

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont przepustu poprzecznego pod drogą powiatową Nr 2052B w m. Wnory-Kużele.

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.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej.					
1 d.1.1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie 6,00m*5,00m=30,00m ²	m ²	30.00		
2 d.1.1	Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 30,00m ² *0,08m= 2,40m ³	m ³	2.40		
1.2 D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych					
3 d.1.2	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 150cm 2x fi 150cm o dł.14,90m	m	14.90		
4 d.1.2	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 0,25m ³ /mb * 14,90mb = 3,725m ³	m ³	3.73		
1.3 D.01.03.02.27 Rozebranie ścianek czołowych					
5 d.1.3	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe rozbiórka ścianek czołowych przy przepuszczeniu 2 x fi150 w km 17+854,36 9,00m ³ *2str.=18,00m ³	m ³	18.00		
6 d.1.3	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 18,00m ³	m ³	18.00		
1.4 D.01.03.02 Rozebranie studzienek wpustowych					
7 d.1.4	Rozebranie studzienek wpustowych - rury betonowe 1,50m*1szt.=1,50m	m	1.50		
8 d.1.4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 1szt.*0,06m ³ = 0,06m ³	m ³	0.06		
2 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
2.1 D.03.01.01.42. Wykonanie ścianek czołowych przepustów					
9 d.2.1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. w km rob. 17+854,36 2xfi150 6,50m*1,00m*3,00m=19,50m ³	m ³	19.50		
10 d.2.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia w km rob. 17+854,36 2xfi150 wlot i wylot: 338,22kg= 0,339t	t	0.339 = 0.34		
11 d.2.1	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm w km rob. 17+854,36 2xfi150 wlot i wylot: 338,22kg= 0,339t.	t	0.339 = 0.34		

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont przepustu poprzecznego pod drogą powiatową Nr 2052B w m. Wnory-Kużele.

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
12 d.2.1	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe w km rob. 17+854,36 2xfi150 WLOT I WYLOT: ława: 6,20m*0,80m*0,80m =3,97m ³ *2str.=7,94m ³ ścianka: 6,00m*0,55m*2,58m= 8,51m ³ *2str.=17,02m ³ Razem: 24,96m ³	m ³	24.96		
13 d.2.1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I - II 19,50m ³ (z wykopu) - 7,94m ³ (objętość ławy betonowej pod murem) = 11,56m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu)	m ³	11.56		
2.2 D.03.01.01.33/34.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe					
14 d.2.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. przepust 2x fi 50 w km rob. 17+854,36 15,00m*5,00m*3,00m = 225,00m ³ -81,48m ³ (odj. rur)=81,48m ³	m ³	81.48		
15 d.2.2	Ławy fundamentowe betonowe B-30 pod przepusty o śr.150cm przepust 2x fi 150 w km rob. 17+854,36 wg. wyliczeń 2,15m ² *14,90m = 32,04m ³	m ³	32.04		
16 d.2.2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych z rur o śr. 150 cm x 2 przepust 2x fi 150 w km rob. 17+854,36 dł.14,90m	m	14.90		
17 d.2.2	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I - II DOWÓZ GRUNTU 81,48m ³ (wykop) - 32,04m ³ (objętość awy) = 49,44m ³	m ³	49.44		
2.3 D.03.02.01.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych - wpusty na przepuscie 2xfi150					
18 d.2.3	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III 1,00m*1,00m*1,70m*4szt.=6,80m ³	m ³	6.80		
19 d.2.3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm 4szt.	szt.	4		
20 d.2.3	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 0,05m ³ /szt. * 4szt.=0,20m ³	m ³	0.20		
21 d.2.3	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu 6,80m ³ (z wykopu) - 1,33m ³ (objętość rur)=5,47	m ³	5.47		
2.4 D.06.01.03 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu					
22 d.2.4	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustu 2 x fi 150 przyjęto: 20,00m ² *2str.=40,00m ²	m ²	40.00		
3 D. 04.00.00 POBUDOWA					
3.1 d.3.1	D.04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm. Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 6,40m*5,00m=32,00m ²	m ²	32.00		
3.2 d.3.2	D.04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20 cm. Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 6,40m*5,00m=32,00m ²	m ²	32.00		
3.3 D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 15 cm.					
25 d.3.3	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 6,40m*5,00m=32,00m ²	m ²	32.00		
3.4 D.04.04.01.01/04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont przepustu poprzecznego pod drogą powiatową Nr 2052B w m. Wnory-Kużele.

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26 d.3.4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.18 cm 6,30m*5,00m=31,50m2	m ²	31.50		
3.5 D.04.04.01a Podbudowa z betonu asfaltowego					
27 d.3.5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm AC 22P 6,20m*5,00m=31,00m2	m ²	31.00		
4 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA					
4.1 D.05.03.05.09 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR2					
28 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 6,10m*5,00m=30,50m2	m ²	30.50		
29 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km po- nad 5 km 30,50m2*0.100= 3,05t.	t	3.05		
4.2 D.05.03.11.03 Frezowanie nawierzchni asfaltowych					
30 d.4.2	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą na- wierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km przy przepuście: 12,00m	m	12.00		
5 INNE ROBOTY					
5.1 Przebudowa lini.					
31 d.5.1	Rurociągi z HDPE 110/6,3 jako zabezpieczenie kabla telefoniczne- go przejścia poprzeczne: 14,00m	m	14.00		
32 d.5.1	Rura A58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefoniczne- go 14,00m	m	14.00		
5.2 D.10.01.05 Przebudowa linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg.					
33 d.5.2	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych. 1szt.	szt.	1		
34 d.5.2	Rurociągi A 160 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie wodociągu zgodnie z uzgodnieniem w miejscu przepustów pod drogą: 7,00m	m	7.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: