

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Runice wraz z przebudową infrastruktury technicznej

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.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+660; 660,00m 0.66	km		
		km	0.66	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.66</b>
<b>1.2</b>	<b>D.01.03.25 Karczowanie drzew</b>			
d.1.2	2 Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 1	szt.		
		szt.	1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
d.1.2	3 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 1szt. *0,40mp = 0,40mp 0.40	mp		
		mp	0.40	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
<b>1.3</b>	<b>D.01.03.25.21 Karczowanie krzaków i podszycia</b>			
d.1.3	4 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo 0.02	ha		
		ha	0.02	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
d.1.3	5 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 20.00	mp		
		mp	20.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.04.272 Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>			
d.1.4	6 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 - 60cm fi 50cm w km rob. 0+213,50 o dł. 7,50m fi 40cm w km rob. 0+268 o dł. 8,00m fi 40cm w km rob. 0+346 o dł. 8,00m fi 50cm w km rob. 0+641 o dł. 8,00m 31.50	m		
		m	31.50	
			<b>RAZEM</b>	<b>31.50</b>
d.1.4	7 Wywiezienie gruzu z rozbiorki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wg. obliczeń 1,09m <sup>3</sup> + 0,97m <sup>3</sup> +0,97m <sup>3</sup> +1,17m <sup>3</sup> = 4,20m <sup>3</sup> 4.20	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	4.20	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
<b>1.5</b>	<b>D.01.03.04 Przebudowa linii.</b>			
d.1.5	8 Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla tele- nicznego i energetycznego 80,00m (kabel telefoniczny i energetyczny) 80.00	m		
		m	80.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
<b>2</b>	<b>D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01.02 Roboty ziemne poprzeczne</b>			
d.2.1	9 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. 113.61	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	113.61	
			<b>RAZEM</b>	<b>113.61</b>
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>			
d.2.2	10 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych - grunt z poczystki rowów 1191.25	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	1191.25	
			<b>RAZEM</b>	<b>1191.25</b>
<b>2.3</b>	<b>D. 02.03.01.02 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>			
d.2.3	11 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 113,61m <sup>3</sup> :0,1= 1136,10m <sup>2</sup> 1136.10	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	1136.10	
			<b>RAZEM</b>	<b>1136.10</b>
d.2.3	12 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 113.61	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	113.61	
			<b>RAZEM</b>	<b>113.61</b>
<b>3</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>	<b>D.03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami fi 40cm</b>			

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Runice wraz z przebudową infrastruktury technicznej

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3.1	Ścianki czołowe: 1. przy przykanaliku fi 40cm w km rob. 0+268; 0+346 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,40m*4szt = 5,60m2 5.60	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	5.60	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.60</b>
14 d.3.1	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przykanaliku fi 40cm w km rob. 0+268; 0+346 wymiary: 0,20m*0,40m*1,60m*4szt= 0,51m3 0.51	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	0.51	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
<b>3.2 D.03.02.02.10 Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe - przy przykanaliku fi 40cm</b>				
15 d.3.2	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 1,0m*0,80m*16,00m = 12,80m3 12.80	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	12.80	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.80</b>
16 d.3.2	Ławy fundamentowe żwirowe pod przykanaliki o średn 40cm wg. wyliczeń 16,0m*0,5m*0,10m= 0,80m3 0.80	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	0.80	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
17 d.3.2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur żelbetowych o śr. 40 cm fi 40cm w km rob. 0+268 o dł. 8,00m fi 40cm w km rob. 0+346 o dł. 8,00m 16.00	m		
		m	16.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
18 d.3.2	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 12,80m3(wykop)- 3,94m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 8,86m3 8.86	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	8.86	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.86</b>
<b>3.3 D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami przepust fi 50cm</b>				
19 d.3.3	Ścianki czołowe: 1. przy przepuście fi 50cm w km rob. 0+215,50 i 0+641 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,20m*1,50m*4szt= 7,20m2 7.20	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	7.20	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
20 d.3.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 50cm w km rob. 0+215,50 i 0+641 wymiary: 0,20m*0,4m*1,70m*4szt = 0,54m3 0.54	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	0.54	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
<b>3.4 D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe przepust fi 50cm</b>				
21 d.3.4	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 fi 50cm w km rob. 0+213,50 o dł. 7,50m fi 50cm w km rob. 0+641 o dł. 8,00m 1,0m*0,80m*15,50m= 12,40m3 12.40	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	12.40	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.40</b>
22 d.3.4	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 50cm w km: wg. wyliczeń 0,34*0,66*15,50m = 3,48m3 3.48	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	3.48	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.48</b>
23 d.3.4	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 50 cm fi 50cm w km rob. 0+213,50 o dł. 7,50m fi 50cm w km rob. 0+641 o dł. 8,00m 15.50	m		
		m	15.50	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Runice wraz z przebudową infrastruktury technicznej

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.3.4	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 12,40m3(wykop) - 5,30m3 (objętość rur) = 7,10m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 7.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.10	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.10</b>
<b>3.5 D.06.01.03.02 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>				
25 d.3.5	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na pod-sypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wylotu przepustów  4szt. * 5,0m2 (przyjęto szacunkowo) = 20,00m2 20.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   20.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>4 D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>4.1 D. 04.01.01.03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.</b>				
26 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI  w km. rob. 0+000 - 0+660 660,00m*6,05m = 3993,00m2  poszerzenie na łukach: W2 - 13,95m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m*2str. = 33,95m2 W3 - 9,21m*1,00m*2str.+20,00m*1,00m*2str. = 58,42m2  rozjazd: 10,00m2 4095.37	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       4095.37	
			<b>RAZEM</b>	<b>4095.37</b>
<b>4.2 D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
27 d.4.2	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 10 cm  w km. rob. 0+000 - 0+660 660,00m*5,95m = 3927,00m2  poszerzenie na łukach: W2 - 13,95m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m*2str. = 33,95m2 W3 - 9,21m*1,00m*2str.+20,00m*1,00m*2str. = 58,42m2  rozjazd: 10,00m2 4029.37	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       4029.37	
			<b>RAZEM</b>	<b>4029.37</b>
<b>4.3 D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
28 d.4.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 20 cm  w km. rob. 0+000 - 0+660 660,00m*6,05m = 3993,00m2  poszerzenie na łukach: W2 - 13,95m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m*2str. = 33,95m2 W3 - 9,21m*1,00m*2str.+20,00m*1,00m*2str. = 58,42m2  rozjazd: 10,00m2 4095.37	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       4095.37	
			<b>RAZEM</b>	<b>4095.37</b>
<b>5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>5.1 D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b>				
29 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  w km. rob. 0+000 - 0+660 660,00m*5,85m = 3861,00m2  poszerzenie na łukach: W2 - 13,95m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m*2str. = 33,95m2 W3 - 9,21m*1,00m*2str.+20,00m*1,00m*2str. = 58,42m2  rozjazd: 10,00m2 . 3963.37	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	         3963.37	
			<b>RAZEM</b>	<b>3963.37</b>
30 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 3963,37m2*0.0995 = 394,36t. 394.36	t  t	  394.36	
			<b>RAZEM</b>	<b>394.36</b>
<b>5.2 D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b>				

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Runice wraz z przebudową infrastruktury technicznej

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  w km. rob. 0+000 - 0+660 660,00m*5,75m = 3795,00m2  poszerzenie na łukach: W2 - 13,95m*0,50m*2str.+20,00m*0,50m*2str. = 33,95m2 W3 - 9,21m*1,00m*2str.+20,00m*1,00m*2str. = 58,42m2  rozjazd: 10,00m2 3897.37	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          3897.37	          3897.37
			<b>RAZEM</b>	<b>3897.37</b>
32 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 3897,37m <sup>2</sup> *0.102= 397,53t 397.53	t  t	  397.53	  397.53
			<b>RAZEM</b>	<b>397.53</b>
<b>5.3 D.05.03.11.03 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>				
33 d.5.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km 6.50	m  m	  6.50	  6.50
			<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
<b>6 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>6.1 D.06.01.10.10 Wykonanie poboczy z pospółki</b>				
34 d.6.1	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie  str. P 0+000 - 0+660 660,00m - 40,00m (wjazdy) = 620,00m <sup>2</sup> *0,50m = 310,00m2  str. L 0+000 - 0+205 0+360 - 0+660  505,00m*1,00m = 505,00m2  str. L w km rob. 0+205 - 0+360 155,00m*0,75m = 116,25m2  zjazd: 118,50m2  rozjazd: 10,00m2 1059.75	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1059.75	          1059.75
			<b>RAZEM</b>	<b>1059.75</b>
<b>6.2 D.06.01.01.01 Umocnienie skarp</b>				
35 d.6.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych:  902,54m <sup>2</sup> +824,58m <sup>2</sup> = 1727,12m <sup>2</sup> 1727.12	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1727.12	   1727.12
			<b>RAZEM</b>	<b>1727.12</b>
<b>6.3 D.03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>				
36 d.6.3	Ścianki czołowe:  1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 1,00m*1,30m*8szt = 10,40m <sup>2</sup> 10.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.40	  10.40
			<b>RAZEM</b>	<b>10.40</b>
37 d.6.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń  1. przy przepuście fi 30cm pod zjazdami wymiary: 0,20m*0,3m*1,50m*8szt= 0,72m <sup>3</sup> 0.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.72	  0.72
			<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
<b>6.4 D.06.02.01.01 i 02 Przepusty pod zjazdami</b>				
38 d.6.4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II  fi 30 cm 24,00m*0,50*0,70 = 8,40m <sup>3</sup> 8.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.40	  8.40
			<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Runice wraz z przebudową infrastruktury technicznej

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m		
	24.00	m	24.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
40 d.6.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10cm	m <sup>3</sup>		
	fi 30cm: 24,00m x 0,46 x 0,18 = 1,99m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.99	
	1.99			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.99</b>
41 d.6.4	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>		
	zасыpanie wykopu po rurach fi 40 cm			
	z wykopu 8,40m <sup>3</sup> - 3,99m <sup>3</sup> (objętość rur-rozplantować w miejscu)= 4,41m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.41	
	4.41			
			<b>RAZEM</b>	<b>4.41</b>
<b>7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>				
<b>7.1 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
42 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	26	szt.	26.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
<b>7.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>				
43 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
	wg. projektu stałej organizacji ruchu			
	23	szt.	23.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
44 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> , obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	szt.		
	4	szt.	4.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>7.3 D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome</b>				
45 d.7.3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroakuczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu	m <sup>2</sup>		
	przejścia dla pieszych ("zebra") - chemioutwardzalne grubowarstwowe			
	2szt * 10,00m <sup>2</sup> = 20,00m <sup>2</sup>			
	linia oddzielająca pobocze od nawierzchni:			
	660,00m * 0,24m = 158,40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	178.40	
	178.40			
			<b>RAZEM</b>	<b>178.40</b>
<b>7.4 D.07.02.25 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach i łukach</b>				
46 d.7.4	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach i łukach	szt.		
	słupki hektometrowe 14x14x120 cm U1a U1b			
	16	szt.	16.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
<b>8 INNE ROBOTY</b>				
<b>8.1 Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej</b>				
47 d.8.1	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej	szt		
	1	szt	1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8.2 Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg.</b>				
48 d.8.2	Przestawienie hydrantów pod ogrodzenia	szt		
	3	szt	3.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>8.3 D.10.01.05.03 Przebudowa linii.</b>				
49 d.8.3	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych	szt.		
	8	szt.	8.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>8.4 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>				
50 d.8.4	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8.5 Koszt zajęcia pasa drogowego</b>				
51 d.8.5	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8.6 Inwentaryzacja powykonawcza</b>				

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej w m. Runice wraz z przebudową infrastruktury technicznej

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.8.6	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>