

## Kosztyorys ofertowy

ul. Piłsudskiego - rondo  
jezdnia, chodnik ciąg rowerowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Piłsudskiego</b>						
<b>1</b>		<b>Jeźdnia - roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1	D- 00.00.00 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.260		
<b>2</b>		<b>Pozostałe roboty</b>				
2 d.2		Inwentaryzacja powykonawcza robót jeźdnia - wycena własna	kpl	1.00		
3 d.2		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1.00		
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
4 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grub. 0,30 cm z odwozem na - odl do 4 km (z załadunkiem i rozładunkiem) - jeźdnia	m2	632.00		
5 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm - chodnik	m	60.00		
6 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm - chodnik z wywozem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem) - jeźdnia	m2	632.00		
7 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm - chodnik z wywozem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem) chodnik	m2	330.00		
8 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Rozebranie chodników z kostki betonowej grub 6 cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej	m2	738.00		
9 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grub. 0,20 cm z odwozem na - odl do 4 km (z załadunkiem i rozładunkiem)	m2	1068.00		

10 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem)	m	472.00		
11 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem materiału z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem)	m3	21.24		
12 d.3	D- 00.00.00 i D- 10.10.01	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem)	m	603.00		
13 d.3		Frezowanie nawierzchni bitumicznej grub. 7 cm z wywozem materiałów z rozbiórki na odl. 4 km	m2	1180.00		
14 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Demontaż wpustów deszczowych z z wywozem	szt	5.00		
15 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Demontaż przykanalików z wywozem	szt	17.50		
16 d.3	D- 00.00.00 D- 10.10.01	Rozbiórka znaków drogowych	szt	13.00		
17 d.3		Koszt składowania gruzu z rozbiórki	m3	511.24		
<b>4</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
18 d.4	D - 00.00.00 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi z wywozem na odl. do 30 m, gr warstwy 15 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km	m2	9.40		
19 d.4	D- 00.00.00 D- 02.00.01 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 5 km	m3	700.56		
20 d.4		Zakup i dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp	m3	402.00		
21 d.4	D- 00.00.00 D- 02.00.01 D- 02.01.01	Wykonanie nasypów mechaniczne (formowanie i zagęszczenie wraz z ewentualnym zwilżeniem wodą)	m3	402.00		
22 d.4		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	700.56		
<b>5</b>		<b>Jeźdnia - odwodnienie</b>				

23 d.5	D- 00.00.00 D- 03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi z transportem urobku na odl 4 km	m3	79.20		
24 d.5		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	79.20		
25 d.5	D- 00.00.00 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	52.00		
26 d.5	D- 00.00.00 D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasy S	m	66.00		
27 d.5	D- 00.00.00 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	11.00		
28 d.5	D- 00.00.00 D- 03.02.01	Wkładka in situ o śr zewn. 160 mm na istniejącym kanale deszczowym - wycena własna	szt	11.00		
29 d.5	D- 00.00.00 D- 03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne gł do 3 m śr 1000 mm z włazem żeliwnym typ ciężki z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem - budowane na istniejącym kanale deszczowym	kpl	2.00		
30 d.5	D- 00.00.00 D- 03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z zagęszczeniem + zakup i dowóz piasku na zasypanie wykopów	m3	73.92		
31 d.5		Igłofiltr z rurą wplukującą o śr 51 mm do gł 4 m	szt	8.00		
32 d.5		Pompowanie wody	godz	8.00		
33 d.5	D- 00.00.00 D- 03.02.10	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	12.00		
34 d.5	D- 00.00.00 D- 03.02.10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7.00		
35 d.5	D- 00.00.00 D- 03.02.10	Regulacja studzienek telefonicznych , nadbudowa wykonana betonem	kpl	5.00		
<b>6</b>		<b>Konstrukcja jezdni</b>				

36 d.6	D- 00.00.00 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	3304.21		
37 d.6	D- 00.00.00 D- 04.05.01	Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 15 cm 2,5 MPa SST: D-04.05.01 i D-00.00.00	m2	720.21		
38 d.6	D- 00.00.00 D- 08.01.00	ława pod krawężniki z oporem z betonu cementowego C12/15	m3	48.99		
39 d.6	D- 00.00.00 D- 08.01.00	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej wibroprasowane	m	647.00		
40 d.6	D- 00.00.00 D- 08.01.00	ława pod oporniki z oporem z betonu cementowego C12/15	m3	4.18		
41 d.6	D- 00.00.00 D- 08.01.00	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	93.00		
42 d.6	D- 00.00.00 D- 04.06.00	Podbudowa betonowa C8/10 grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm + podsypka piaskowa 3 cm (wyspy oddzielające)	m2	70.00		
43 d.6	D- 00.00.00 D- 04.06.00	Podbudowa betonowa C12/15 grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm + podsypka piaskowa 4 cm	m2	431.00		
44 d.6	D- 00.00.00 D- 08.05.01	ścieki uliczne z kostki betonowej na płask na podsypce cem.piaskowej - szer.30 cm (kostka szara)	m2	139.00		
45 d.6	D- 00.00.00 D- 04.02.22	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 20 cm - poszerzenia	m2	316.00		
46 d.6	D- 00.00.00 D- 08.02.00	Wjazdy do bram + pas postojowy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej o grubości 4 cm - kostka szara	m2	292.00		
47 d.6	D- 00.00.00 D- 08.02.00	Wyspy dzielące z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce piaskowej o grubości 4 cm - kostka szara	m2	70.00		
48 d.6	D- 00.00.00 D- 05.03.00	Powierzchniowe oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	2142.00		

49 d.6	D- 00.00.00 D- 04.07.00	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W grub.warstwy pom zagęszczeniu średnio 9 cm wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m2	1826.00		
50 d.6	D- 00.00.00 D- 04.07.00	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16P grub.warstwy zagęszczeniu 7 cm na (poszerzenia)	m2	316.00		
51 d.6	D- 00.00.00 D- 05.03.00	Powierzchniowe skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	316.00		
52 d.6	D- 00.00.00 D- 05.03.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grub.po zagęszcz. 6 cm	m2	316.00		
53 d.6	D- 00.00.00 D- 05.03.00	Powierzchniowe skropienie warstw wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	2142.00		
54 d.6	D- 00.00.00 D- 05.03.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC 11S - grub.po zagęszcz. 5 cm SST D-05.03.00 i D-00.00.00	m2	2142.00		
<b>7</b>		<b>chodnik i ścieżka rowerowa</b>				
55 d.7	D- 00.00.00 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodnik w gr.kat.I-IV	m2	1158.24		
56 d.7	D- 00.00.00 D- 04.05.01	Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 10 cm 2,5 MPa - (pod obrzeże)	m2	120.24		
57 d.7	D- 00.00.00 D- 04.05.01	Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 15 cm 2,5 MPa - (pod chodnik)	m2	571.00		
58 d.7	D- 00.00.00 D- 04.05.01	Warstwa wzmacniająca z dowiezionego piasku stabilizowanego cementem - warstwa grubości 20 cm 2,5 MPa - (pod ścieżkę rowerową)	m2	467.00		
59 d.7	D- 00.00.00 D- 04.08.00	Podbudowa betonowa z betonu cem. C8/10 grub warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	571.00		
60 d.7	D- 00.00.00 D- 04.02.22	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	467.00		

61 d.7	D- 00.00.00 D- 08.02.00	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej grub. 4 cm (kostka czerwona)	m2	571.00		
62 d.7	D- 00.00.00 D- 05.03.00	Powierzchniowe oczyszczenie i skroplenie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 asfaltu po odparowaniu wody	m2	467.00		
63 d.7	D- 00.00.00 D- 05.03.00	ścieżka rowerowa z betonu asfaltowego AC 11S grub po zagęszczeniu 5 cm	m2	467.00		
64 d.7	D- 00.00.00 D- 08.01.00	ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15	m3	26.38		
65 d.7	D- 00.00.00 D- 08.01.00	ława pod obrzeża betonowa zwykła C12/15	m3	2.77		
66 d.7	D- 00.00.00 D- 08.01.00	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem piaskowej gr 2 cm	m	930.50		
<b>8</b>		<b>Oznakowanie</b>				
67 d.8	D- 00.00.00 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	23.00		
68 d.8	D- 00.00.00 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.	38.00		
69 d.8	D- 00.00.00 D- 07.01.01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2	146.00		
70 d.8	D- 00.00.00 D- 10.10.02	Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych (pojedyncze) o rozstawie słupków z rur stalowych co 1,5 m U-12b	m2	69.00		
<b>9</b>		<b>Pozostałe roboty</b>				
71 d.9	D- 00.00.00 D- 10.10.00	Zabezpieczenie instalacji kablowej w rurze arot PS 110/6,3	m	48.00		
72 d.9	D- 00.00.00 D- 10.10.00	Zabezpieczenie instalacji kablowej w rurze arot PS 160/6,3	m	31.00		

<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>	
<b>Podatek VAT</b>	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>	

**Słownie:**