

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa układu komunikacyjnego osiedla LUBIEJEWSKA w Ostrowi Mazowieckiej</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. W pozycji należy skalkulować inwentaryzację geodezyjną	km		
		Droga wewnętrzna 1: 0,151	km	0,15	
		Droga wewnętrzna 2: 0,04608	km	0,05	
		Droga wewnętrzna 3: 0,0189	km	0,02	
				RAZEM	<b>0,22</b>
2 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		53	szt.	53,00	
				RAZEM	<b>53,00</b>
3 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		53	szt.	53,00	
				RAZEM	<b>53,00</b>
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
		152,30 + 138,25 + 14,3 + 60,5 + 94,4 + 48,8	m	508,55	
				RAZEM	<b>508,55</b>
5 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Nawierzchnia: 155,70 + 618,98	m2	774,68	
		Podbudowa nawierzchni z mieszanki betonu asfaltowego: 287,00	m2	287,00	
				RAZEM	<b>1 061,68</b>
6 d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		37,90	m2	37,90	
				RAZEM	<b>37,90</b>
7 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		25,80 + 142,30 + 83,30 + 239,90	m2	491,30	
				RAZEM	<b>491,30</b>
8 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		53,5 + 53,50 + 7,5 + 7,5 + 16 + 16 + 52 + 39 + 37	m	282,00	
				RAZEM	<b>282,00</b>
9 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu, z wywozem urobku na miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 5 km.	m3		
		508,55 * 0,065	m3	33,06	
		282,00 * 0,03	m3	8,46	
				RAZEM	<b>41,52</b>
10 d.1	KNNR 6 0801-08	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2		
		272,60 + 14,40	m2	287,00	
				RAZEM	<b>287,00</b>
11 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i rozładunku w miejsce wskazane przez Inwestora do 2km	m3		
		Chodniki z płyt betonowych: 37 * 0,07	m3	2,59	
		Nawierzchnia z trylinki:			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1061,68 * 0,15	m3	159,25	
		Krawężniki betonowe:			
		508,55 * 0,3 * 0,15	m3	22,88	
		Nawierzchnia z kostki betonowej:			
		491,3 * 0,08	m3	39,30	
		Obrzeża betonowe:			
		282,00 * 0,08 * 0,3	m3	6,77	
		Nawierzchnia z mieszanki betonu asfaltowego:			
		287,00 * 0,08	m3	22,96	
				RAZEM	253,75
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
12 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku w miejsce dostępne Wykonawcy oraz jego utylizacją	m3		
		Jezdnia z kostki betonowej:			
		1024,50 * 0,33	m3	338,09	
		Chodniki z kostki betonowej (kolor szary):			
		360,56 * 0,23	m3	82,93	
		Chodniki z kostki betonowej (kolor czerwony):			
		99,41 * 0,23	m3	22,86	
		Zatoki parkingowe:			
		226,80 * 0,33	m3	74,84	
		Zieleń miejska:			
		449,20 * 0,15	m3	67,38	
				RAZEM	586,10
13 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Pozycja obejmuje również zakup materiału (kruszywo naturalne), transport, wbudowanie i zagęszczenie.	m3		
		35,20	m3	35,20	
				RAZEM	35,20
<b>3</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Elementy ulic i dróg</b>			
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		Krawężniki 15x30:			
		424,80 * 0,065	m3	27,61	
		Krawężniki najazdowe 15x22:			
		88,85 * 0,065	m3	5,78	
		Krawężniki 12x25:			
		25,30 * 0,06	m3	1,52	
		Obrzeża betonowe 8x30:			
		148,80 * 0,03	m3	4,46	
				RAZEM	39,37
15 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		82,0 + 69,5 + 43,9 + 7,40 + 123,90 + 7,1 + 43,3 + 41 + 6,7	m	424,80	
				RAZEM	424,80
16 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		16,30 + 16,0 + 30,4 + 26,15	m	88,85	
				RAZEM	88,85
17 d.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25,30	m	25,30	
				RAZEM	25,30
18 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		35,8 + 4,8 + 1,8 + 10,10 + 50,3 + 19,2 + 26,8	m	148,80	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45233330-1</b>	<b>Podbudowy</b>		<b>RAZEM</b>	<b>148,80</b>
19 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego, fr. 0/31,5mm, uzyskanego z przekruszenia surowca skalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Podbudowa pod chodniki	m2		
		Chodniki z kostki betonowej, kolor szary: 154,95 + 78,30 + 16,20 + 7,40 + 103,71	m2	360,56	
		Chodniki z kostki betonowej kolor czerwony: 99,41	m2	99,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>459,97</b>
20 d.4	KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5mm, gr. 20 cm	m2		
		Jezdnia główna: 989,60 + 18,20 + 16,70	m2	1 024,50	
		Zatoki parkingowe: 158,60 + 68,20	m2	226,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 251,30</b>
<b>5</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
21 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (kolor grafit) na podsypce cementowo-piaskowej. Nawierzchnia zatok parkingowych z kostki koloru grafitowego z wydzieleniem miejsc postojowych kolorem szarym.	m2		
		226,80	m2	226,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,80</b>
22 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (kolor szary), na podsypce cementowo-piaskowej.	m2		
		Jezdnia główna ulic: 1024,50	m2	1 024,50	
		Chodniki, nawierzchnia koloru szarego: 360,56	m2	360,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 385,06</b>
23 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Chodniki o nawierzchni z kostki, koloru czerwonego	m2		
		99,41	m2	99,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,41</b>
24 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		5 + 4	szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
25 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
26 d.5	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		449,20	m2	449,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>449,20</b>
<b>6</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Stała organizacja ruchu</b>			
27 d.6	KNNR 6 0702-06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		9	szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
28 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, ocynkowanych o średnicy 70mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>