

## KOSZTORYS OFERTOWY

TEMAT OPRACOWANIA : "PRZEBUDOWA ULIC POWIATOWYCH DWORCOWEJ NR 1498Z I ODRZAŃSKIEJ NR 1418Z W MIESZKOWICACH"

## ULICA DWORCOWA - BRANŻA DROGOWA - ETAP II

Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	ilość	Cena	Wartość
				jednostk. zł,-	zł
1	2	3	4	5	6
<b>01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>01.01.01.</b>	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚĆ.</b>				
	Odtworzenie dróg w terenie równinnym	km	0,83		
<b>01.02.01.</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW</b>				
	Karczowanie drzew o śr. 10 - 35cm	szt.	2		
	Karczowanie drzew o śr. 36 - 55cm	szt.	5		
	Karczowanie krzaków i podszycia	ha	0,15		
<b>01.02.02.</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB/I DARNINY</b>				
	Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) gr.15cm z wywozem na odkład	m2	3 868,30		
<b>01.02.04.</b>	<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>				
	> nawierzchni z kostki kamiennej o wym. 16-18cm z wywozem	m2	523,70		
	> nawierzchni betonowej gr. 15cm z wywozem	m2	183,40		
	> nawierzchni z płyt bet. Prefabrykowanych z wywozem	m2	122,50		
	> z nawierzchni z polbruku - kolor czerwony z wywozem	m2	1 278,60		
	> nawierzchni bitumicznych (zjazdu, jezdni) z wywozem	m2	591,00		
	> nawierzchni z kostki kamiennej o wym. 5cm x 5cm z wywozem	m2	34,50		
	> nawierzchni z płytek bet. o wym. 35x35cm z wywozem	m2	850,20		
	> krawężnik betonowy 15x30cm (jezdni i zjazdu, plac przed PKP) z wywozem	m	1 606,00		
	> kruszywa łamanego gr. 15cm z wywozem	m2	34,50		
	> obrzeża betonowe 6x20cm z wywozem	m	851,50		
	> rozebranie ławy betonowej pod ogrodzeniem o wym. 25cm x 100cm z wywozem	m	14,50		
	> ogrodzeń z elementów stalowych (słupki stalowe ø50mm, rama z kątowników stalowych, wypełnienie z siatki stalowej)	m	14,80		
<b>02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>02.01.01.</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT.</b>				
	>Wykonanie wykopów na odkład	m3	637,00		
<b>02.03.01.</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>				
	> z dokopu	m3	1 809,00		
	> schodkowanie skarp nasypów	m2	1 710,10		
<b>03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>03.02.01.</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
	>Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt	16		
	>Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	2		
	>Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt	6		
	>Regulacja pionowa studzienek telefonicznych (betonowych)	szt	8		
<b>04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
<b>04.01.01.</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>				
	>Mechanicznie (chodniki, zjazdy, zabruki, parking, skrzyżowanie)	m2	4 343,80		
<b>04.02.01.</b>	<b>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE</b>				
	>W-wa odsączająca z piasku (ciągi piesze), gr. do 10 cm	m2	2 437,20		
<b>04.03.01.</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
	>Oczyszcz.w-w konstr. - nie bitumicznych (na poszerzeniach)	m2	518,40		
	>Skropienie emulsją asfalt.w-w nie bitumicznych (na poszerzeniach)	m2	518,40		
	>Oczyszcz.w-w konstr. - bitumicznych	m2	17 754,40		
	>Skropienie emulsją asfalt.w-w bitumicznych	m2	17 754,40		
<b>04.04.02.</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>				
	> W-wa podbudowy z kruszywa 0/32 gr.20cm (jezdni na poszerzeniach)	m2	518,40		
	>W-wa podbudowy z kruszywa 0/32 gr.15cm (zjazdu, parking, zabruk, wjazd i wyjazd do wagi, plac przed PKP)	m2	1 198,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

TEMAT OPRACOWANIA : "PRZEBUDOWA ULIC POWIATOWYCH DWORCOWEJ NR 1498Z I ODRZAŃSKIEJ NR 1418Z W MIESZKOWICACH"

04.05.01.	<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>			
	> Z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm	m2	518,40	
04.07.01.	<b>PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO - BITUMICZNYCH</b>			
	> Warstwa podbudowy gr. 7cm	m2	5 616,00	
04.08.01.	<b>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO - ASFALTOWYMI</b>			
	> Warstwa wyrównania min. gr. 3cm (jezdnia, plac naprzeciwko dworca PKP)	Mg	995,52	
05.00.00.	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
05.03.01	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ REGULARNEJ</b>			
	> Nawierzchnia z kostki kamiennej 16-18cm regularnej na podsypce cementowo - pisakowej gr. 5 cm (wjazd i wyjazd z wagi, plac przed PKP, zabruk łuku)	m2	715,70	
05.03.04	<b>NAWIERZCHNIE BETONOWE</b>			
	>Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu B20 na placu naprzeciwko dworca PKP średniej grubości 10cm	m2	52,00	
05.03.05	<b>NAWIERZCHNIE BITUMICZNE WBUDOWYWANE NA GORĄCO</b>			
	> Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6cm (jezdnia, zejście techn.)	m2	5 616,00	
	> Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5cm (jezdnia,plac naprzeciwko dworca PKP)	m2	5 996,00	
05.03.11.	<b>RECYKLING (FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO)</b>			
	>Frezowanie naw. śr.gr.w-wy 8 cm - plac naprzeciwko dworca PKP	m2	380,00	
	>Frezowanie naw. śr.gr.w-wy 10 cm - jezdnia	m2	5 089,30	
05.03.26	<b>ZABEZPIECZENIE GEOKOMPOZYTEM NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ</b>			
	>Ułożenie geokompozytu z włókna szklanego o wytrzymałości 100kN	m2	1 113,80	
06.00.00.	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
06.01.01.	<b>UMOCNIENIE SKARP I ROWÓW PRZEZ DARNIOWANIE,HUMUSOWANIE LUB OBSIANIE</b>			
	>Humus. z obsianiem trawą przy gr.humusu 10cm	m2	3 280,20	
06.03.01.	<b>SCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY (PLANTOWANIE)</b>			
	> Plantowanie nasypów	m2	3 280,20	
07.00.00.	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
07.01.01.	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
	> materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne lub chemoutwardzalne) - strzałki i symbole	m2	2,36	
	>j. w. - linie ciągłe	m2	31,20	
	>j. w. - linie przerywane	m2	91,17	
	>j. w. - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	84,00	
07.02.01.	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
	>Ustawienie słupków znaków pionowych	szt	18	
	>Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbl. do gotowych słupków	szt	20	
07.06.01	<b>OGRODZENIA DRÓG</b>			
	> Ustawienie ogrodzenia ze słupków stalowych, rama z kątowników, wypełnienie z siatki stalowej, na ławie bet. B20 o wym. 0,25m x 1,00m	m	14,50	
	> Ustawienie ogrodzeń łańcuchowych oddzielających ruch pieszych od ruchu kołowego - przy skrzyżowaniu ul. Dworcowej z ul. Poniatowskiego - lokalizacja wg planu syt.	m	22,00	
08.00.00.	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
08.01.01.	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
	> o wym. 20x30 cm na ławie betonowej z oporem wg KSD 1.3. (jezdnia)	m	682,00	
	> o wym. 20x30 cm na ławie betonowej z oporem wg KSD 2.4. (jezdnia)	m	870,00	
	> o wym. 15x30 cm na ławie betonowej (zjazdu , przy skrzyżowaniu z ulicą łączną, projektowany parking, plac naprzeciwko dworca PKP)	m	439,00	
08.02.02.	<b>CHODNIKI Z KOSTEK BRUKOWYCH BETONOWYCH</b>			
	> ciągi piesze z kostki polbruk gr.8 cm - kolor szary, na pods. cem.-piask. gr 3cm	m2	2 470,90	
08.03.01.	<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>			
	> o wym.8x30 cm	m	1 156,00	
08.04.01.	<b>WJAZDY I WYJAZDY Z BRAM</b>			
	>z kostki polbruk gr. 8 cm (czerwona) na pods. cem-piask. gr 3cm	m2	383,90	
08.05.03.	<b>ŚCIEK Z KOSTKI KAMIENNEJ</b>			
	>ściek z kostki kamiennej wys. 10cm	m	870,00	
10.00.00.	<b>INNE ROBOTY</b>			
10.01.01.	<b>MURY OPOROWE</b>			
	>wykonanie murku oporowego z kostki kamiennej 16-18cm za zaprawie cementowej na ławie betonowej B20 o wym. 0,40m x 0,90m i ławie żwirowej 0,40m x 0,60m	m	9,45	