	m3	20,400	
				RAZEM	20,400
6 d.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
7 d.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
8 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
9 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		40,0 * 0,15 * 0,05	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
10 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
11 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Rewolucjonistów 1 - Wykonanie chodnika na terenie zielonym wzdłuż drogi z kostki betonowej grub. 8 cm			
12 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		115,8	m2	115,800	
				RAZEM	115,800
13 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		115,8	m2	115,800	
				RAZEM	115,800

Utwardzenie nawierzchni chodników, dróg manewrowych, miejsc postojowych dla samochodów przy ul. Rewolucjonistów 1 i 3 w Będzinie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		34,74	m3	34,740	
				RAZEM	34,740
15 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		34,74	m3	34,740	
				RAZEM	34,740
16 d.2		Utylizacja	m3		
		34,74	m3	34,740	
				RAZEM	34,740
17 d.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		115,8	m2	115,800	
				RAZEM	115,800
18 d.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12	m2		
		115,8	m2	115,800	
				RAZEM	115,800
19 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		110,80	m2	110,800	
				RAZEM	110,800
20 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
21 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
22 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Rewolucjonistów 1 - Wykonanie jezdni z rozbiórką nawierzchni asfaltowej			
23 d.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		21,60	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
24 d.3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3	m2		
		21,60	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
25 d.3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		164	m	164,000	
				RAZEM	164,000
26 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		360,80	m2	360,800	
				RAZEM	360,800
27 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		22	m3	22,000	
				RAZEM	22,000

Utwardzenie nawierzchni chodników, dróg manewrowych, miejsc postojowych dla samochodów przy ul. Rewolucjonistów 1 i 3 w Będzinie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		22	m3	22,000	
				RAZEM	22,000
29 d.3		Utylizacja	m3		
		22	m3	22,000	
				RAZEM	22,000
30 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		54,12	m3	54,120	
				RAZEM	54,120
31 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		54,12	m3	54,120	
				RAZEM	54,120
32 d.3		Utylizacja	m3		
		54,12	m3	54,120	
				RAZEM	54,120
33 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		370	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
34 d.3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m2		
		370	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
35 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		360,8	m2	360,800	
				RAZEM	360,800
36 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		164,0 * 0,15 * 0,05	m3	1,230	
				RAZEM	1,230
37 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		164	m	164,000	
				RAZEM	164,000
38 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		41	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
39 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rewolucjonistów 1 - Utwardzenie zdegradowanego terenu zielonego pod miejsca postojowe dla samochodów - płyty ażurowe			
40 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
41 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		120	m2	120,000	

Utwardzenie nawierzchni chodników, dróg manewrowych, miejsc postojowych dla samochodów przy ul. Rewolucjonistów 1 i 3 w Będzinie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,000
42 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		145	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
43 d.4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 17	m2		
		145	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
44 d.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		45,60	m3	45,600	
				RAZEM	45,600
45 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		45,60	m3	45,600	
				RAZEM	45,600
46 d.4		Utylizacja	m3		
		45,60	m3	45,600	
				RAZEM	45,600
47 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
48 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		62,0 * 0,15 * 0,05	m3	0,465	
				RAZEM	0,465
49 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
50 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		31	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
5		Rewolucjonistów 1 - Wykonanie miejsc postojowych dla samochodów z kostki brukowej			
51 d.5	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
52 d.5	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
53 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
54 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
55 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		9	m3	9,000	

Utwardzenie nawierzchni chodników, dróg manewrowych, miejsc postojowych dla samochodów przy ul. Rewolucjonistów 1 i 3 w Będzinie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
56 d.5		Utylizacja	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
57 d.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
58 d.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
59 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
60 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
61 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
62 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
63 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
64 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
65 d.5		Utylizacja	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
6		Rewolucjonistów 1 - Utwardzenie zdegradowanego terenu zielonego pod miejsca postojowe dla samochodów - kostka bet. gr. 8cm			
66 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
67 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
68 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
69 d.6		Utylizacja	m3		
		10	m3	10,000	

Utwardzenie nawierzchni chodników, dróg manewrowych, miejsc postojowych dla samochodów przy ul. Rewolucjonistów 1 i 3 w Będzinie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
70 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
71 d.6	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
72 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
73 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		19,20	m	19,200	
				RAZEM	19,200
74 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Rewolucjonistów 3 - Wykonanie schodów terenowych w skarpie z najazdem dla wózków dziecięcych i barierkami z obydwu stron			
75 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Krotność = 0,5	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.7	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
77 d.7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
78 d.7	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie stopnic schodowych z kostki betonowej gr. 8 cm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
79 d.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
81 d.7		Utylizacja	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
82 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		10,0 * 0,15 * 0,05	m3	0,075	
				RAZEM	0,075
83 d.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		10	m	10,000	

Utwardzenie nawierzchni chodników, dróg manewrowych, miejsc postojowych dla samochodów przy ul. Rewolucjonistów 1 i 3 w Będzinie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
84 d.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		7,3	m2	7,300	
				RAZEM	7,300
85 d.7	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m2		
		7,3	m2	7,300	
				RAZEM	7,300
86 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		2,19	m2	2,190	
				RAZEM	2,190
87 d.7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		2,19	m2	2,190	
				RAZEM	2,190
88 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		2,19	m3	2,190	
				RAZEM	2,190
89 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		2,19	m3	2,190	
				RAZEM	2,190
90 d.7		Utylizacja	m3		
		2,19	m3	2,190	
				RAZEM	2,190
91 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
8		Rewolucjonistów 3 - Utwardzenie terenu zielonego (łuk przy przejeździe między budynkami) oraz powierzchnia z nawierzchnią asfaltową - wykonanie miejsc			
92 d.8	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		2,88	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
93 d.8	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3	m2		
		2,88	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
94 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		5,60	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
95 d.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
96 d.8	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12	m2		
		6,60	m2	6,600	
				RAZEM	6,600

Utwardzenie nawierzchni chodników, dróg manewrowych, miejsc postojowych dla samochodów przy ul. Rewolucjonistów 1 i 3 w Będzinie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		8,0 * 0,15 * 0,05	m3	0,060	
				RAZEM	0,060
98 d.8	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
99 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
100 d.8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
101 d.8	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
102 d.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		5,6	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
103 d.8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		5,6	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
104 d.8		Utylizacja	m3		
		5,6	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
9		Rewolucjonistów 3 - Wykonanie pasa z kostki brukowej na połączeniu istniejących miejsc postojowych z nawierzchnią z płyt ażurowych			
105 d.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		0,8	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
106 d.9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		3,9	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
107 d.9	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m2		
		3,9	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
108 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3,9	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
109 d.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		6,5 * 0,15 * 0,05	m3	0,049	
				RAZEM	0,049
110 d.9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500

Utwardzenie nawierzchni chodników, dróg manewrowych, miejsc postojowych dla samochodów przy ul. Rewolucjonistów 1 i 3 w Będzinie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
112 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
113 d.9		Utylizacja	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
114 d.9	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad stalowych ocynkowanych przy schodach terenowych 2*5,00 m	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000