

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Budowa miejsc parkingowych wzdłuż ul. Leśnej w Wyszku (na odcinku od ul. Graficznej do Alei Marszałka J. Piłsudskiego) w systemie "parkuj i jedź" wraz z przebudową skrzyżowania z ul. Przemysłową</b>					
1	45110000-1	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje również roboty geodezyjne związane z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		Ul. Przemysłowa:			
		0,17224	km	0,17	
		ul. Leśna:			
		0,89134	km	0,89	
				RAZEM	1,06
2 d.1	D 01.01.01	Mechaniczne karczowanie drzew wraz z wywozem karpiny oraz usunięciem zakrzewień. Koszty pozycji zawierają wywóz materiału i jego utylizację.	szt.		
		58,0	szt.	58,00	
				RAZEM	58,00
3 d.1	D 01.01.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich. Koszty pozycji zawierają wywóz materiału i jego utylizację.	ha		
		0,3	ha	0,30	
				RAZEM	0,30
4 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 i 15x30 cm wraz z ławą z wywozem - rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, wywiezieniem gruzu i jego utylizacją. Materiały nadające się do odzyskania należy spaletować i wywieźć w miejsce wskazane przez inwestora do 3 km.	m		
		Ciągi główne ulic wraz z istniejącymi zjazdami:			
		197,50 + 52,1 + 24,3 + 137,5 + 227,5 + 118,0 + 253,50	m	1 010,40	
		385,10 + 271,2 + 81,5 + 86,2 + 78,6 + 158,60	m	1 061,20	
				RAZEM	2 071,60
5 d.1	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz z przestawieniem do granicy pasa drogowego. Pozycja obejmuje również ustawienie w nowym miejscu wraz z przestawieniem słupków żelbetowych	m		
		21 + 177,5	m	198,50	
				RAZEM	198,50
6 d.1	D 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z prefabrykowanych elementów żelbetowych i ustawienie ich w innym miejscu, na granicy pasa drogowego.	m		
		94,0	m	94,00	
				RAZEM	94,00
7 d.1	D 01.02.04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm. Materiały należy wywieźć w miejsce wskazane przez inwestora do 3 km.	m3		
		(36,5 + 32,0 + 12,0 + 12,0) * 0,4 * 3,0	m3	111,00	
				RAZEM	111,00
8 d.1	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wywiezieniem. Materiały nadające się do odzyskania należy spaletować i wywieźć w miejsce wskazane przez inwestora do 3 km.	m		
		7,0 + 179,4 + 47,5 + 77,6 + 50,6 + 97,0 + 24,0 + 23,0 + 6,4 + 3,1 + 13,3 + 86,9 + 215,3 + 6,5 + 106,1 + 102,8 + 260 + 237	m	1 543,50	
		51 + 51 + 67,1 + 7,9	m	177,00	
				RAZEM	1 720,50
9 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem. Materiały należy wywieźć w miejsce wskazane przez inwestora do 3 km.	m2		
		chodniki z kostki:			
		1337,40	m2	1 337,40	
				RAZEM	1 337,40
10 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 30 cm z wywozem. Materiały należy wywieźć w miejsce wskazane przez inwestora do 3 km.	m2		
		Podbudowa jezdni w pikietażu 0+610 do 0+777,24:			
		2156,20	m2	2 156,20	
		Podbudowa zjazdów publicznych bitumicznych:			
		128,90 + 258,3 + 138,6 + 576,7 + 58,3 + 123,3 + 157,0 + 59,0	m2	1 500,10	
				RAZEM	3 656,30

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	D 01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej. Materiał z rozbiórki należy spaletować i odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora do 3km.	m2		
		chodniki 436,9 + 31,0 + 277,0 + 592,5	m2	1 337,40	
				RAZEM	1 337,40
12 d.1	D 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo piaskowej. Materiał z rozbiórki należy spaletować i odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora	m2		
		187,41 + 9,7 + 58,4 + 221,6 + 541,0 + 51 * 2 + 41 * 2	m2	1 202,11	
				RAZEM	1 202,11
13 d.1	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na miejsce wskazane przez Inwestora. Grubość do 10 cm.	m2		
		Jezdnia główna: 2156,20	m2	2 156,20	
		Zjazdy publiczne: 128,90 + 258,3 + 138,6 + 576,7 + 58,3 + 123,3 + 157,0 + 59,0	m2	1 500,10	
				RAZEM	3 656,30
14 d.1	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na miejsce wskazane przez Inwestora. Frezowanie korekcyjne.	m2		
		7414,00 - 2156,20	m2	5 257,80	
				RAZEM	5 257,80
15 d.1	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 m3 do 0,3 m3	szt		
		studnia teletechniczna: 11	szt	11,00	
		włazy studni kanalizacji sanitarnej 18	szt	18,00	
		skrzynki zaworów wodociągowych 38	szt	38,00	
		skrzynki gazowe 15	szt	15,00	
				RAZEM	82,00
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Jezdnia główna</b>			
16 d.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję jezdni.	m3		
		Jezdnia główna: -w miejscu istniejącej jezdni bitumicznych 2156,00 * (0,58 - 0,1 - 0,3)	m3	388,08	
		- w miejscach bez rozbiórek istniejących jezdni (2713,2 - 2156,0) * 0,58	m3	323,18	
		Dodatkowe skrzyżowanie O+182.65: 152,8 * 0,6	m3	91,68	
				RAZEM	802,94
17 d.2	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Jezdnia główna: 2156,00	m2	2 156,00	
				RAZEM	2 156,00
18 d.2	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		Krawężniki 20x30: 2302,00 * 0,09	m3	207,18	
		Krawężnik granitowy 20x30: (441,62 + 97,3) * 0,11	m3	59,28	
		Ścieki krawędziowe: 2191,0 * 0,3 * 0,2	m3	131,46	
				RAZEM	397,92
19 d.2	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		190,0 + 3,7 + 20,0 + 95,5 + 39,0 + 38,6 + 69,3 + 68,3 + 144,0 + 7,4 + 6,5 + 321,1 + 477,0 + 186,7 + 20,0 + 503,60 + 0,3 + 111	m	2 302,00	
				RAZEM	2 302,00



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2	D 08.01.01	Krawężniki kamienne układane na płask o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pierścień ronda	m		
		97,30	m	97,30	
				RAZEM	97,30
21 d.2	D 08.01.01	Krawężniki kamienne wystające i wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnie ronda	m		
		44,5 + 27,3 + 22,4 + 32,1 + 1,5 + 2,8 + 21,12 + 29,1 + 16,3 + 33,0 + 1,7 + 3,0 + 33,0 + 2,8 + 2,1 + 42,9 + 33,1 + 2,8 + 2,1 + 88,00	m	441,62	
				RAZEM	441,62
22 d.2	D 08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej Holland o wys. 6 cm - 2 rzędy, kostka betonowa o wys. 8cm - 1 rząd oraz na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki	m		
		2191,0	m	2 191,00	
				RAZEM	2 191,00
23 d.2	D 04.05.01	Warstwa wzmocnionego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem, klasa mieszanki C1,5/2. Grubość warstwy 20cm. Mieszanka dowieziona z węzła betoniarskiego.	m2		
		Jezdnia główna: 2156,00	m2	2 156,00	
		172,24 * 0,7	m2	120,57	
		(777,24 - 610,0) * 0,7	m2	117,07	
		Pierścień i poszerzenia ronda 190,00	m2	190,00	
		Dobudowa zatoki dla samochodów ciężarowych: 521,40 + 158 * 0,4	m2	584,60	
		Dodatkowe skrzyżowanie 0+182.65: 152,80	m2	152,80	
				RAZEM	3 321,04
24 d.2	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3 gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		2156,00	m2	2 156,00	
		Dobudowa zatoki dla samochodów ciężarowych: 158,30 * 3,0	m2	474,90	
		Dodatkowe skrzyżowanie 0+182.65: 152,80	m2	152,80	
				RAZEM	2 783,70
25 d.2	D 04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm, AC 22P, KR3. Pozycja obejmuje także oczyszczenie i skroplenie emulsją bitumiczną poprzedniej warstwy.	m2		
		Nawierzchnia jezdni głównej: 2156,00	m2	2 156,00	
		Nawierzchnia zatoki dla samochodów ciężarowych: 158 * 3,0	m2	474,00	
		Dodatkowe skrzyżowanie 0+182.65: 152,80	m2	152,80	
				RAZEM	2 782,80
26 d.2	D 04.06.01	Podbudowy betonowe C12/15 o grubości po zagęszczeniu 25 cm-30cm pielęgnowane piaskiem i wodą. Pierścień i poszerzenia ronda	m2		
		190,00	m2	190,00	
				RAZEM	190,00
27 d.2	D 05.03.23	Nawierzchnia wyspy środkowej ronda z kostki granitowej 14/16 na podsypce piaskowo - cementowej. Spoiny wypełnione betonem.	m2		
		190,00	m2	190,00	
				RAZEM	190,00
28 d.2	D 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną. Zużycie mieszanki średnie 100kg/m2.	t		
		663,40	t	663,40	
				RAZEM	663,40
29 d.2	D 05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm, AC 16W, 50/70, KR3. Pozycja obejmuje także oczyszczenie i skroplenie emulsją bitumiczną poprzedniej warstwy.	m2		
		8790,00	m2	8 790,00	
				RAZEM	8 790,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	D 05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - bitumicznej AC 11S 30/50, PMB 45/80-55, KR3 warstwa gr. 5cm. Pozycja obejmuje także oczyszczenie i skropienie emulsją bitumiczną poprzedniej warstwy.	m2		
		8790,00	m2	8 790,00	
				RAZEM	8 790,00
<b>3</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Zjazdy indywidualne i publiczne</b>			
31 d.3	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowład. - koryto pod konstrukcję zjazdów:	m3		
		Zjazdy publiczne z betonu asfaltowego: 1662,0 * 0,56	m3	930,72	
		Zjazdy indywidualne z kostki betonowej: 180,67 * 0,56	m3	101,18	
				RAZEM	1 031,90
32 d.3	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1662,0	m2	1 662,00	
		180,67	m2	180,67	
				RAZEM	1 842,67
33 d.3	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		412,3 * 0,06	m3	24,74	
		136,20 * 0,06	m3	8,17	
		90,0 * 0,06	m3	5,40	
		30,0 * 0,06	m3	1,80	
				RAZEM	40,11
34 d.3	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		412,30	m	412,30	
		136,20	m	136,20	
		90,00	m	90,00	
		5 * 6	m	30,00	
				RAZEM	668,50
35 d.3	D 04.05.01	Warstwa wzmocnionego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem, klasa mieszanki C1,5/2. Grubość warstwy 20cm. Mieszanka dowieziona z węzła betonarskiego. Wzmocnienie podłoża zjazdów.	m2		
		1662,00	m2	1 662,00	
		180,67	m2	180,67	
				RAZEM	1 842,67
36 d.3	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 25cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		1662,00	m2	1 662,00	
		180,67	m2	180,67	
				RAZEM	1 842,67
37 d.3	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafitowy. Zjazdy indywidualne.	m2		
		180,67	m2	180,67	
				RAZEM	180,67
38 d.3	D 04.07.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - AC16W, 50/70, KR3. Pozycja obejmuje także oczyszczenie i skropienie emulsją bitumiczną poprzedniej warstwy.	m2		
		1662,00	m2	1 662,00	
				RAZEM	1 662,00
39 d.3	D 05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - AC11S, 50/70, KR3. Pozycja obejmuje także oczyszczenie i skropienie emulsją bitumiczną poprzedniej warstwy.	m2		
		1662,00	m2	1 662,00	
				RAZEM	1 662,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Zatoka autobusowa</b>			
40 d.4	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. w miejsce wskazane przez Zamawiającego - koryto pod konstrukcję jezdni:	m3		
		158,75 * 0,67	m3	106,36	
				RAZEM	<b>106,36</b>
41 d.4	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		158,75	m2	158,75	
				RAZEM	<b>158,75</b>
42 d.4	D 04.05.01	Warstwa wzmocnionego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem, klasa mieszanki C1,5/2. Grubość warstwy 20cm. Mieszanka dowieziona z węzła betoniarskiego.	m2		
		Jezdnia główna: 158,75	m2	158,75	
				RAZEM	<b>158,75</b>
43 d.4	D 04.06.01	Podbudowy betonowe C12/15 o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą. Przed ułożeniem podbudowy betonowej należy ułożyć 2xpapę na lepiku.	m2		
		158,75	m2	158,75	
				RAZEM	<b>158,75</b>
44 d.4	D 04.06.01	Nawierzchnia z betonu C30/37 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m2		
		158,75	m2	158,75	
				RAZEM	<b>158,75</b>
<b>5</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Chodniki</b>			
45 d.5	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję:	m3		
		Chodniki: 2739,00 * 0,22	m3	602,58	
				RAZEM	<b>602,58</b>
46 d.5	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2739,00	m2	2 739,00	
				RAZEM	<b>2 739,00</b>
47 d.5	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		2206,92	m	2 206,92	
				RAZEM	<b>2 206,92</b>
48 d.5	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		2206,92 * 0,035	m3	77,24	
				RAZEM	<b>77,24</b>
49 d.5	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 10cm po zagęszczeniu. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		2739,00	m2	2 739,00	
				RAZEM	<b>2 739,00</b>
50 d.5	D 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej (Holland) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary	m2		
		2739,00	m2	2 739,00	
		- 18 * 0,8 * 4	m2	-57,60	
				RAZEM	<b>2 681,40</b>
51 d.5	D 05.03.23	Nawierzchnia chodnika na przejściach dla pieszych, z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 40x40x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		18 * 0,8 * 4	m2	57,60	
				RAZEM	<b>57,60</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Ścieżki rowerowe</b>			
52 d.6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję:	m3		
		Ścieżki rowerowe: (2155,0 + 60,5) * 0,22	m3	487,41	
				RAZEM	<b>487,41</b>
53 d.6	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2155,0 + 60,5	m2	2 215,50	
				RAZEM	<b>2 215,50</b>
54 d.6	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		8,9 + 17,17 + 2,72 + 3,3 + 15,95 + 13,0 + 83,5 + 81,4 + 17,6 + 13,96 + 10,3 + 5,9 + 10,2 + 9,2 + 15,5 + 14,2 + 78,3 + 80,5 + 75,5 + 73,2 + 136,4 + 133,5 + 58,4 + 173,73 + 126,5 + 157,0 + 4,76 + 26,10	m	1 446,69	
				RAZEM	<b>1 446,69</b>
55 d.6	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		1446,69 * 0,035	m3	50,63	
				RAZEM	<b>50,63</b>
56 d.6	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 10cm po zagęszczeniu. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		2215,50	m2	2 215,50	
				RAZEM	<b>2 215,50</b>
57 d.6	D 05.03.23	Ścieżki rowerowe z kostki betonowej bezfazowej, Holland grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony	m2		
		2215,50	m2	2 215,50	
				RAZEM	<b>2 215,50</b>
<b>7</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Zatoki parkingowe</b>			
58 d.7	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję zatok parkingowych	m3		
		4420,40 * 0,47	m3	2 077,59	
				RAZEM	<b>2 077,59</b>
59 d.7	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4420,40	m2	4 420,40	
				RAZEM	<b>4 420,40</b>
60 d.7	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m		
		528,0 * 0,065	m	34,32	
				RAZEM	<b>34,32</b>
61 d.7	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		528,0	m	528,00	
				RAZEM	<b>528,00</b>
62 d.7	D 04.04.01	Podłoże ulepszone z kruszywa naturalnego zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		4420,40	m2	4 420,40	
				RAZEM	<b>4 420,40</b>
63 d.7	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		4420,40	m2	4 420,40	
				RAZEM	<b>4 420,40</b>
64 d.7	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafitowy, miejsca postojowe oddzielone kolorem szarym.	m2		
		4420,40	m2	4 420,40	
				RAZEM	<b>4 420,40</b>

<b>8</b>	<b>45233250-6</b>	<b>Azyle dla pieszych i opaski przy jezdni</b>			
65 d.8	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję:	m3		
		138,7 * 0,27	m3	37,45	
				RAZEM	<b>37,45</b>
66 d.8	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		138,70	m2	138,70	
				RAZEM	<b>138,70</b>
67 d.8	D 08.01.01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32,1 + 1,5 + 2,8 + 33,1 + 2,8 + 2,0 + 33,0 + 2,1 + 2,8 + 32,6 + 3 + 1,7	m	149,50	
				RAZEM	<b>149,50</b>
68 d.8	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		149,50 * 0,095	m3	14,20	
				RAZEM	<b>14,20</b>
69 d.8	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 15cm po zagęszczeniu. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		138,70	m2	138,70	
				RAZEM	<b>138,70</b>
70 d.8	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (Holland) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor	m2		
		87,90	m2	87,90	
		50,80	m2	50,80	
				RAZEM	<b>138,70</b>
<b>9</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa</b>			
71 d.9	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki odblaskowe min. II generacji) wraz ze słupkami stalowymi	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	<b>70,00</b>
72 d.9	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Na komplet składa się 8 szt. znaków prowadzących U-5b ze znakami C-9, 3 sztuki ograniczenia skrajni pionowej U-10a na konstrukcjach wsporczych, 15 szt. znaków U-3a	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
73 d.9	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe - na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych, z zastosowaniem mikrokul szklanych	m2		
		649,11	m2	649,11	
				RAZEM	<b>649,11</b>
74 d.9	D 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO)	szt.		
		121	szt.	121,00	
				RAZEM	<b>121,00</b>
<b>10</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
75 d.10	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - zebranie nadmiaru ziemi z trawników	m3		
		8532,50 * 0,15	m3	1 279,88	
				RAZEM	<b>1 279,88</b>
76 d.10	D 09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Pozycja obejmuje także przygotowanie podłoża po wykorytowaniu, rozłożenie humusu, zagęszczenie, obsianie trawą i pograbienie. Trawniki należy pielęgnować. Odbiór nastąpi po drugim koszeniu.	m2		
		8532,50	m2	8 532,50	
				RAZEM	<b>8 532,50</b>
77 d.10	analiza własna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole. Do wyceny należy przyjąć 30% nowego materiału. Reszta rozebrana w pozycji nr 3	m		
		198,50	m	198,50	
				RAZEM	<b>198,50</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.10	analiza własna	Ogrodzenie z prefabrykatów betonowych na słupkach. Montaż ponowny ogrodzenia na granicy pasa drogowego. Ogrodzenie wbudowane ponownie 94,0mb, ogrodzenie nowe 18,0mb	m2		
		170	m2	170,00	
				RAZEM	170,00