

Przedmiar robót  
Remont przepustu poprzecznego pod drogą powiatową Nr 2052B w m. Wnory-Kużele.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej.</b>			
d.1.1	1 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie  6,00m*5,00m=30,00m <sup>2</sup> 30.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.00	
			RAZEM	30.00
d.1.1	2 Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego  30,00m <sup>2</sup> *0,08m= 2,40m <sup>3</sup> 2.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.40	
			RAZEM	2.40
<b>1.2</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>			
d.1.2	3 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 150cm  2x fi 150cm o dł.14,90m 14.90	m  m	  14.90	
			RAZEM	14.90
d.1.2	4 Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 0,25m <sup>3</sup> /mb * 14,90mb = 3,725m <sup>3</sup> 3.73	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.73	
			RAZEM	3.73
<b>1.3</b>	<b>D.01.03.02.27 Rozebranie ścianek czołowych</b>			
d.1.3	5 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe  Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe  rozbiórka ścianek czołowych przy przepuście 2 x fi150 w km 17+854,36  9,00m <sup>3</sup> *2str.=18,00m <sup>3</sup> 18.00	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    18.00	
			RAZEM	18.00
d.1.3	6 Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 18,00m <sup>3</sup> 18.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.00	
			RAZEM	18.00
<b>1.4</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie studzienek wpustowych</b>			
d.1.4	7 Rozebranie studzienek wpustowych - rury betonowe  1,50m*1szt.=1,50m 1.50	m  m	  1.50	
			RAZEM	1.50
d.1.4	8 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km  1szt.*0,06m <sup>3</sup> = 0,06m <sup>3</sup> 0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.06	
			RAZEM	0.06
<b>2</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.03.01.01.42. Wykonanie ścianek czołowych przepustów</b>			
d.2.1	9 Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowylad. w km rob. 17+854,36 2xfi150 6,50m*1,00m*3,00m=19,50m <sup>3</sup> 19.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.50	
			RAZEM	19.50
d.2.1	10 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 0.339	t  t	  0.34	
			RAZEM	0.34

Przedmiar robót  
Remont przepustu poprzecznego pod drogą powiatową Nr 2052B w m. Wnory-Kużele.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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. 0.339	t   t	   0.34	
			RAZEM	0.34
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 =3,97m3*2str.=7,94m3  ścianka: 6,00m*0,55m*2,58m= 8,51m3*2str.=17,02m3  Razem: 24,96m3 24.96	m³       m³	       24.96	
			RAZEM	24.96
13 d.2.1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I - II 19,50m3 (z wykopu) - 7,94m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 11,56m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 11.56	m³   m³	   11.56	
			RAZEM	11.56
<b>2.2 D.03.01.01.33/34. Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe</b>				
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 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. przepust 2x fi 50 w km rob. 17+854,36 15,00m*5,00m*3,00m = 225,00m3-81,48m3 (odj. rur)=81,48m3 81.48	m³   m³	   81.48	
			RAZEM	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 2,15m2*14,90m = 32,04m3 32.04	m³   m³	   32.04	
			RAZEM	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 14.90	m   m	   14.90	
			RAZEM	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 DO-WÓZ GRUNTU 81,48m3(wykop) - 32,04m3 (objętość awy) = 49,44m3 49.44	m³   m³	   49.44	
			RAZEM	49.44
<b>2.3 D.03.02.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych - wpusty na przepuscie 2xfi150</b>				
18 d.2.3	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 1,00m*1,00m*1,70m*4szt.=6,80m3 6.80	m³   m³	   6.80	
			RAZEM	6.80
19 d.2.3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm 4szt. 4	szt.  szt.	  4.00	
			RAZEM	4.00
20 d.2.3	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 0,05m3/szt. * 4szt.=0,20m3 0.20	m³   m³	   0.20	
			RAZEM	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  6,80m3 (z wykopu) - 1,33m3 (objętość rur)=5,47 5.47	m³   m³	   5.47	
			RAZEM	5.47
<b>2.4 D.06.01.03 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>				

Przedmiar robót  
Remont przepustu poprzecznego pod drogą powiatową Nr 2052B w m. Wnory-Kużele.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2.4	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na pod-sypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustu 2 x fi 150 przyjęto: 20,00m <sup>2</sup> *2str.=40,00m <sup>2</sup> 40.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.00	
			RAZEM	40.00
<b>3</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>3.1</b>	<b>D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm.</b>			
23 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 6,40m*5,00m=32,00m <sup>2</sup> 32.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.00	
			RAZEM	32.00
<b>3.2</b>	<b>D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20 cm.</b>			
24 d.3.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 6,40m*5,00m=32,00m <sup>2</sup> 32.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.00	
			RAZEM	32.00
<b>3.3</b>	<b>D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 15 cm.</b>			
25 d.3.3	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 6,40m*5,00m=32,00m <sup>2</sup> 32.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.00	
			RAZEM	32.00
<b>3.4</b>	<b>D.04.04.01.01/04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			
26 d.3.4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.18 cm 6,30m*5,00m=31,50m <sup>2</sup> 31.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.50	
			RAZEM	31.50
<b>3.5</b>	<b>D.04.04.01a Podbudowa z betonu asfaltowego</b>			
27 d.3.5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm AC 22P 6,20m*5,00m=31,00m <sup>2</sup> 31.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.00	
			RAZEM	31.00
<b>4</b>	<b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>4.1</b>	<b>D.05.03.05.09 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR2</b>			
28 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 6,10m*5,00m=30,50m <sup>2</sup> 30.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.50	
			RAZEM	30.50
29 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 30,50m <sup>2</sup> *0.100= 3,05t. 3.05	t  t	  3.05	
			RAZEM	3.05
<b>4.2</b>	<b>D.05.03.11.03 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>			
30 d.4.2	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km przy przepuście: 12,00m 12.00	m  m	  12.00	
			RAZEM	12.00
<b>5</b>	<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>5.1</b>	<b>Przebudowa lini.</b>			
31 d.5.1	Rurociągi z HDPE 110/6,3 jako zabezpieczenie kabla telefonicznego przejścia poprzeczne: 14,00m 14.00	m  m	  14.00	
			RAZEM	14.00
32 d.5.1	Rura A58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego 14,00m 14.00	m  m	  14.00	
			RAZEM	14.00
<b>5.2</b>	<b>D.10.01.05 Przebudowa linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg.</b>			
33 d.5.2	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych. 1szt. 1	szt.  szt.	  1.00	

Przedmiar robót  
Remont przepustu poprzecznego pod drogą powiatową Nr 2052B w m. Wnory-Kużele.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	1.00
34 d.5.2	Rurociągi A 160 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie wodociągu zgodnie z uzgodnieniem w miejscu przepustów pod drogą: 7,00m 7.00	m  m		
			7.00 RAZEM	7.00