

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45232452-5 Roboty odwadniające
45233123-7 Drogi podrzędne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233320-8 Fundamentowanie dróg

Nazwa inwestycji : Budowa nawierzchni tłuczniowej drogi gminnej nr G9593 na długości ok. 450m położonej na działce o numerze geodezyjnym 478 w Mikorzynie
Adres Inwestycji : Droga gminna nr G 9593, miejscowość Mikorzyn, gmina Kępno, powiat kępiński, woj. wielkopolskie - działki drogowe
Inwestor : Gmina Kępno
Adres Inwestora : ul. Ratuszowa 1; 63-600 Kępno
Wykonawca robót : Wyłoniony w przetargu
Adres Wykonawcy : -
Branża : Drogowa

Sporządził : tech. Wioletta Małecka-Czapla
Sprawdził : mgr inż. Jacek Małecki
Data opracowania : 08.05.2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	STWiORB D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. MIKORZYN (450.0)/1000	km km	 0.45	
				RAZEM	0.45
2 d.1	STWiORB D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy wraz z zabezpieczeniem punktów osnowy geodezyjnej MIKORZYN 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40cm MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 8.0	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
4 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 1.8*0.95*0.25+2.04*0.95*0.25 8.0*0.5*0.2	m³ m³ m³	 0.91 0.80	
				RAZEM	1.71
5 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 0.55	m³ bet. m³ bet.	 0.55	
				RAZEM	0.55
6 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej MIKORZYN 12.0	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
7 d.1	STWiORB D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu MIKORZYN (12.0)*0.063	m³ m³	 0.76	
				RAZEM	0.76
8 d.1	STWiORB D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm MIKORZYN 19.0	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
9 d.1	STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy MIKORZYN Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40cm 8.0*0.35 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 1.71 Rozbiórka drobnych elementów betonowych 0.55 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 12.0*0.15*0.30 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.76 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm 19.0*0.1*0.06	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 2.80 1.71 0.55 0.54 0.76 0.11	
				RAZEM	6.47
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
10 d.2	STWiORB D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania MIKORZYN W/g przekroi poprzecznych 816.37	m³ m³	 816.37	
				RAZEM	816.37
11 d.2	STWiORB D.02.01.01	Mechaniczne i ręczne plantowanie i zagęszczenie powierzchni poboczy na głębokość 15cm ziemią wydobytą z wykopów MIKORZYN Pobocze - strona Lewa szer. 0,50m 0.50*450.0 Pobocze - strona Prawa szer. 0,50m	m² m²	 225.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.50*450.0	m ²	225.00	
				RAZEM	450.00
12 d.2	STWiORB D.02.01.01	Ręczne plantowanie skarp powierzchni gruntu rodzimego na głębokość 15cm ziemią wydobytą z wykopów MIKORZYN Skarpa - strona Lewa 120.0 Skarpa - strona Prawa 0.0	m ² m ² m ²	 120.00 0.00	
				RAZEM	120.00
13 d.2	STWiORB D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego piaszczystego dostarczonego samochodami samowyładowczymi - wykonanie w-wy ochronnej sączka kamiennego gr. 5-10cm MIKORZYN 450.0*0.6*0.075	m ³ m ³	 20.25	
				RAZEM	20.25
14 d.2	STWiORB D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego piaszczystego dostarczonego samochodami samowyładowczymi MIKORZYN W/g przekroi poprzecznych 48.19-20.25	m ³ m ³	 27.94	
				RAZEM	27.94
3	D.03.01.01	Rów kryty z rur PEHD fi 40cm			
15 d.3	STWiORB D.03.01.01	Wykopy mechaniczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 DN 400 14.0*1.5*1.10*0.8	m ³ m ³	 18.48	
				RAZEM	18.48
16 d.3	STWiORB D.03.01.01	Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 DN 400 14.0*1.5*1.10*0.2	m ³ m ³	 4.62	
				RAZEM	4.62
17 d.3	STWiORB D.03.01.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 DN 400 14.0*1.5*(1.10-0.27)	m ³ m ³	 17.43	
				RAZEM	17.43
18 d.3	STWiORB D.03.01.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 DN 400 14.0*1.5*(1.10-0.27)	m ³ m ³	 17.43	
				RAZEM	17.43
19 d.3	STWiORB D.03.01.01	Ława fundamentowa z kruszywa 0/31,5mm gr. 25cm MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 DN 400 14.0*0.5*0.25	m ³ m ³	 1.75	
				RAZEM	1.75
20 d.3	STWiORB D.03.01.01	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 400mm MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 DN 400 14.0	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
21 d.3	STWiORB D.03.01.01	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 40cm z betonu (ścianki czołowe) MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 DN 400 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.3	STWiORB D.03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów betonowymi płytami prefabrykowanymi o wymiarze 60x40x10cm MIKORZYN Rów kryty od km 0+005,70 DN 400 2*(1.0+0.4+1.0)*1.2	m ²		
			m ²	5.76	
				RAZEM	5.76
4 D.03.02.03a REGULACJA UZBROJENIA					
23 d.4	STWiORB D.03.02.01a	Wymiana skrzynek i regulacja wysokościowa studzienek wodociągowych MIKORZYN 6	szt		
			szt	6.00	
				RAZEM	6.00
5 D.03.02.03a REGULACJA UZBROJENIA - Zabezpieczenie istniejącej sieci drenarskiej fi 75mm					
24 d.5	STWiORB D.03.02.01a	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie na istniejącej sieci drenarskiej w miejscach skrzyżowania z jezdniami, wjazdami MIKORZYN (9.0)*0.6*1.0	m ³		
			m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
25 d.5	STWiORB D.03.02.01a	Nasypanie warstwy piasku gr. 10cm na dnie rowu o szerokości do 0.6m MIKORZYN (9.0)	m		
			m	9.00	
				RAZEM	9.00
26 d.5	STWiORB D.03.02.01a	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym - przepust rurą dwudzielną HDPE o średnicy 115mm wraz z wykonaniem robót ziemnych (wykop - zasypka) MIKORZYN (9.0)	m		
			m	9	
				RAZEM	9
27 d.5	STWiORB D.03.02.01a	Przykrycie rury osłonowej ułożonej w rowie taśmą ostrzegawczą MIKORZYN ((9.0))/1000	km		
			km	0.01	
				RAZEM	0.01
28 d.5	STWiORB D.03.02.01a	Zasypywanie rowów wykonanych ręcznie MIKORZYN (9.0)*0.6*1.0	m ³		
			m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
29 d.5	STWiORB D.03.02.01a	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi MIKORZYN (9.0)*0.6*1.0	m ³		
			m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
6 D.04.00.00 PODBUDOWY DROGA					
30 d.6	STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni MIKORZYN 1812.45 Dodatek na schodkowanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni Strona Lewa - szerokość 0,30m 0.30*450.0 Strona Prawa - szerokość 0,30m 0.30*450.0 Zjazdy (12.75+12.43+16.95+14.10+16.95+8.03+10.20)*1.2	m ²		
			m ²	1812.45	
			m ²	135.00	
			m ²	135.00	
			m ²	109.69	
				RAZEM	2192.14
31 d.6	STWiORB D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 17cm wraz z zakupem i do- wozem kruszywa MIKORZYN 1812.45 Dodatek na schodkowanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni Strona Lewa - szerokość 0,14m 0.14*450.0 Strona Prawa - szerokość 0,14m 0.14*450.0 Zjazdy (12.75+12.43+16.95+14.10+16.95+8.03+10.20)*1.15	m ²		
			m ²	1812.45	
			m ²	63.00	
			m ²	63.00	
			m ²	105.12	
				RAZEM	2043.57
7 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE					
32 d.7	STWiORB D.05.02.01	Nawierzchnie z z kruszyw łamanych 0/31,5mm - warstwa górna o gr. 10cm wraz z zaku- pem i dowozem kruszywa MIKORZYN	m ²		

