

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena jedn. zł *)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	3	4	5	6,00	7	8
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>D.01.01.01.</b>	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>				
1		Wyznaczenie i odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,407		
	<b>D.01.02.01.</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>				
2		Wykopanie drzew młodszych z bryła korzeniową średnicy 0,5-1,0m w celu przesadzenia	szt.	4,00		
	<b>D.01.02.02.</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>				
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. 15 cm wraz z odwiezieniem poza granice robót celem sprzymowania	m2	280,00		
	<b>D.01.02.04.</b>	<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>				
4		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm z odwiezieniem destruktu na bazę Inwestora	m2	1 086,10		
5		Rozbiórka warstw asfaltowych grubości średniej 10 cm z odwiezieniem i utylizacją gruzu bitumicznego	m2	44,00		
6		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych o grubości 15cm z odwiezieniem i utylizacją gruzu	m2	686,00		
7		Rozbiórka chodników z płyt betonowych 35x35x5cm z odwiezieniem i utylizacją gruzu	m2	703,50		
8		Rozbiórka chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej	m2	393,70		
9		Rozbiórka nawierzchni wjazdów i zatok z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej	m2	341,20		
10		Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławami betonowymi z odwiezieniem i utylizacją gruzu	m	1 130,50		
11		Rozbiórka obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm z odwiezieniem i utylizacją gruzu	m	515,60		
12		Zdjęcie istniejących tarcz i tabliczek znaków drogowych z odwiezieniem na bazę Inwestora	szt.	24,00		
12		Rozbiórka słupków znaków drogowych z odwiezieniem rur na bazę Inwestora	szt.	14,00		
13		Założenie rur HDPE dwudzielnych 100/110mm na kablach telefonicznych i energetycznych	m	17,00		
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	<b>D.02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>				
14		Wykopy w gruntach nieskalistych wraz z wywiezieniem i utylizacją gruntu	m3	23,20		
	<b>D.02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>				
15		Nasypy z gruntu kat. II z dokopu wraz z kosztami pozyskania i wbudowania w korpus ulic	m3	158,10		

<b>D.03.00.00</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>D.03.02.01</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
16		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr.10cm po trasie kanału kd i przykanalików z utylizacją gruzu	m2	15,00		
17		Wykopy pod kanał , przykanaliki i studnie z odwiezieniem gruntu na odkład	m3	42,62		
18		Zасыpywanie elementów kanalizacji deszczowej warstwami wraz z zagęszczeniem z gruntu kat. II z dokopu oraz kosztami transportu i pozyskania	m3	38,90		
19		Odbudowa podbudowy gr. 20cm z mieszanki 50% kruszywa łamanego po trasie przekopów	m2	15,00		
20		Podbudowa gr. 7cm z AC 22P 50/70 na przekopach w jezdni po trasie kd	m2	15,00		
21		Wykonanie przykanalików z rur kielichowych z PVC $\Phi$ 200 kl. 8,0 KN/m2	m	15,00		
22		Wykonanie studzienek ściekowych z wpustem ulicznym i osadnikiem	kpl	2,00		
23		Przejścia przez ściany istn studni dla kanałów 200 i 250mm	szt.	2,00		
24		Ścieki uliczne szer. 20cm przy krawężniku z kostki kamiennej wys. 9-11cm na podsypce cementowo piaskowej	m	38,00		
25		Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	13,00		
26		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	48,00		
27		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych wraz z wymianą pierścieni , pokryw i włączów	szt.	10,00		
28		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.	12,00		
29		Regulacja pionowa studni telefonicznych	szt.	10,00		
<b>D.04.00.00</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
<b>D.04.01.01</b>		<b>KORYTO. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>				
30		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 272,20		
<b>D.04.03.01</b>		<b>OCZYSZCZANIE I SKROPIENIE EMULSJĄ WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
31		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulcją asfaltową szybkozspadową (pod wyrównanie i pod warstwę ścierną nawierzchni)	m2	6 115,40		
<b>D.04.04.02</b>		<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>				
32		Podbudowa grubości 15cm z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5 z zawartością 50% ziaren łamanych i przekruszonych pod wjazdy i nowe zatoki postojowe	m2	180,90		
33		Podbudowa grubości 10cm z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5 z zawartością 50% ziaren łamanych i przekruszonych / warstwa wyrównawcza podbudowy na istniejących zatokach postojowych/	m2	449,90		
<b>D.05.00.00</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
<b>D.05.03.05</b>		<b>WARSTWA WYRÓWNAWCZA I ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO DLA RUCHU KR2</b>				
34		Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W50/70 w ilości średniej 115kg/m2	Mg	365,00		
35		Warstwa ściernalna gr 5cm z betonu asfaltowego AC 11S50/70	m2	3 057,70		
<b>D.05.03.23</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>				
36		Nawierzchnia zatok postojowych z brukowej kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	630,80		

<b>D.07.00.00</b>		<b>OZNAKOWANIA DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>D.07.01.01</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
37		Oznakowanie cienkowarstwowe - linie segregacyjne ciągłe, malowane mechanicznie- wg zestawienia tabelarycznego załączonego do projektu organizacji ruchu	m2	<b>26,28</b>		
38		Oznakowanie cienkowarstwowe - linie segregacyjne przerywane, malowane mechanicznie - wg zestawienia tabelarycznego załączonego do projektu organizacji ruchu	m2	<b>12,96</b>		
39		Oznakowanie cienkowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - wg zestawienia tabelarycznego załączonego do projektu organizacji ruchu	m2	<b>52,73</b>		
40		Oznakowanie cienkowarstwowe – strzałki, znaki poprzeczne, znaki uzupełniające (w tym powierzchnie wyłączone z ruchu), napisy i symbole- wg zestawienia tabelarycznego załączonego do projektu organizacji ruchu	m2	<b>49,82</b>		
<b>D.07.02.01</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
41		Słupki z profili otwartych wraz z fundamentem i kapturkiem zabezpieczającym - wykonanie i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami- wyliczenie ilości wg projektu organizacji ruchu	szt.	<b>14,00</b>		
42		Tarcze „średnie” (kategoria A, B, C, D) - wyliczenie ilości wg proj. wykonawczego zawierającego docelową organizację ruchu	szt.	<b>17,00</b>		
43		Tabliczki (kat. T) do znaków drogowych - wyliczenie ilości wg planu sytuacyjnego zawierającego docelową organizację ruchu	szt.	<b>5,00</b>		
<b>D.08.00.00</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>D.08.01.01</b>		<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>				
44		Krawężnik betonowe 15x30 wystające - wys. 12cm - na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	<b>766,80</b>		
45		Krawężnik betonowe obniżone najazdowe 15x22 wystające na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	<b>324,40</b>		
<b>D.08.02.02</b>		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
46		Chodniki z kostki betonowej wibroprasowanej szarej gr. 6cm na podsypce cementowo–piaskowej gr. 5cm	m2	<b>1 360,00</b>		
47		Chodniki z płyt betonowych 35x35x5cm z wypustkami /przy przejściach dla pieszych/ na podsypce cementowo–piaskowej gr. 3cm	m2	<b>16,80</b>		
<b>D.08.03.01</b>		<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>				
48		Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cementowo–piaskowej gr. 5cm wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	<b>715,60</b>		
<b>D.08.04.01</b>		<b>WJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
49		Podbudowa gr. 15cm z mieszanki 50% kruszywa łamanego 0/31,5mm na wjazdach	m2	<b>264,60</b>		
50		Wjazdy do posesji z kostki betonowej, wibroprasowanej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo–piaskowej gr. 3cm	m2	<b>264,60</b>		
<b>D.09.00.00</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
<b>D.09.01.01</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
51		Wykonanie trawników dywanowych z przygotowaniem i nawożeniem gleby oraz pielęgnacją w okresie gwarancyjnym	m2	<b>203,00</b>		
<b>ULICA ZIELONA I ULICA CICHA RAZEM</b>						