

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

Nowy kod

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa fragmentu ul. Henryka Dietla

ADRES INWESTYCJI: 41-200 Sosnowiec

NAZWA INWESTORA: Gmina Sosnowiec

ADRES INWESTORA: aleja Zwycięstwa 20, 41-200 Sosnowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Patrycja Czapla

DATA OPRACOWANIA: 16.11.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.11.2020

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>OPRACOWANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>ODCINEK OD GROTA ROWECKIEGO DO KLATKI NR 4 - LEWA STRONA</b>			
2	d.2 KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
		70	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
3	d.2 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		70 * 0,20 * 0,30	m3	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
4	d.2 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		56	m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
5	d.2 KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm, 35x35x5 cm, kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - średnia grubość 7 cm	m2		
		(46 * 1,50) + (20 * 1,50)	m2	99,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,000</b>
6	d.2 KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		6,50 * 4,0	m2	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
7	d.2 KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		70	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
8	d.2 KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		70 * 0,30	m2	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
9	d.2 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		(46 * 1,50) + (20 * 1,50) + (6,50 * 4,0)	m2	125,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
10	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	70 * 0,15 * 0,30	m3	3,150	
	ława betonowa	70 * 0,20 * 0,30	m3	4,200	
	obrzeża	56 * 0,08 * 0,30	m3	1,344	
	płytki chodnikowe	((46 * 1,50) + (20 * 1,50)) * 0,07	m3	6,930	
	trylinka	(6,50 * 4,0) * 0,12	m3	3,120	
	nawierzchnia bitumiczna	(70 * 0,30) * 0,05	m3	1,050	
	z korytowania	((46 * 1,50) + (20 * 1,50) + (6,50 * 4,0)) * 0,25	m3	31,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,044</b>
11	d.2 wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki	70 * 0,100	t	7,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława betonowa	4,20 * 2,10	t	8,820	
	obrzeża	56 * 0,020	t	1,120	
	plytki chodnikowe	6,93 * 2,1	t	14,553	
	nawierzchnia bitumiczna	1,05 * 2,4	t	2,520	
	z korytowania	31,25 * 1,8	t	56,250	
				RAZEM	<b>90,263</b>
12 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70 + 4	m	74,000	
				RAZEM	<b>74,000</b>
13 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		74 * 0,20 * 0,30	m3	4,440	
				RAZEM	<b>4,440</b>
14 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	<b>67,000</b>
15 d.2	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
16 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		13 * 0,20 * 0,20	m3	0,520	
				RAZEM	<b>0,520</b>
17 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik	m2		
		(46 * 1,50) + (20 * 1,50)	m2	99,000	
				RAZEM	<b>99,000</b>
18 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod chodnik	m2		
		(46 * 1,50) + (20 * 1,50)	m2	99,000	
				RAZEM	<b>99,000</b>
19 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod wjazd	m2		
		6,50 * 4,0	m2	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
20 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod wjazd	m2		
		6,50 * 4,0	m2	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
21 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		70 * 0,30	m2	21,000	
				RAZEM	<b>21,000</b>
22 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z ewentualną wymianą ram i pokryw	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>ODCINEK OD KLATKI NR 6 DO SKRZYŻOWANIA NA WYSOKOŚCI BUDYNKU NR 9 - LEWA STRONA</b>			
23 d.3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
		155	m	155,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,000</b>
24 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		155 * 0,20 * 0,30	m3	9,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,300</b>
25 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		140	m	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
26 d.3	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm, 35x35x5 cm, kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - średnia grubość 7 cm	m2		
		56 * 1,50	m2	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
27 d.3	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2,0 * 4,0	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
28 d.3	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - chodnik	m2		
		95 * 2,0	m2	190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
29 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		155	m	155,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,000</b>
30 d.3	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - wzdłuż krawężników	m2		
		155 * 0,30	m2	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
31 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		(56 * 1,50) + (2,0 * 4,0) + (95 * 2,0)	m2	282,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,000</b>
32 d.3	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	155 * 0,15 * 0,30	m3	6,975	
	ława betonowa	155 * 0,20 * 0,30	m3	9,300	
	obrzeża	140 * 0,08 * 0,30	m3	3,360	
	płytki chodnikowe	(56 * 1,50) * 0,07	m3	5,880	
	trylinka	(2,0 * 4,0) * 0,12	m3	0,960	
	nawierzchnia bitumiczna	((95 * 2,0) + (155 * 0,30)) * 0,05	m3	11,825	
	z korytowania	((56 * 1,50) + (2,0 * 4,0) + (95 * 2,0)) * 0,25	m3	70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,800</b>
33 d.3	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki	155 * 0,100	t	15,500	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława betonowa	9,30 * 2,10	t	19,530	
	obrzeża płytki chodnikowe	140 * 0,020	t	2,800	
	nawierzchnia bitumiczna z korytowania	5,88 * 2,1	t	12,348	
		11,825 * 2,4	t	28,380	
		70,50 * 1,8	t	126,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,458</b>
34 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		155 + 4	m	159,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,000</b>
35 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		159 * 0,20 * 0,30	m3	9,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,540</b>
36 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		149	m	149,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,000</b>
37 d.3	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
38 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		6 * 0,20 * 0,20	m3	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
39 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik	m2		
		(56 * 1,5) + (95 * 2,0)	m2	274,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,000</b>
40 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod chodnik	m2		
		(56 * 1,5) + (95 * 2,0)	m2	274,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,000</b>
41 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod wjazd	m2		
		2,0 * 4,0	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
42 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod wjazd	m2		
		2,0 * 4,0	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
43 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		155 * 0,30	m2	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
44 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z ewentualną wymianą ram i pokryw	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
45 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>ODCINEK OD GROTA ROWECKIEGO DO WYSOKOŚCI PRZEDSZKOLA NR 3 - PRAWA STRONA</b>			
46 d.4	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
		115	m	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
47 d.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		115 * 0,20 * 0,30	m3	6,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
48 d.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		105	m	105,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
49 d.4	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm, 35x35x5 cm, kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - średnia grubość 7 cm	m2		
		115 * 1,50	m2	172,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,500</b>
50 d.4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		115	m	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
51 d.4	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - wzdłuż krawężników	m2		
		115 * 0,30	m2	34,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,500</b>
52 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 40 cm	m2		
		(115 * 1,50) + (90 * 2,50)	m2	397,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>397,500</b>
53 d.4	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	115 * 0,15 * 0,30	m3	5,175	
	ława betonowa	115 * 0,20 * 0,30	m3	6,900	
	obrzeża	105 * 0,08 * 0,30	m3	2,520	
	płytki chodnikowe	(115 * 1,50) * 0,07	m3	12,075	
	nawierzchnia bitumiczna	(115 * 0,30) * 0,05	m3	1,725	
	z korytowania	((115 * 1,50) + (90 * 2,50)) * 0,40	m3	159,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,395</b>
54 d.4	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki	115 * 0,100	t	11,500	
	ława betonowa	6,90 * 2,10	t	14,490	
	obrzeża	105 * 0,020	t	2,100	
	płytki chodnikowe	12,075 * 2,1	t	25,358	
	nawierzchnia bitumiczna	1,725 * 2,4	t	4,140	
	z korytowania	159,00 * 1,8	t	286,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>343,788</b>
55 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
56 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		115 * 0,20 * 0,30	m3	6,900	
				RAZEM	6,900
57 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
58 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik	m2		
		115 * 1,50	m2	172,500	
				RAZEM	172,500
59 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod chodnik	m2		
		90 * 2,50	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
60 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod chodnik	m2		
		(115 * 1,50) + (90 * 2,50)	m2	397,500	
				RAZEM	397,500
61 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		115 * 0,30	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
62 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z ewentualną wymianą ram i pokryw	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.4	wycena indywidualna	Likwidacja bądź przestawienie dwóch trzepaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.4	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(3,5 * 2,20) + (2,50 * 1,70)	m2	11,950	
				RAZEM	11,950
66 d.4	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jako uzupełnienie pod kostkę do ponownego przełożenia	m2		
		(3,5 * 2,20) + (2,50 * 1,70)	m2	11,950	
				RAZEM	11,950
67 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		(3,5 * 2,20) + (2,50 * 1,70)	m2	11,950	
				RAZEM	11,950
68 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej - ewentualna wymiana obrzeży betonowych przy przełożeniu nawierzchni z kostki brukowej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		<b>CHODNIK WZDŁUŻ PRZEDSZKOLA</b>			
69 d.5	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
70 d.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		6 * 0,20 * 0,30	m3	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>
71 d.5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		78 + 14	m	92,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,000</b>
72 d.5	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm, 35x35x5 cm, kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - średnia grubość 7 cm	m2		
		(36 * 1,5) + (3,0 * 1,50) + (6 * 1,5)	m2	67,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,500</b>
73 d.5	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		6 * 4,0	m2	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
74 d.5	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
75 d.5	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - wzdłuż krawężników	m2		
		6 * 0,30	m2	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
76 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		(36 * 1,5) + (3,0 * 1,5) + (6 * 4,0) + (6 * 1,5)	m2	91,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,500</b>
77 d.5	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	6 * 0,15 * 0,30	m3	0,270	
	ława betonowa	6 * 0,20 * 0,30	m3	0,360	
	obrzeża	92 * 0,08 * 0,30	m3	2,208	
	płytki chodnikowe	((36 * 1,5) + (3,0 * 1,50) + (6 * 1,5)) * 0,07	m3	4,725	
	trylinka	(6,0 * 4,0) * 0,12	m3	2,880	
	nawierzchnia bitumiczna	(6 * 0,30) * 0,05	m3	0,090	
	z korytowania	((36 * 1,5) + (3,0 * 1,5) + (6 * 4,0) + (6 * 1,5)) * 0,30	m3	27,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,983</b>
78 d.5	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki	6 * 0,100	t	0,600	
	ława betonowa	0,36 * 2,10	t	0,756	
	obrzeża	92 * 0,020	t	1,840	
	płytki chodnikowe	4,725 * 2,1	t	9,923	
	nawierzchnia bitumiczna	0,09 * 2,4	t	0,216	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	z korytowania	27,45 * 1,8	t	49,410	
				RAZEM	62,745
79 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6 + 4	m	10,000	
				RAZEM	10,000
80 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		10 * 0,20 * 0,30	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
81 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		78 + 6	m	84,000	
				RAZEM	84,000
82 d.5	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
83 d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		8 * 0,20 * 0,20	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
84 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik	m2		
		(36 * 1,50) + (3,0 * 1,50) + (6 * 1,50)	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
85 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod chodnik	m2		
		(36 * 1,50) + (3,0 * 1,50) + (6 * 1,50)	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
86 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod wjazd	m2		
		6,0 * 4,0	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
87 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod wjazd	m2		
		6,0 * 4,0	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
88 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		6 * 0,30	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
89 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z ewentualną wymianą ram i pokryw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>ODCINEK OD PRZEDSZKOLA DO KLATKI NR 7 - PRAWA STRONA</b>			
90 d.6	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
91 d.6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		55 * 0,20 * 0,30	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
92 d.6	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		60	m	60,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,000
93 d.6	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm, 35x35x5 cm, kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - średnia grubość 7 cm	m2		
		50 * 1,70	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
94 d.6	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		8,5 * 3,0	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
95 d.6	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
96 d.6	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - wzdłuż krawężników	m2		
		55 * 0,30	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
97 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		(50 * 1,70) + (8,5 * 3,0)	m2	110,500	
				RAZEM	110,500
98 d.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym 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	60 * 0,08 * 0,30	m3	1,440	
	płytki chodnikowe	((50 * 1,70) + (8,5 * 3,0)) * 0,07	m3	7,735	
	trylinka	(8,50 * 3,0) * 0,12	m3	3,060	
	nawierzchnia bitumiczna	(55 * 0,30) * 0,05	m3	0,825	
	z korytowania	((50 * 1,70) + (8,5 * 3,0)) * 0,30	m3	33,150	
				RAZEM	51,985
99 d.6	wycena indywidualna	Utylizacja i zagospodarowanie odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki	55 * 0,100	t	5,500	
	ława betonowa	3,30 * 2,10	t	6,930	
	obrzeża	60 * 0,020	t	1,200	
	płytki chodnikowe	7,735 * 2,1	t	16,244	
	nawierzchnia bitumiczna	0,825 * 2,4	t	1,980	
	z korytowania	33,15 * 1,8	t	59,670	
				RAZEM	91,524
100 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		55 + 4	m	59,000	
				RAZEM	59,000
101 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		59 * 0,20 * 0,30	m3	3,540	
				RAZEM	3,540

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		53	m	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
103 d.6	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		17	m	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
104 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		17 * 0,20 * 0,20	m3	0,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,680</b>
105 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodnik	m2		
		50 * 1,70	m2	85,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>
106 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod chodnik	m2		
		50 * 1,70	m2	85,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>
107 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod wjazd	m2		
		8,50 * 3,0	m2	25,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,500</b>
108 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod wjazd	m2		
		8,50 * 3,0	m2	25,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,500</b>
109 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernałna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		55 * 0,30	m2	16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
110 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z ewentualną wymianą ram i pokryw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
111 d.6	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3,0 * 1,70	m2	5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,100</b>
112 d.6	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jako uzupełnienie pod kostkę do ponownego przełożenia	m2		
		3,0 * 1,70	m2	5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,100</b>
113 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		3,0 * 1,70	m2	5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,100</b>
114 d.6	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3,50 * 1,80	m2	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
115 d.6	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - jako uzupełnienie pod likwidację zapadliska	m2		
		3,5 * 1,80	m2	6,300	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,300
116 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - likwidacja zapadliska w nawierzchni chodnika - kostka z rozbiórki	m2		
		3,50 * 1,80	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
<b>7</b>		<b>REGULACJA WPUSTÓW ULICZNYCH WRAZ Z KOMPLETNĄ WYMIANĄ ŻELIWA DROGOWEGO</b>			
117 d.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		2 + 2 + 2 + 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>8</b>		<b>PRACE PORZĄDKOWE</b>			
118 d.8	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		(10 * 0,30) + (35 * 1,5) + (35 * 2,5) + (47 * 0,30) + (9 * 1,0) + (12 * 0,50) + (97 * 1,0) + (96 * 0,50)	m2	317,100	
				RAZEM	317,100
119 d.8	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
		317,10	m2	317,100	
				RAZEM	317,100
120 d.8	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 10	m2		
		317,10	m2	317,100	
				RAZEM	317,100
<b>9</b>		<b>ZABEZPIECZENIE KABLI ENERGETYCZNYCH ORAZ OŚWIETLENIA ULICZNEGO RURAMI OCHRONNYMI</b>			
121 d.9	wycena indywidualna	zabezpieczenie kabli energetycznych oraz oświetlenia ulicznego rurami ochronnymi dwudzielnymi Ø 110 np. typu AROT	m		
		8 + 110 + 30 + 3 + 35 + 11 + 8 + 20 + 10 + 17	m	252,000	
				RAZEM	252,000
<b>10</b>		<b>ZABEZPIECZENIE KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH RURAMI OCHRONNYMI</b>			
122 d.10	wycena indywidualna	zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi Ø 110 np. typu AROT	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
<b>11</b>		<b>OPRACOWANIE GEODEZYJNEJ INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ</b>			
123 d.11	wycena indywidualna	opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000