

## KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu  
61-851 Poznań  
ul. Zielona 8

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej nr 2484P Pobiedziska - Rybitwy na odcinku Latalice - granica powiatu poznańskiego I ETAP km 0+000,00 do km 0+435,00

Obiekt: Droga powiatowa Pobiedziska - Rybitwy nr 2484P na odcinku Latalice - granica powiatu poznańskiego

Rodzaj robót: Drogowe - remontowe I ETAP km 0+000,00 do km 0+435,00

Lokalizacja: Droga powiatowa nr 2484P Pobiedziska - Rybitwy I etap km 0+000,00 do km 0+650,00 L=435,00m

Lp.	Nr. Specyfikacji	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>				
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wytyczenie robocze oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,440	0,00	0,00
2	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni fi 46-55 cm po świeżo ściętych drzewach- utylizacja przez wykonawcę	szt	1,000	0,00	0,00
3	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni fi 56-65 cm po świeżo ściętych drzewach- utylizacja przez wykonawcę	szt	5,000	0,00	0,00
4	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni fi 66-75 cm po świeżo ściętych drzewach - utylizacja przez wykonawcę	szt	1,000	0,00	0,00
5	D-01.02.01	Mechaniczne frezowanie pni fi 75-90 cm po świeżo ściętych drzewach - utylizacja przez wykonawcę	szt	7,000	0,00	0,00
6	D-01.02.01	Mechaniczne frezowaniem pni fi 91-110 cm po świeżo ściętych drzewach - utylizacja przez wykonawcę	szt	1,000	0,00	0,00
7	D-01.02.01	Frezowanie starych pni po wcześniej ściętych drzewach o średnicach 90-110mm - utylizacja przez Wykonawcę robót	szt	10,000	0,00	0,00
8	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu z wywozem	m <sup>2</sup>	450,000	0,00	0,00
9	D-01.02.01	Roboty ziemne koparkami - usunięcie korzeni i resztek pni po frezowaniu z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	67,500	0,00	0,00
10	D-01.02.01	Roboty ziemne koparkami - zasypanie dziur po pniach z zakupem i transportem piasku	m <sup>3</sup>	67,500	0,00	0,00
11	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych z dostarczeniem do magazynu Obwodu Drogowego w Biskupicach	szt	6,000	0,00	0,00
12	D-01.02.04	Zdjęcie znaku drogowego z dostarczeniem do magazynu O.D. w Biskupicach	szt	7,000	0,00	0,00
13	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy na podłączeniach i korekcyjne wg tabeli frezowań	m <sup>2</sup>	114,000	0,00	0,00
14	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką w gruncie kat 1-2 z transportem urobku na składowisko Wykonawcy - wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	260,740	0,00	0,00
				<b>Razem:</b>		<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45233320-8: Fundamentowanie dróg- poszerzenie podbudowy</b>				
1	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa i ściek betonowy z kostki zwykła C12/15	m <sup>3</sup>	44,630	0,00	0,00
2	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	892,500	0,00	0,00
3	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 z betoniarni grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	761,510	0,00	0,00
4	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z KLSM 0-31,5mm grub 20 cm kruszywo WA24-2 F2, LA<=30	m <sup>2</sup>	761,510	0,00	0,00
5	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m <sup>2</sup>	761,510	0,00	0,00
6	D-05.03.26a	Ułożenie bitumicznej siatki antyspękaniaowej o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach >=100kN/m na łączeniach nawierzchni	m <sup>2</sup>	870,000	0,00	0,00
				<b>Razem:</b>		<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45232453-2: Roboty budowlane w zakresie remontu przepustów km 0+248,50</b>				
1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z tłucznia kamiennego grub 20 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>2</sup>	2,100	0,00	0,00
2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	8,100	0,00	0,00
3	D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur betonowych fi 30 cm z odwozem gruzu na składowisko Wykonawcy	metr	9,000	0,00	0,00
4	D-03.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	6,600	0,00	0,00
5	D-03.01.01	Podłoże pod przepust i ścianki czołowe z betonu C3/4 z betoniarni grub 15 cm	m <sup>2</sup>	6,600	0,00	0,00
6	D-03.01.01	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC klasy SN8 karbowana fi 400 w wykopie umocnionym suchym	metr	9,000	0,00	0,00
7	D-03.01.01	Przepust rurowy - ścianka czołowa betonowa prefabrykowana dla rur fi 400mm PCV SN8	szt	2,000	0,00	0,00
8	D-03.01.01	Zasyp przepustu piaskiem z jego zakupem i dowozem	m <sup>3</sup>	9,900	0,00	0,00

Lp.	Nr. Specyfikacji	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	D-03.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki-piasek z dowozu	m <sup>3</sup>	9,900	0,00	0,00
10	D-04.05.01	Podbudowa betonowa C3/4 z betoniarni grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	3,300	0,00	0,00
11	D-03.01.01	Obłożenie wylotu przepustu z PCV SN8 fi 40 cm oraz skarp za ścianką czołowa z kamienia polnego (otoczaki) na podbudowie z betonu C3/4 h=15cm	szt	2,000	0,00	0,00
				<b>Razem:</b>		<b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45233223-8:Nawierzchnia drogi powiatowej</b>				
1	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W - średnio 5cm zgodnie z tabelą wyrównań	Mg	471,910	0,00	0,00
2	D-04.03.01	Skropienie wyrównanej podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	2 492,500	0,00	0,00
3	D-05.03.13a	Nawierzchnia warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej o nieciągłym uziarnieniu SMA8 o grub 3 cm pod ruch KR 2 z zawartością parafiny w asfalcie 50/70 <=1% wymagania podwyższone wg wytycznych WT1 i WT2 z 2014r.	m <sup>2</sup>	2 492,500	0,00	0,00
				<b>Razem:</b>		<b>0,00</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45233223-8:Nawierzchnia zjazdów z drogi powiatowej</b>				
1	D-05.02.01	Nawierzchnia zjazdów z KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm kruszywo o parametrach WA24-2, F2 ,LA<=30	m <sup>2</sup>	103,500	0,00	0,00
				<b>Razem:</b>		<b>0,00</b>
<b>6</b>		<b>CPV 45232452-5: Oczyszczenie i odtworzenie rowów przydrożnych oraz jednego przepustu</b>				
1	D-06.04.01	Wykopy płytkich rowów do 0,5 m3 objętości na 1 m/b rowu koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 1-2 z odwozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	92,500	0,00	0,00
2	D-06.04.01	Wykopy płytkich rowów po koparkach grub do 10 cm w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	18,500	0,00	0,00
3	D-06.04.01	Wykopy głębokich rowów do 1,0m3 na 1,mb rowu koparkami w gruncie kat 1-2 z wywozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	350,000	0,00	0,00
4	D-06.04.01	Wykopy ręcznie głębokich rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	64,000	0,00	0,00
5	D-03.01.01	Oczyszczenie z namułu istniejących przepustów 1 sztuka oraz rowu przed i za przepustem na połączeniu z rowem wzdłuż drogi powiatowej	metr	16,000	0,00	0,00
				<b>Razem:</b>		<b>0,00</b>
<b>7</b>		<b>CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b>				
1	D-06.03.01	Formowanie pobocza ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1- grubości 10cm-ziemia z poszerzenia drogi	m <sup>3</sup>	435,000	0,00	0,00
2	D-06.03.01	Zagęszczanie pobocza zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	43,500	0,00	0,00
3	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2,F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	559,000	0,00	0,00
4	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa 1-stronna z listwą tylną N2W4B w licu bariery zamontowane elementy odbłaskowe co 1,0m ze słupkami co 2,0m wbijanymi w ziemię	metr	124,000	0,00	0,00
5	D-07.05.01	Zakończenie w ziemi barier ochronnych stalowych 1-stronnych N2W4B	kpl	6,000	0,00	0,00
6	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne typu U-12a z rur ze słupkami co 2,0m - 2 x 10,0mb	metr	20,000	0,00	0,00
7	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych fi 70 z zamknięciem góry słupka kapturkiem z PCV- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu	szt	8,000	0,00	0,00
8	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m2 z folia odbłaskową typu 2 przyrmatyczną- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu	szt	9,000	0,00	0,00
9	D-07.02.01	Montaż na łukach słupków prowadzących U-1a- zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu	szt	24,000	0,00	0,00
10	D-07.01.01	Linie krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - grubowarstwowe	m <sup>2</sup>	47,970	0,00	0,00
11	D-07.01.01	Linie ciągłe krawędziowe malowane mechanicznie- grubowarstwowe	m <sup>2</sup>	15,320	0,00	0,00
				<b>Razem:</b>		<b>0,00</b>
				<b>WARTOŚĆ NETTO OGÓŁEM</b>		
				<b>VAT 23%</b>		
				<b>WARTOŚĆ BRUTTO OGÓŁEM</b>		

Lp.	Nr. Specyfikacji	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	------------------	--------------	------	-------	------------	---------

.....  
/ podpis Wykonawcy/