

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 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1 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+797,50; 797,50m 0.7975	km  km	  0.80	
			RAZEM	0.80
<b>1.2</b>	<b>D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2 d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek na odkład:  w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*1,00m*2str.=1595,00m2 1595.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1595.00	
			RAZEM	1595.00
<b>1.3</b>	<b>D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia</b>			
3 d.1.3	3 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo 0,01ha 0.01	ha  ha	  0.01	
			RAZEM	0.01
4 d.1.3	4 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.  10.00	mp  mp	  10.00	
			RAZEM	10.00
<b>2</b>	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne</b>			
5 d.2.1	5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. wg tabeli robót ziemnych: 134,30m3 134.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  134.30	
			RAZEM	134.30
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>			
6 d.2.2	6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: 895,94m3 - 159,50m3 (odhumusowanie) = 736,44m3 736.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  736.44	
			RAZEM	736.44
<b>2.3</b>	<b>D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)</b>			
7 d.2.3	7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wg tabeli objętości robót ziemnych: 13,63m3 13.63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.63	
			RAZEM	13.63
<b>2.4</b>	<b>D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>			
8 d.2.4	8 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 134,30m3+13,63m3= 147,93m3:0,1= 1479,30m2 1479.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1479.30	
			RAZEM	1479.30
9 d.2.4	9 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.III 134,30m3+13,63m3= 147,93m3 147.93	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  147.93	
			RAZEM	147.93
<b>3</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>3.1</b>	<b>D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30cm.</b>			
10 d.3.1	10 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30cm w gruncie kat. II-VI  w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,40m=3509,00m2 3509.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3509.00	
			RAZEM	3509.00
<b>3.2</b>	<b>D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.</b>			
11 d.3.2	11 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm  w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,40m=3509,00m2 3509.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3509.00	
			RAZEM	3509.00
<b>3.3</b>	<b>D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łama- nych gr. 20 cm  w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,30m=3429,25m2 3429.25	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3429.25	
			RAZEM	3429.25
<b>3.4 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
13 d.3.4	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łama- nych gr. 10 cm  w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,20m=3349,50m2 3349.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3349.50	
			RAZEM	3349.50
<b>4 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>4.1 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm</b>				
14 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warst- wa wiążąca) AC 16W  w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,10m=3269,75m2 3269.75	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3269.75	
			RAZEM	3269.75
15 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 3269,75m2*0.100 = 326,98t. 326.98	t  t	  326.98	
			RAZEM	326.98
<b>4.2 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm</b>				
16 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warst- wa ścieralna) AC 11S  w km. rob. 0+000-0+797,50 797,50m*4,00m=3190,00m2 3190.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3190.00	
			RAZEM	3190.00
17 d.4.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 3190,00m2*0.102 = 325,38t 325.38	t  t	  325.38	
			RAZEM	325.38
<b>4.3 D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>				
18 d.4.3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwozem urobku P.T. 4,50m 4.50	m   m	   4.50	
			RAZEM	4.50
<b>5 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>5.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp</b>				
19 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w grun- tach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: 104,78m2+988,98m2 =1093,76m2 1093.76	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1093.76	
			RAZEM	1093.76
<b>5.2 D.06.01.10 Wykonanie poboczy</b>				
20 d.5.2	Wykonanie poboczy z pospółki z dod. 35% łamanego gr. 10cm zagęszczane mecha- nicznie wg obmiaru graficznego: pobocze: str. L 368,00m2 str. P 380,50m2  Razem:748,50m2 748.50	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      748.50	
			RAZEM	748.50
<b>6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>				
<b>6.1 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>				
21 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2  wg projektu organizacji ruchu drogowego 5szt. 5	szt.   szt.	   5.00	
			RAZEM	5.00

Przedmiar robót  
Przebudowa odcinka drogi gminnej Nr 108870B Radziszewo-Sieńczyk - Czaje-Wólka odc.III

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6.2</b>	<b>D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>			
22 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	wg projektu organizacji ruchu drogowego			
	4szt.	szt.	4.00	
	4			
			RAZEM	4.00
<b>6.3</b>	<b>D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
23 d.6.3	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	wg projektu organizacji ruchu drogowego			
	11szt.	szt.	11.00	
	11			
			RAZEM	11.00
<b>6.4</b>	<b>D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>			
24 d.6.4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
	P-17			
	3,42m <sup>2</sup> *1szt.=3,42m <sup>2</sup>			
	3.42	m <sup>2</sup>	3.42	
			RAZEM	3.42
<b>7 INNE ROBOTY</b>				
<b>7.1</b>	<b>D.10.01.05 Przebudowa linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg.</b>			
25 d.7.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych.	szt.		
	6szt.	szt.	6.00	
	6			
			RAZEM	6.00
26 d.7.1	Przestawienie hydrantów	szt		
	2szt.	szt	2.00	
	2			
			RAZEM	2.00
<b>7.2</b>	<b>Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>			
27 d.7.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
<b>7.3</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
28 d.7.3	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00