

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,55181 = 0,552		
2 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,55181 = 0,552		
<b>Razem dział: ROBOTY POMIAROWE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
3 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,000		
4 d.2	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	36,000		
5 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	18,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
6 d.3	KNR-W 2-01 0201-15	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	151,81 * 12 * 6,3 = 11 476,83 6		
7 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - wymiana gruntu Krotność = 15	m <sup>2</sup>	151,81 * 12 = 1 821,720		
8 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - nasypy drogowe Krotność = 16,5	m <sup>2</sup>	151,81 * 12 = 1 821,720		
9 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>	3 374,090		
10 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodniki	m <sup>2</sup>	1 875,110		
11 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	448,260		
12 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	151,81 * 12 = 1 821,720		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>4</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
13 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia, chodniki	m <sup>2</sup>	2430,07 + 944,02 + 1339,59 = 4 713,680		
14 d.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 5	m <sup>2</sup>	2430,07 + 944,02 = 3 374,090		
15 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	535,520		
16 d.4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - chodnik Krotność = 2	m <sup>2</sup>	535,520		
17 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia i zjazdy	m <sup>2</sup>	2430,07 + 320,18 = 2 750,250		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.4	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 20	m2	2 430,070		
19 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu - chodnik	m2	1 339,590		
20 d.4	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - chodnik Krotność = 4	m2	1 339,590		
21 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia i zjazdy	m2	2430,07 + 320,18 + 128,08 = 2 878,330		
22 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 3	m2	2 430,070		
23 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 10	m2	320,180		
24 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 5	m2	128,080		
25 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1,000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>5</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>					
26 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	3 374,090		
27 d.5	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 374,090		
28 d.5	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	3 374,090		
29 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3 374,090		
30 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	3 374,090		
31 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	3 374,090		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
<b>6</b>	<b>ELEMENTY ULIC I CHODNIKÓW</b>					
32 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,048 * 1085,75 = 52,116		
33 d.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	853,430		
34 d.6	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	232,320		
35 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2 234,950		
36 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m2	1 875,110		
37 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2	448,260		
<b>Razem dział: ELEMENTY ULIC I CHODNIKÓW</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7		<b>OZNAKOWANIE DROGOWE</b>				
38 d.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	25,600		
39 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6,000		
40 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	8,000		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE DROGOWE</b>						
8		<b>ZIELEN</b>				
41 d.8	KNR 2-21 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha	1353,72 / 10000 = 0,135		
<b>Razem dział: ZIELEN</b>						
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00