

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.37		
d.1						
2	D-01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem materiału z rozbiórki na paletach i transportem na plac Inwestora do 2 km	m <sup>2</sup>	484.95		
d.1						
3	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych	m <sup>2</sup>	563.40		
d.1						
4	D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	793.40		
d.1						
5	D-01.03.02	Rozebranie law pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	47.60		
d.1						
6	D-01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	413.00		
d.1						
7	D-01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do przełożenia	m <sup>2</sup>	63.60		
d.1						
8	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni zjazdów z elementów betonowych - trylinka	m <sup>2</sup>	41.80		
d.1						
9	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	430.55		
d.1						
10	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	452.15		
d.1						
11	D-01.03.02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych oraz podbudowy betonowej na gr. 15cm	m	163.00		
d.1						
12	D-01.03.02	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt.	26.00		
d.1						
13	D-01.03.02	Demontaż słupków stalowych dla znaków drogowych	szt.	24.00		
d.1						
14	D-01.03.02	Demontaż balustrady	m	3.00		
d.1						
15	D-01.03.35	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	326.13		
d.1						
16	D-01.03.35	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót)	m <sup>3</sup>	326.13		
d.1						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
17	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>	286.00		
d.2						
18	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III wywozem urobku w miejsce wyznaczone przez Wykonawcę Robót	m <sup>3</sup>	378.54		
d.2						
19	D-02.01.01/ D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III z transportem urobku w nasyp wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypów	m <sup>3</sup>	31.30		
d.2						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
20	D-03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	0.63		
d.3						
21	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	6.30		
d.3						
22	D-03.02.01	Wpusty uliczne wykonane z rur PP o średnicy 425mm wraz pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym o klasie obciążenia 40t	szt.	1.00		
d.3						
23	D-02.03.01	Wykonanie zasypki żwirowo-piaskowej	m <sup>3</sup>	3.69		
d.3						
24	D-04.04.02	Odtworzenie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	4.00		
d.3						
Razem dział: ODWODNIENIE						
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
25	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1619.28		
d.4						
26	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	999.18		
d.4						
27	D-04.02.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszyw naturalnych zagęszczanych mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>	620.10		
d.4						
28	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	879.43		
d.4						
29	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C8/10 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	119.75		
d.4						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.4	D-04.06.01	Wypłnienie przestrzeni pomiędzy krawędzią jezdni, a projektowanym krawężnikiem z betonu C8/10	m <sup>3</sup>	11.26		
31 d.4	D-04.06.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu C8/10 o średniej grubości 10cm w miejscu istniejących chodników, miejsc postojowych oraz zjazdów	m <sup>2</sup>	472.30		
32 d.4	D-04.03.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	2491.30		
33 d.4	D-04.03.02	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych pod warstwę wyrównawczą i wiążącą	m <sup>2</sup>	2656.10		
34 d.4	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej z AC 16 W 50/70 KR 1-2	t	271.25		
Razem dział: PODBUDOWY						
<b>5 NAWIERZCHNIE</b>						
35 d.5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 0 cm do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>	176.50		
36 d.5	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 4cm z AC 11 W 50/70	m <sup>2</sup>	387.73		
37 d.5	D-04.03.02	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	2656.10		
38 d.5	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S 50/70 gr. 4cm	m <sup>2</sup>	2656.10		
39 d.5	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m <sup>2</sup>	1093.40		
40 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m <sup>2</sup>	610.45		
41 d.5	D-05.03.23	Przełożenie z rozbiórki kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	63.60		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
<b>6 ELEMENTY ULIC</b>						
42 d.6	D-06.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław i oporu z betonu C8/10	m	884.00		
43 d.6	D-06.01.01b	Krawężniki betonowe łukowe o wymiarach 15x30x100 - R=1m cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław i oporu z betonu C8/10	m	3.50		
44 d.6	D-06.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	217.50		
45 d.6	D-06.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100 wraz z wykonaniem ław i oporu z betonu C8/10	m	289.50		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
<b>7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
46 d.7	D-07.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	200.10		
47 d.7	D-07.01.01	Rozłożenie humusu na zieleńcach z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	200.10		
48 d.7	D-07.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	16.00		
49 d.7	D-07.01.05	Regulacja pionowa wpustów ulicznych	szt.	2.00		
50 d.7	D-07.01.05	Regulacja pionowa włączów studzienek kanalizacyjnych	szt.	10.00		
51 d.7	D-07.01.05	Regulacja pionowa włączów studni telefonicznych	szt.	10.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
<b>8 OZNAKOWANIE</b>						
52 d.8	D-08.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr.50mm	szt.	29.00		
53 d.8	D-08.02.11	Przymocowanie tarcz znaków do gotwych słupków	szt.	30.00		
54 d.8	D-08.01.02	Oznakowanie poziome jezdni cienkwarstwowo	m <sup>2</sup>	75.69		
55 d.8	D-08.01.02	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowo	m <sup>2</sup>	35.26		
56 d.8	D-08.02.11	Ustawienie wygradzenia U-11a typu olsztyńskiego kolor biało-czerwony	szt.	3.00		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: