

KOSZTORYS OFERTOWY
 Odnowa przepustu na drodze powiatowej nr 1729B Siemiatycze - Narojki - Miłkowice - Rotki - droga 1728B

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. 22+755	km	0.01		
1.2	D.01.03.02.24 Rozebranie przepustów z rur betonowych				
2 d.1.2	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 - 125cm - rury wykorzystac do ponownego wbudowania fi 125cm o dł. 3,00m fi 100cm o dł. 11,00m	m	14.00		
1.3	D.01.03.02.27 Rozebranie ścianek czołowych				
3 d.1.3	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe rozbiórka ścianek czołowych przy przepuście 2 x fi 125 i 2 x 100 w km 20+755 $11,00m \times 2,90m \times 0,40m = 12,76m^3 \times 2szt. = 25,52m^3$	m ³	25.52		
4 d.1.3	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń	m ³	25.52		
1.4	D.01.03.02.05. Rozebranie nawierzchni bitumicznej.				
5 d.1.4	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie przy przepuście 2 x fi 100 $5,50m \times 3,50m = 19,25m^2$	m ²	19.25		
6 d.1.4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km $19,25m^2 \times 0,06m = 1,16m^3$	m ³	1.15		
2	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.1	D.03.01.01.42. Wykonanie ścianek czołowych przepustów				
7 d.2.1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	46.00		
8 d.2.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia wlot: 237,39kg wylot: 279,72kg Razem: 517,11 = 0,52t.	t	0.52		
9 d.2.1	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm wlot: 237,39kg wylot: 279,72kg Razem: 517,11 = 0,52t.	t	0.52		

KOSZTORYS OFERTOWY
Odnowa przepustu na drodze powiatowej nr 1729B Siemiatycze - Narojki - Miłkowice - Rotki - droga 1728B

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
10 d.2.1	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe WLOT fi 125cm ława: 6,10*0,80*0,80 = 3,90m3 ścianka: 6,00*0,36*2,22 = 4,80m3 fi 100cm ława: 5,10*0,80*0,60 = 2,45m3 ścianka: 5,00*0,36*2,42 = 4,36m3 WYLOT fi 125cm ława: 6,10*0,80*0,80 = 3,90m3 ścianka: 6,00*0,36*2,70 = 5,83m3 fi 100cm ława: 5,10*0,80*0,60 = 2,45m3 ścianka: 5,00*0,36*2,90 = 5,22m3	m ³	32.91		
11 d.2.1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wypoków obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I - II - DOWÓZ GRUNTU 46,00m3 (z wykopu) - 12,70m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 33,30m3 (nadmiar rozplantować w miejscu)	m ³	33.30		
2.2 D.03.01.01.33/34.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,dwuotorowe					
12 d.2.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. przepust fi 125 3,50m*3,50m*3,00m = 36,75m3 przepust fi 100 3,00m*3,50m*10,00m = 105,00m3	m ³	141.75		
13 d.2.2	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty o średn 100 - 125cm przepust fi 125 wg. wycień 0,49*3,30*3,00m = 4,85m3 przepust fi 100 wg. wycień 0,49*2,80*10,00m = 13,72m3	m ³	18.57		
14 d.2.2	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - przepust fi 125	m ²	2.00		
15 d.2.2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotorowych z rur o śr. 100 cm x 2 z wykorzystaniem materiału z rozbiórki	m	10.00		
16 d.2.2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotorowych z rur o śr. 125 cm x 2 z wykorzystaniem materiału z rozbiórki	m	3.00		
17 d.2.2	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wypoków obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I - II - DOWÓZ GRUNTU 141,75m3(wykop) - 18,37m3 = 123,38m3	m ³	123.38		
2.3 D.06.01.03 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu					
18 d.2.3	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów 2szt. * 10,0m2 (przyjęto szacunkowo) =20,00m2	m ²	20.00		
3 D. 04.00.00 PODBUDOWA					
3.1 D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
19 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na szerokości jezdni i krawężników przy przepuście fi 125 2,00m*1,00m=2,00m ² przy przepuście 2 x fi 100 5,50m*3,50m = 19,25m ²	m ²	21.25		
3.2 D.04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
20 d.3.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm przy przepuście fi 125 2,00m*1,00m=2,00m ² przy przepuście 2 x fi 100 5,50m*3,50m = 19,25m ²	m ²	21.25		
3.3 D.04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
21 d.3.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm przy przepuście fi 125 2,00m*1,00m=2,00m ² przy przepuście 2 x fi 100 5,50m*3,50m = 19,25m ²	m ²	21.25		
4 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA					
4.1 D.05.03.05.08 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1					
22 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) przy przepuście fi 125 2,00m*1,00m=2,00m ² przy przepuście 2 x fi 100 5,50m*3,50m = 19,25m ²	m ²	21.25		
23 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 21,25m ² *0,0995 = 2,11t.	t	2.11		
4.2 D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścierna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1					
24 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) przy przepuście fi 125 2,00m*1,00m=2,00m ² przy przepuście 2 x fi 100 5,50m*3,50m = 19,25m ²	m ²	21.25		
25 d.4.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 21,25m ² *0,102=2,17t	t	2.17		
5 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1 D.06.01.01.01 Umocnienie skarp					
26 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 5,00m*2,00m*4str. = 40,00m ²	m ²	40.00		
5.2 D.06.01.10 Wykonanie poboczy z pospółki					
27 d.5.2	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie 11,00m*1,25m = 13,75m ² *2str. = 27,50m ²	m ²	27.50		
6 D.07.05.00 Bariery ochronne stalowe					
6.1 D.07.05.01.03 Ustawienie bariery energochłonnej					
28 d.6.1	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg po stronie wylotu wraz z punktowymi elementami odbłaskowymi (U-1c) lub pachółkami prowadzającymi (U-1b) umieszczanymi nad barierą ochronną w ilościach przewidzianych w szczegółowych warunkach technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach	m	16.00		
7 INNE ROBOTY					
7.1 Inwentaryzacja powykonawcza					
29 d.7.1	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Odnowa przepustu na drodze powiatowej nr 1729B Siemiatycze - Narojki - Miłkowice - Rotki - droga 1728B

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: