

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa chodników przy ul. Mieleckiej

ADRES INWESTYCJI: 41-200 Sosnowiec

NAZWA INWESTORA: Gmina Sosnowiec

ADRES INWESTORA: aleja Zwycięstwa 20, 41-200 Sosnowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Patrycja Czapla

DATA OPRACOWANIA: 23.11.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.11.2020

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej</b>			
1	d.1	wycena indywidualna	opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej	kpl	
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Roboty budowlane</b>			
2	d.2	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	
		(1,5 * 5,0) + (1,5 * 1,0)	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
3	d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	
		6 + 6 - 1,5 + 1 + 1	m	12,500	
				RAZEM	12,500
4	d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m	
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5	d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	
		4 * 0,20 * 0,30	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
6	d.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jako uzupełnienie pod płytki chodnikowe	m2	
		(1,5 * 5,0) + (1,5 * 1,0)	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
7	d.2	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płytki z rozbiórki	m2	
		(1,5 * 5,0) + (1,5 * 1,0)	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
8	d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
9	d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10	d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	
		4 * 0,20 * 0,30	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
11	d.2	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - na wjeździe	m2	
		17,00	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
12	d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m	
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
13	d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	
		5 * 0,20 * 0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
14	d.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jako uzupełnienie pod kostkę brukową	m2	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
15 d.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
16 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		5 * 0,20 * 0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
18 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	krawężniki	9 * 0,15 * 0,30	m3	0,405	
	ława betonowa	9 * 0,20 * 0,30	m3	0,540	
	obrzeża	12,50 * 0,06 * 0,20	m3	0,150	
				RAZEM	1,095
19 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki	9 * 0,100	t	0,900	
	ława betonowa	0,54 * 2,1	t	1,134	
	obrzeża	12,50 * 0,020	t	0,250	
				RAZEM	2,284
20 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		40 + 40	m	80,000	
				RAZEM	80,000
21 d.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		40 * 3,0	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
22 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		40 * 1,5	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
23 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		40 + 40	m	80,000	
				RAZEM	80,000
24 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik	m2		
		40 * 1,50	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
25 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		40 * 1,50	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
26 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	nawierzchnia betonowa	40 * 3,0 * 0,15	m3	18,000	
	z korytowania	40 * 1,50 * 0,20	m3	12,000	
	obrzeża	80 * 0,06 * 0,20	m3	0,960	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,960
27 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	nawierzchnia betonowa z korytowania obrzeża	18 * 2,1 12,00 * 1,8 80 * 0,020	t t t	37,800 21,600 1,600	
				RAZEM	61,000
28 d.2	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		(40 * 1,0) + (40 * 4,50)	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
29 d.2	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
		(40 * 1,0) + (40 * 4,50)	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
30 d.2	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		(40 * 1,0) + (40 * 4,50)	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
31 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
32 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		90 * 0,30	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
33 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
34 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		90 * 0,20 * 0,30	m3	5,400	
				RAZEM	5,400
35 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 35 cm	m2		
		75 * 2,0	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
36 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	krawężniki	90 * 0,15 * 0,30	m3	4,050	
	ława betonowa z korytowania nawierzchnia bitumiczna	90 * 0,20 * 0,30 75 * 2,0 * 0,35 90 * 0,30 * 0,05	m3 m3 m3	5,400 52,500 1,350	
				RAZEM	63,300
37 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki ława betonowa z korytowania	90 * 0,100 5,40 * 2,10 52,5 * 1,8	t t t	9,000 11,340 94,500	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nawierzchnia bitumiczna	1,35 * 2,4	t	3,240	
				RAZEM	118,080
38 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik	m2		
		75 * 2,0	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
39 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		75 * 2,0	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
40 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
41 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
42 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		90 * 0,20 * 0,30	m3	5,400	
				RAZEM	5,400
43 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		90 * 0,30	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
44 d.2	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		75 * 1,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
45 d.2	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
		75 * 1,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
46 d.2	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		75 * 1,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
47 d.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
48 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
49 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
50 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	nawierzchnia betonowa	30 * 0,15	m3	4,500	
	obrzeża z korytowania	20 * 0,06 * 0,20	m3	0,240	
		30 * 0,20	m3	6,000	
				RAZEM	10,740

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	nawierzchnia betonowa obrzeża z korytowania	4,50 * 2,1 20 * 0,020 6 * 1,80	t t t	9,450 0,400 10,800	
				RAZEM	20,650
52 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
53 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
54 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
55 d.2	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		14 * 1,0	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
56 d.2	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
		14 * 1,0	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
57 d.2	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		14 * 1,0	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
58 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
59 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		55 * 0,30	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
60 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
61 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		55 * 0,20 * 0,30	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
62 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
63 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		55 * 1,50	m2	82,500	
				RAZEM	82,500
64 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 30 cm	m2		
		55 * 2,0	m2	110,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	110,000
65 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	krawężniki	55 * 0,15 * 0,30	m3	2,475	
	ława betonowa	55 * 0,20 * 0,30	m3	3,300	
	obrzeża	55 * 0,06 * 0,20	m3	0,660	
	płytki chodnikowe	55 * 1,50 * 0,05	m3	4,125	
	z korytowania	55 * 2,0 * 0,30	m3	33,000	
	nawierzchnia bitumiczna	55 * 0,30 * 0,05	m3	0,825	
				RAZEM	44,385
66 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki	55 * 0,100	t	5,500	
	ława betonowa	3,3 * 2,10	t	6,930	
	obrzeża	55 * 0,020	t	1,100	
	płytki chodnikowe	4,125 * 2,1	t	8,663	
	z korytowania	33 * 1,80	t	59,400	
	nawierzchnia bitumiczna	0,825 * 2,4	t	1,980	
				RAZEM	83,573
67 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik	m2		
		55 * 2,0	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
68 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		55 * 2,0	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
69 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
70 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
71 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		55 * 0,20 * 0,30	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
72 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		55 * 0,30	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
73 d.2	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		55 * 1,0	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
74 d.2	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
		55 * 1,0	m2	55,000	
				RAZEM	55,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		55 * 1,0	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
76 d.2	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
77 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
78 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		7 * 0,30	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
79 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
80 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		7 * 0,20 * 0,30	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
81 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
82 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	nawierzchnia z płyt	25 * 0,12	m3	3,000	
	nawierzchnia bitumiczna	7 * 0,30 * 0,05	m3	0,105	
	krawężniki	7 * 0,15 * 0,30	m3	0,315	
	ława betonowa	7 * 0,20 * 0,30	m3	0,420	
	z korytowania	25 * 0,40	m3	10,000	
				RAZEM	13,840
83 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	nawierzchnia z płyt	3,0 * 2,4	t	7,200	
	nawierzchnia bitumiczna	0,105 * 2,40	t	0,252	
	krawężniki	7 * 0,100	t	0,700	
	ława betonowa	0,42 * 2,1	t	0,882	
	z korytowania	25 * 0,40 * 1,8	t	18,000	
				RAZEM	27,034
84 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5 + 2 + 2 + 5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
85 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14 * 0,20 * 0,30	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
86 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
87 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy asfaltem	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
88 d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
89 d.2	KNR 2-31 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
90 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
91 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
92 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		7 * 0,30	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
93 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
94 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		5 * 0,30	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
95 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
96 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		5 * 0,20 * 0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
97 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		5 * 2,0	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
98 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
99 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 30 cm	m2		
		5 * 2,0	m2	10,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
100 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	krawężniki	5 * 0,15 * 0,30	m3	0,225	
	ława betonowa	5 * 0,20 * 0,30	m3	0,300	
	obrzeża z korytowania	5 * 0,06 * 0,20	m3	0,060	
	nawierzchnia bitumiczna	5 * 2,0 * 0,30	m3	3,000	
	nawierzchnia bitumiczna	5 * 0,30 * 0,05	m3	0,075	
	nawierzchnia bitumiczna	5 * 2,0 * 0,05	m3	0,500	
				RAZEM	4,160
101 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki	5 * 0,100	t	0,500	
	ława betonowa	0,300 * 2,10	t	0,630	
	obrzeża z korytowania	5 * 0,020	t	0,100	
	nawierzchnia bitumiczna	3,0 * 1,80	t	5,400	
	nawierzchnia bitumiczna	0,075 * 2,4	t	0,180	
	nawierzchnia bitumiczna	0,50 * 2,4	t	1,200	
				RAZEM	8,010
102 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
103 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		5 * 0,20 * 0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
104 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
105 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik	m2		
		5 * 2,0	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
106 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy asfaltem	m2		
		5 * 2,0	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
107 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		5 * 2,0	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
108 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		5 * 0,30	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
109 d.2	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		5 * 1,0	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.2	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
		5 * 1,0	m2	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
111 d.2	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		5 * 1,0	m2	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
112 d.2	wycena indywidualna	zabezpieczenie oświetlenia ulicznego rurami ochronnymi dwudzielnymi Ø 110 np. typu AROT	m		
		7 + 7 + 4 + 4 + 19 + 8 + 14	m	63,000	
				RAZEM	<b>63,000</b>
113 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych wraz z kompletną wymianą żeliwa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>OPRACOWANIE GEODEZYJNEJ INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ</b>			
114 d.3	wycena indywidualna	opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>