

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.o bm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	10		
2 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	5		
3 d.1	kalkulacja własna	Przesadzenie drzew o średnicy 16-25cm	szt.	5		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
<b>2</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
4 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	170+992 = 1162,000		
5 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	100+760 = 860,000		
6 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (chodniki)	m <sup>2</sup>	153+2660 = 2813,000		
7 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm (parking)	m <sup>2</sup>	288		
8 d.2	KNR 2-31 0805-05 (ANALOGIA)	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1670		
9 d.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08 (ANALOGIA)	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m <sup>3</sup>	(52,3+20,6+84,4+20,2+133,6)*1,7 = 528,870		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>3</b>	<b>BUDOWA CHODNIKÓW+CIĄGÓW PIESZO-ROWEROWYCH</b>					
10 d.3	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m <sup>3</sup>	(309+400)*0,15 = 106,350		
11 d.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>	1550+2011 = 3561,000		
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	309+400 = 709,000		
13 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1387+2411 = 3798,000		
<b>Razem dział: Budowa chodników+ciągów pieszo-rowerowych</b>						
<b>4</b>	<b>WJAZDY NA POSESJE</b>					

14 d.4	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m3	760*0,2 = 152,000		
15 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	760		
16 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	760		
<b>Razem dział: Wjazdy na posesje</b>						
<b>5</b>	<b>BUDOWA PARKINGÓW + MIEJSCA POSTOJOWE</b>					
17 d.5	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m3	(288+153+369)*0,3 = 243,000		
18 d.5	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki)	m3	(288+153+369)*0,15 = 121,500		
19 d.5	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	288+153+369 = 810,000		
20 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	288+153+369 = 810,000		
21 d.5	KNR 2-31 0511-03 (ANALOGIA)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	288+153+369 = 810,000		
<b>Razem dział: Budowa parkingów+miejsca postojowe</b>						
<b>6</b>	<b>BUDOWA ZATOK AUTOBUSOWYCH</b>					
22 d.6	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m3	288*0,55 = 158,400		
23 d.6	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki)	m3	228*0,15 = 34,200		
24 d.6	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem Krotność = 2	m2	228		
25 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	228		

26 d.6	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	228		
<b>Razem dział: Budowa zatok autobusowych</b>						
<b>7</b>	<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI</b>					
27 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	$(110+1090+150+12+469) * 0,0795 = 145,565$		
28 d.7	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$110+1090+150 = 1350,000$		
29 d.7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$12+469 = 481,000$		
30 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek kamienny, betonowa z oporem	m3	$252 * 0,0475 = 11,970$		
31 d.7	KNR 2-31 0406-02	Obramowania jezdni lub chodników z brukowca obrobionego 16-20 cm na podsypce piaskowej	m2	$0,2 * 252 = 50,400$		
32 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	$(987+331) * 0,018 = 23,724$		
33 d.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	$987+331 = 1318,000$		
<b>Razem dział: Krawężniki, obrzeża, ścieki</b>						
<b>8</b>	<b>PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH</b>					
34 d.8	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiższca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m2	72		
35 d.8	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	72		
<b>Razem dział: Przejścia dla pieszych</b>						
<b>9</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>					
36 d.9	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	6100		
37 d.9	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	6100		
38 d.9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 3	m2	6100		
39 d.9	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym	t	$6100 * 0,1 = 610,000$		
40 d.9	kalkulacja własna	Warstwa SAMI na bazie asfaltu modyfikowanego gumą - grubość 2 cm	m2	6100		

41 d.9	KNR 2-31 0310-05 0310-06 (ANALOGIA)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z lepiszczem modyfikowanym miatem gumowym - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	6100		
42 d.9	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanki mineralno-asfaltowa	t	150		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						
<b>10</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
43 d.10	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	100		
44 d.10	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker JUNIOR)	m2	168		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>						
				Wartość kosztorysowa netto		
				Podatek VAT .....%		
				<b>Wartość kosztorysowa brutto</b>		

**NR ZP ..... - Ogółem kosztorys oferty wynosi:**

**netto: ..... zł.**

**należny podatek VAT .....% tj. .... zł.**

**brutto: ..... zł.**

**Ogółem brutto słownie: .....**