

## 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 dokumentacji projektowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>ODCINEK WZDŁUŻ BUDYNKU NR 9 PRZY UL. KOMANDOSÓW</b>			
2.1		<b>WYMIANA KRAWĘŻNIKÓW</b>			
2	d.2.1 KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych wraz z docięciem krawędzi w nawierzchni asfaltobetonowej jezdni	m		
		83	m	83,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,000</b>
3	d.2.1 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		83 * 0,20 * 0,30	m3	4,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,980</b>
4	d.2.1 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 83 * 0,15 * 0,30	m3	3,735	
		ława betonowa 83 * 0,20 * 0,30	m3	4,980	
		nawierzchnia bitumiczna 83 * 0,20 * 0,05	m3	0,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,545</b>
5	d.2.1 wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
		krawężniki 83 * 0,100	t	8,300	
		ława betonowa 4,98 * 2,1	t	10,458	
		nawierzchnia bitumiczna 0,83 * 2,4	t	1,992	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,750</b>
6	d.2.1 KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm	m		
		83	m	83,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,000</b>
7	d.2.1 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		83 * 0,20 * 0,30	m3	4,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,980</b>
8	d.2.1 KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		(83 * 0,20 * 0,05) * 2,4	t	1,992	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,992</b>
2.2		<b>WYMIANA OBRZEŻY BETONOWYCH</b>			
9	d.2.2 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		10,4 + 6 + 8 + 151 + 3	m	178,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>178,400</b>
10	d.2.2 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		obrzeża 178,4 * 0,08 * 0,30	m3	4,282	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,282</b>
11	d.2.2 wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
		obrzeża 178,4 * 0,020	t	3,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,568</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
		178,40 - 9,60 - 10 - 4,5 - 9	m	145,300	
				RAZEM	145,300
<b>2.3</b>		<b>WYMIANA NAWIERZCHNI CHODNIKA Z PŁYTEK BETONOWYCH 50X50 CM</b>			
13 d.2.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(3,2 * 5,4) + (1,5 * 5,2) + (1,5 * 6,7) + (53,20 * 2,0) + (10,10 * 7,0) + (2,0 * 3,0) + (2 * 7,20)	m2	232,630	
				RAZEM	232,630
14 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm	m2		
		((3,2 * 5,4) + (1,5 * 5,2) + (1,5 * 6,7) + (53,20 * 2,0) + (10,10 * 7,0) + (2,0 * 3,0) + (2 * 7,20)) - (1,5 * 6,70)	m2	222,580	
				RAZEM	222,580
15 d.2.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	płytki chodnikowe z korytowania	232,63 * 0,07	m3	16,284	
		222,58 * 0,29	m3	64,548	
				RAZEM	80,832
16 d.2.3	wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	płytki chodnikowe z korytowania	(232,63 / 0,25) * 0,040	t	37,221	
		64,548 * 1,8	t	116,186	
				RAZEM	153,407
17 d.2.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		222,58	m2	222,580	
				RAZEM	222,580
18 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		222,58	m2	222,580	
				RAZEM	222,580
19 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		222,58	m2	222,580	
				RAZEM	222,580
20 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z uzupełnieniem spoin piaskiem	m2		
		222,58	m2	222,580	
				RAZEM	222,580
21 d.2.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2.4</b>		<b>UTWARDZENIE ZIELEŃCA PŁYTAMI AŻUROWYMI 60X40X10 CM</b>			
22 d.2.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		(9,6 * 4,90) + (10 * 4,9) + (4,5 * 4,90) + (9 * 4,90)	m2	162,190	
				RAZEM	162,190

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	z korytowania	162,19 * 0,50	m3	81,095	
				RAZEM	<b>81,095</b>
24 d.2.4	wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	z korytowania	81,095 * 1,5	t	121,643	
				RAZEM	<b>121,643</b>
25 d.2.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm	m		
		(8 * 4,9) + 9,6 + 10 + 4,5 + 9	m	72,300	
				RAZEM	<b>72,300</b>
26 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		72,30 * 0,20 * 0,30	m3	4,338	
				RAZEM	<b>4,338</b>
27 d.2.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		162,19	m2	162,190	
				RAZEM	<b>162,190</b>
28 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		162,19	m2	162,190	
				RAZEM	<b>162,190</b>
29 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		162,19	m2	162,190	
				RAZEM	<b>162,190</b>
30 d.2.4	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych na podsypce piaskowej (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		162,19	m2	162,190	
				RAZEM	<b>162,190</b>
31 d.2.4	wycena indywidualna	Zasypanie otworów w płytach ażurowych grysem o frakcji 2-5 mm	t		
		10	t	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
32 d.2.4	KNR 5-031 1401-02 analogia	Usunięcie krzewów miękkich - wycięcie samosiewów z gatunku Robinia akacyjowa	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
33 d.2.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - spulchnienie gruntu, usunięcie gruzu, rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z obsianiem nasionami traw	m2		
		(60 * 5,0) - 162,19 - 15	m2	122,810	
				RAZEM	<b>122,810</b>
<b>2.5</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
34 d.2.5	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
35 d.2.5	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> - dwa znaki T-27	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> - dwa znaki D-6 oraz znak D-3	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3</b>		<b>ODCINEK WZDŁUŻ BUDYNKU NR 12-14-16-18 PRZY UL. KOMANDOSÓW</b>			
<b>3.1</b>		<b>WYMIANA KRAWĘŻNIKÓW</b>			
39 d.3.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych wraz z docięciem krawędzi w nawierzchni asfaltobetonowej jezdni	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
40 d.3.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		86 * 0,20 * 0,30	m <sup>3</sup>	5,160	
				RAZEM	5,160
41 d.3.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
	krawężniki	86 * 0,15 * 0,30	m <sup>3</sup>	3,870	
	ława betonowa	86 * 0,20 * 0,30	m <sup>3</sup>	5,160	
	nawierzchnia bitumiczna	86 * 0,20 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,860	
				RAZEM	9,890
42 d.3.1	wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki	86 * 0,100	t	8,600	
	ława betonowa	5,16 * 2,1	t	10,836	
	nawierzchnia bitumiczna	0,86 * 2,4	t	2,064	
				RAZEM	21,500
43 d.3.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
44 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		86 * 0,20 * 0,30	m <sup>3</sup>	5,160	
				RAZEM	5,160
45 d.3.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		(86 * 0,20 * 0,05) * 2,4	t	2,064	
				RAZEM	2,064
<b>3.2</b>		<b>WYMIANA OBRZEŻY BETONOWYCH</b>			
46 d.3.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		6 + 6 + 144	m	156,000	
				RAZEM	156,000
47 d.3.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
	obrzeża	156 * 0,08 * 0,30	m <sup>3</sup>	3,744	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,744
48 d.3.2	wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	obrzeża	156 * 0,020	t	3,120	
				RAZEM	3,120
49 d.3.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
		156 - 4,2 - 11,7 - 23	m	117,100	
				RAZEM	117,100
<b>3.3</b>		<b>WYMIANA NAWIERZCHNI CHODNIKA Z PŁYTEK BETONOWYCH 50X50 CM</b>			
50 d.3.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(13,10 * 4,30) + (1,5 * 6,0) + (2,5 * 1,0) + (6,0 * 5,40) + (3,5 * 2,0) + (3,7 * 4,8) + (58,4 * 2,0)	m2	241,790	
				RAZEM	241,790
51 d.3.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm	m2		
		((13,10 * 4,30) + (1,5 * 6,0) + (2,5 * 1,0) + (6,0 * 5,40) + (3,5 * 2,0) + (3,7 * 4,8) + (58,4 * 2,0)) - (3,5 * 2,0)	m2	234,790	
				RAZEM	234,790
52 d.3.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	płytki chodnikowe z korytowania	241,79 * 0,07	m3	16,925	
		234,79 * 0,29	m3	68,089	
				RAZEM	85,014
53 d.3.3	wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	płytki chodnikowe z korytowania	(241,79 / 0,25) * 0,040	t	38,686	
		68,089 * 1,8	t	122,560	
				RAZEM	161,246
54 d.3.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		234,79	m2	234,790	
				RAZEM	234,790
55 d.3.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		234,79	m2	234,790	
				RAZEM	234,790
56 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		234,79	m2	234,790	
				RAZEM	234,790
57 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z uzupełnieniem spoin piaskiem	m2		
		234,79	m2	234,790	
				RAZEM	234,790
<b>3.4</b>		<b>UTWARDZENIE ZIELEŃCA PŁYTAMI AŻUROWYMI 60X40X10 CM</b>			
58 d.3.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		(4,20 * 3,40) + (11,70 * 3,40) + (23,0 * 3,40)	m2	132,260	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	132,260
59 d.3.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	z korytowania	132,26 * 0,50	m3	66,130	
				RAZEM	66,130
60 d.3.4	wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	z korytowania	66,13 * 1,5	t	99,195	
				RAZEM	99,195
61 d.3.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm	m		
		(6 * 3,40) + 4,20 + 11,70 + 23	m	59,300	
				RAZEM	59,300
62 d.3.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		59,30 * 0,20 * 0,30	m3	3,558	
				RAZEM	3,558
63 d.3.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		132,26	m2	132,260	
				RAZEM	132,260
64 d.3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		132,26	m2	132,260	
				RAZEM	132,260
65 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		132,26	m2	132,260	
				RAZEM	132,260
66 d.3.4	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych na podsypce piaskowej (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		132,26	m2	132,260	
				RAZEM	132,260
67 d.3.4	wycena indywidualna	Zasypanie otworów w płytach ażurowych grysem o frakcji 2-5 mm	t		
		10	t	10,000	
				RAZEM	10,000
68 d.3.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - spulchnienie gruntu, usunięcie gruzu, rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z obsianiem nasionami traw	m2		
		(48 * 3,40) - 132,26 + 13	m2	43,940	
				RAZEM	43,940
<b>3.5</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
69 d.3.5	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.3.5	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
71 d.3.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.3.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> - znak T-27	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.3.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> - dwa znaki D-6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>ODCINEK WZDŁUŻ BUDYNKU NR 5 PRZY UL. CZOŁGISTÓW</b>			
<b>4.1</b>		<b>WYMIANA KRAWĘŻNIKÓW</b>			
74 d.4.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych wraz z docięciem krawędzi w nawierzchni asfaltobetonowej jezdni	m		
		20 + 4 + 13,20	m	37,200	
				RAZEM	37,200
75 d.4.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		37,20 * 0,20 * 0,30	m <sup>3</sup>	2,232	
				RAZEM	2,232
76 d.4.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
	krawężniki	37,20 * 0,15 * 0,30	m <sup>3</sup>	1,674	
	ława betonowa	37,20 * 0,20 * 0,30	m <sup>3</sup>	2,232	
	nawierzchnia bitumiczna	37,20 * 0,20 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,372	
				RAZEM	4,278
77 d.4.1	wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki	37,20 * 0,100	t	3,720	
	ława betonowa	2,232 * 2,1	t	4,687	
	nawierzchnia bitumiczna	0,372 * 2,4	t	0,893	
				RAZEM	9,300
78 d.4.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm	m		
		37,20	m	37,200	
				RAZEM	37,200
79 d.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		37,20 * 0,20 * 0,30	m <sup>3</sup>	2,232	
				RAZEM	2,232
80 d.4.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		(37,20 * 0,20 * 0,05) * 2,4	t	0,893	
				RAZEM	0,893
<b>4.2</b>		<b>WYMIANA OBRZEŻY BETONOWYCH</b>			
81 d.4.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		56,5 + 52 - 2 + 1,7 + 1,7 + 9,5	m	119,400	
				RAZEM	119,400
82 d.4.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
	obrzeża	119,4 * 0,08 * 0,30	m <sup>3</sup>	2,866	
				RAZEM	2,866
83 d.4.2	wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	obrzeża	119,4 * 0,020	t	2,388	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,388
84 d.4.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
		56,50 + 52 + 0,5 + 0,5 + 10,5	m	120,000	
				RAZEM	120,000
<b>4.3</b>		<b>WYMIANA NAWIERZCHNI CHODNIKA Z PŁYTEK BETONOWYCH 50X50 CM</b>			
85 d.4.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(4,30 * 4,80) + (12,20 * 8,50) + (48,7 * 2,50) + (2,0 * 1,70) + (9,5 * 4,20)	m2	289,390	
				RAZEM	289,390
86 d.4.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm	m2		
		(4,3 * 4,80) + (8,50 * 12,20) + (48,70 * 2,0) + (9,5 * 4,20)	m2	261,640	
				RAZEM	261,640
87 d.4.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	płytki chodnikowe z korytowania	289,39 * 0,07	m3	20,257	
		261,64 * 0,29	m3	75,876	
				RAZEM	96,133
88 d.4.3	wycena indywidualna	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	płytki chodnikowe z korytowania	(289,39 / 0,25) * 0,040	t	46,302	
		75,876 * 1,8	t	136,577	
				RAZEM	182,879
89 d.4.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		261,64	m2	261,640	
				RAZEM	261,640
90 d.4.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		261,64	m2	261,640	
				RAZEM	261,640
91 d.4.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		261,64	m2	261,640	
				RAZEM	261,640
92 d.4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z uzupełnieniem spoin piaskiem	m2		
		261,64	m2	261,640	
				RAZEM	261,640
93 d.4.3	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - spulchnienie gruntu, usunięcie gruzu, rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z obsianiem nasionami traw	m2		
		(48 * 2,20) + 20	m2	125,600	
				RAZEM	125,600
94 d.4.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.4.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - studnia ŚWIATŁOWÓD MIEJSKI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.4</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
96 d.4.4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.4.4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.4.4	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.4.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 -znak D-6 oraz znak B-35	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
100 d.5	wycena indywidualna	Demontaż oraz utylizacja dwóch betonowych donic miejskich wraz z wypełnieniem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.5	wycena indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem donic miejskich wraz z uzupełnieniem ziemią oraz wykonaniem nasadzeń - model donic zgodnie z PFU rys. 32	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
102 d.5	wycena indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem ławek betonowo - drewnianych z oparciem	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
103 d.5	wycena indywidualna	Zakup wraz z dostawą i montażem betonowych koszy miejskich	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>6</b>		<b>WYKONANIE NASADZEŃ DRZEW W PASIE DROGOWYM</b>			
104 d.6	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>7</b>		<b>ZABEZPIECZENIE KABLI nN oraz SN własności Tauron Dystrybucja S.A.</b>			
105 d.7	wycena indywidualna	Zabezpieczenie kabli nN oraz SN poprzez zastosowanie rur ochronnych o średnicy min. 110 mm (kolor niebieski) oraz min. 160 mm (kolor czerwony) zgodnie pismem od Tauron Dystrybucja S.A.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>OPRACOWANIE GEODEZYJNEJ INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ</b>			
106 d.8	wycena indywidualna	opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000