

**PRZEDMIAR (kosztorys ofertowy po wypełnieniu)  
DROGI, ORD, ZIELEŃ**

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>DROGI I ZIELEŃ</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	km	0,30		
2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.do 5 cm	m	50,00		
3	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania	m2	15,00		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 18/20 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	186,00		
5	D-01.02.04	Oczyszczenie kostki kamiennej	m2	186,00		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (KOSTKA SZARA, CZERWONA)	m2	985,00		
7	D-01.02.04	Oczyszczenie kostki betonowej	m2	788,00		
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00		
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	205,00		
10	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	18,50		
11	D-01.02.04	Załadunek i wywóz gruzu betonowego/kamiennego na składowisko wykonawcy wraz z opłatą za utylizację	m3	77,46		
12	D-01.02.04	Załadunek i wywóz materiałów pełnowartościowych z rozbiórki na magazyn inwestora	t	179,36		
13	D-04.01.01	Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne (grunt/ kruszywo) wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m3	304,96		
14	D-04.01.01	Profilowanie i zgęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	1 290,00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE						
<b>1.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI ROWEROWEJ</b>				
15	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca - piasek stabilizowany cementem o $R_m \geq 1,5$ MPa gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	730,00		
16	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	730,00		
17	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - AC11S gr. 4 cm wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie, skropienie) i uszczelnieniem styków nawierzchni topliwą taśmą bitumiczną	m2	730,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA DROGI ROWEROWEJ						
<b>1.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>				
18	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca - piasek stabilizowany cementem o $R_m \geq 2,5$ MPa gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	158,25		
19	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mech. - warstwa o grubości po zagęszczeniu min. 20 cm	m2	150,00		
20	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza - beton asfaltowy AC 22P gr.13 cm wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie)	m2	150,00		
21	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z beton asfaltowy - AC11S gr. 5 cm wraz z przygotowaniem podłoża (oczyszczenie i skropienie) i uszczelnieniem styków nawierzchni topliwą taśmą bitumiczną	m2	150,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI						
<b>1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z PŁYTEK TYPU STOP</b>				
22	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca - piasek stabilizowany cementem o $R_m \geq 1,5$ MPa gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	35,00		
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m2	35,00		
24	D-05.03.23a	Nawierzchnia betonowa płytki typu "STOP" 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 lub miale kamiennym granitowym o frakcji 0/5mm gr. 3 cm	m2	35,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA Z PŁYTEK TYPU STOP						
<b>1.5</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>				
25	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca - piasek stabilizowany cementem o $R_m \geq 1,5$ MPa gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	165,00		
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	165,00		
27	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 lub miale kamiennym granitowym o frakcji 0/5mm gr. 3 cm - KOSTKA NOWA KOLOR SZARY	m2	150,00		
28	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 lub miale kamiennym granitowym o frakcji 0/5mm gr. 3 cm - KOSTKA Z ROZBIÓRKI KOLOR SZARY	m2	270,00		

Razem dział: NAWIERZCHNIA CHODNIKA								
<b>1.6</b>	<b>ELEMENTY BRZEGOWE</b>							
29	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 z oporem	m	630,00				
30	D.08.03.01	Krawężnik betonowy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 z oporem	m	60,00				
31	D-01.02.04	Załadunek, dowóz oraz rozładunek materiałów kamiennych z magazynu ZDiUM	t	3,52				
32	D.08.03.01	Opornik kamienny o wym 8 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 z oporem; wraz z ewent. przycięciem opornika - materiał inwestora	m	55,00				
33	D.00.00.00	Dylatacja z materiału elastycznego - uszczelnienie torowiska masą plastyczną	mb	24,00				
Razem dział: ELEMENTY BRZEGOWE								
<b>1.7</b>	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ NAZIEMNYCH UZBROJENIA PODZIEMNEGO</b>							
34	D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów studni kanalizacyjnych istniejących	szt	5,00				
35	D.03.02.01a	Dopłata za wymianę włązu	szt	3,00				
36	D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek gazowych i wodociągowych wraz z ich wymianą	szt.	8,00				
37	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	11,00				
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ NAZIEMNYCH UZBROJENIA PODZIEMNEGO								
Razem dział: DROGI								
<b>2</b>	<b>ZIELEŃ</b>							
38	D.09.01.01	Wykonanie trawników wraz z rozścieleniem ziemi urodzajnej gr 20 cm oraz kosztem pielęgnacji; w poz. należy ująć koszt pozyskania i dowozu humusu	m2	22,00				
39	D.09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim wraz z kosztem pielęgnacji w okresie gwarancji - klon zwyczajny Acer platanoides	szt.	9,00				
Razem dział: ZIELEŃ								
<b>3</b>	<b>ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO</b>							
<b>3.1</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>							
40	D-07.01.01	Usuwanie oznakowania poziomego metodą bezinwazyjną	m2	35,00				
41	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe z masy plastycznej - KOLOR CZERWONY	m2	125,00				
42	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe z masy plastycznej - KOLOR BIAŁY	m2	127,41				
Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME								
<b>3.2</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>							
43	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9,00				
44	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki typu B	szt.	2,00				
45	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki typu C	szt.	9,00				
46	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki typu D	szt.	3,00				
47	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki typu F	szt.	1,00				
48	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. ponad 0.3 m2 - znaki typu T	szt.	2,00				
49	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	5,00				
50	D-07.02.01	Demontaż pionowych znaków drogowych - słupki z rur stalowych	szt.	2,00				
51	D-07.02.01	Montaż słupka przeszkodowego	szt	13,00				
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE								
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								