

Przedmiar robót
Rozbudowa z przebudową drogi gminnej Godlewo-Milewek – Kamieńczyk Wielki - etap II

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa z przebudową drogi gminnej Godlewo-Milewek – Kamieńczyk Wielki - etap II				
1 D.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1 D.01.01.00 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km rob. 0+782,50-0+784; 1,50m rozjazdy: 31,10m+10,00m=41,10m			
	Razem:42,60			
	0.0426	km	0.04	
			RAZEM	0.04
1.2 D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.10cm za pomocą spycharek wraz z	m ²		
d.1.2	wywiezieniem samochodami na odległość do 5.0 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego			
	w km rob. 0+782,50-0+784			
	1,50m*2,00m*2str.=6,00m ²	m ²	6.00	
	6.00		RAZEM	6.00
1.3 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej				
3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie	m ²		
d.1.3	wg obmiaru graficznego:			
	rozjazd K.T. - 55,00m ²	m ²	55.00	
	55.00		RAZEM	55.00
4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu	m ³		
d.1.3	samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego			
	55,00*0,08m=4,40m ³	m ³	4.40	
	4.40		RAZEM	4.40
1.4 D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy				
5	Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich	m ³		
d.1.4	wg obmiaru graficznego:			
	rozjazd K.T. - 55,00m ²	m ³	55.00	
	55.00		RAZEM	55.00
6	Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu	m ³		
d.1.4	samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego			
	55,00m ² *0,30m(śr.)=16,50m ³	m ³	16.50	
	16.50		RAZEM	16.50
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1 D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne				
7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.1	z wbudowaniem w miejscu			
	wg tabeli robót ziemnych - 0,68m ³	m ³	0.68	
	0.68		RAZEM	0.68
2.2 D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.2	z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
	wg tabeli robót ziemnych:			
	2,47m ³ -0,60m ³ (zdjecie humusu)=1,87m ³	m ³	1.87	
	1.87		RAZEM	1.87
2.3 D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)				
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2.3	z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
	wg tabeli objętości robót ziemnych - 0,11m ³	m ³	0.11	
	0.11		RAZEM	0.11
2.4 D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
10	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o	m ²		
d.2.4	mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV			
	0,68m ³ +0,11m ³ =0,79m ³			
	0,79m ³ :0,10m=7,90m ²	m ²	7.90	
	7.90		RAZEM	7.90
11	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m ³		
d.2.4	0,68m ³ +0,11m ³ =0,79m ³			
	0.79	m ³	0.79	
			RAZEM	0.79
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1 D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustu wraz z fundamentami - przepusty fi 50cm				

Przedmiar robót
Rozbudowa z przebudową drogi gminnej Godlewo-Milewek – Kamieńczyk Wielki - etap II

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3.1	Ścianki czołowe: na rozjazdach K.T. str.L i str.P fi50cm (budowa murków) z bloczków 25cmx14cmx25cm wymiary: 0,96m(średnio)*1,56m=1,50m ² *2str.=3,00m ² *2szt.=6,00m ² 6.00	m ²		
		m ²	6.00	
			RAZEM	6.00
13 d.3.1	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych na rozjazdach K.T. str.L i str.P fi50cm wymiary: 0,20m*0,40m*1,76m=0,14m ³ *2str.=0,28m ³ *2szt.=0,56m ³ 0.56	m ³		
		m ³	0.56	
			RAZEM	0.56
3.2 D.06.02.01 Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednotorowe fi 50cm				
14 d.3.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II na rozjazdach K.T. str.L i str.P fi50cm 0,80m*1,10m*16,00m=14,08m ³ 14.08	m ³		
		m ³	14.08	
			RAZEM	14.08
15 d.3.2	Rury PEHD o średnicy 50 cm na rozjazdach K.T. str.L i str.P fi50cm - 16,00m 16.00	m		
		m	16.00	
			RAZEM	16.00
16 d.3.2	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m ³ pod prze- pusty fi 50cm na rozjazdach K.T. str.L i str.P fi50cm - dl. 16,00m wg. wyliczeń: 16,00m*0,66m*0,18m=1,90m ³ 1.90	m ³		
		m ³	1.90	
			RAZEM	1.90
17 d.3.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 14,08m ³ (wykop)-4,83m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=9,25m ³ (nadmiar roz- plantować w miejscu) 9.25	m ³		
		m ³	9.25	
			RAZEM	9.25
4 D. 04.00.00 PODBUDOWA				
4.1 D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta śr. 30 cm				
18 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI w km rob. 0+782,50-0+784; 1,50m 1,50m*5,30m=7,95m ² rozjazd K.T. (łuki) - 17,00m ² rozjazdy K.T. - 233,00m ² Razem:257,95m ² 257.95	m ²		
		m ²	257.95	
			RAZEM	257.95
4.2 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
19 d.4.2	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 20 cm w km rob. 0+782,50-0+784; 1,50m*5,30m=7,95m ² rozjazd K.T. (łuki) - 17,00m ² rozjazdy K.T. - 233,00m ² Razem:257,95m ² 257.95	m ²		
		m ²	257.95	
			RAZEM	257.95
4.3 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
20 d.4.3	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 10 cm w km rob. 0+782,50-0+784; 1,50m*5,20m=7,80m ² rozjazd K.T. (łuki) - 17,00m ² rozjazdy K.T. - 233,00m ² Razem:257,80m ² 257.80	m ²		
		m ²	257.80	
			RAZEM	257.80
5 D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm				
21 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warst- wa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km rob. 0+782,50-0+784; 1,50m*5,10m=7,65m ² rozjazd K.T. (łuki) - 17,00m ² rozjazdy K.T. - 233,00m ² Razem:257,65m ²	m ²		

Przedmiar robót
Rozbudowa z przebudową drogi gminnej Godlewo-Milewek – Kamieńczyk Wielki - etap II

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	257.65	m ²	257.65	
			RAZEM	257.65
22 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 257,65m ² *0.100=25,77t 25.77	t		
		t	25.77	
			RAZEM	25.77
5.2 D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm				
23 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km rob. 0+782,50-0+784; 1,50m*5,00m=7,50m ² rozjazd K.T. (łuki) - 17,00m ² rozjazdy K.T. - 233,00m ² Razem:257,50m ² 257.50	m ²		
		m ²	257.50	
			RAZEM	257.50
24 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 257,50m ² *0.102=26,27t 26.27	t		
		t	26.27	
			RAZEM	26.27
5.3 D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych				
25 d.5.3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z odwozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego wg obmiaru graficznego: rozjazd K.T. - 5,00m 5.00	m		
		m	5.00	
			RAZEM	5.00
6 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp				
26 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg tabeli robót ziemnych: 7,77m ² 7.77	m ²		
		m ²	7.77	
			RAZEM	7.77
6.2 D.06.01.10 Wykonanie poboczy i zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 stabilizowanego mechanicznie				
27 d.6.2	Wykonanie poboczy i zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 10 cm wg obmiaru graficznego: pobocza: str. L - 5,80m ² str. P - 7,20m ² pobocza na rozjazdach : 59,00m ² nawierzchnia na rozjazdach (nawiązanie do istniejącej nawierzchni) - 60,00m ² Razem:132,00m ² 132.00	m ²		
		m ²	132.00	
			RAZEM	132.00
6.3 D.06.01.03. Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustów				
28 d.6.3	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej Umocnienie wlotu i wylotu przepustów fi50cm na rozjazdach K.T. str.L i str.P 2szt.*8,00m ² (przyjęto szacunkowo)=16,00m ² *2str.=32,00m ² 32.00	m ²		
		m ²	32.00	
			RAZEM	32.00
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
7.1 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
29 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg projektu stałej organizacji ruchu - 9szt. 9	szt.		
		szt.	9.00	
			RAZEM	9.00
7.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
30 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg projektu stałej organizacji ruchu - 3szt. 3	szt.		
		szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
7.3 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
31 d.7.3	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² wg projektu organizacji ruchu drogowego - 3szt. 3	szt.		
		szt.	3.00	
			RAZEM	3.00

Przedmiar robót
Rozbudowa z przebudową drogi gminnej Godlewo-Milewek – Kamieńczyk Wielki - etap II

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.4	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
32	Pionowe znaki drogowe - słupki "U-2"	szt.		
d.7.4	wg projektu organizacji ruchu drogowego - 4szt.			
4		szt.	4.00	
			RAZEM	4.00
7.5	D.07.05.01.13 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach			
33	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe	szt.		
d.7.5	wg projektu organizacji ruchu drogowego - 8szt. (przy przepustach)			
8		szt.	8.00	
			RAZEM	8.00
8	INNE ROBOTY			
8.1	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
34	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
d.8.1				
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
8.2	Inwentaryzacja powykonawcza			
35	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.8.2				
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00