

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112500-0 Usuwanie gleby
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233123-7 Drogi podrzędne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg

Nazwa inwestycji : Remont drogi - działka nr ewidencyjny 659 w miejscowości Walichnowy - ETAP II
Adres Inwestycji : od km 0+000,00 do km 0+386,40
Inwestor : Gmina Sokolniki
Adres Inwestora : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 98-420 Sokolniki
Wykonawca robót : Wyloniony w przetargu
Adres Wykonawcy : -
Branża : Drogowa

Sporządził : mgr inż. Jacek Małecki
Sprawdził : mgr inż. Joanna Małecka
Data opracowania : 05.02.2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	STWiORB	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	D.01.01.01	Działka nr 659 (386.40)/1000	km	0.39	
				RAZEM	0.39
2	STWiORB	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.		
d.1	D.01.01.01	Działka nr 659 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	STWiORB	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie i ręcznie Krotność = 1.25	m ²		
d.1	D.01.02.04	Działka nr 659 km 0+000,00 13.0*0.20 km 0+386,40 9.0*0.20 przykanaliki w km 0+386,40 7*1.0+5*1.0	m ² m ²	 2.60 1.80	
				RAZEM	16.40
4	STWiORB	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie i ręcznie	m ²		
d.1	D.01.02.04	Działka nr 659 od km 0+000,00 do km 0+030,00 3.45*30.0 od km 0+356,40 do km 0+386,40 3.25*30.0 przykanaliki w km 0+386,40 7*1.0+5*1.0	m ² m ² m ²	 103.50 97.50 12.00	
				RAZEM	213.00
5	STWiORB	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
d.1	D.01.02.04	Działka nr 659 km 0+000,00 13.0 km 0+386,40 9.0 przykanaliki w km 0+386,40 7*2+5*2	m m m m	 13.00 9.00 24.00	
				RAZEM	46.00
6	STWiORB	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³		
d.1	D.01.02.04	Działka nr 659 km 0+000,00 13.0*0.20*0.04 km 0+386,40 9.0*0.20*0.04 przykanaliki w km 0+386,40 (7*1.0+5*1.0)*0.04	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.10 0.07 0.48	
				RAZEM	0.65
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
7	STWiORB	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³		
d.2	D.02.01.01	Działka nr 659 Wykop pod nową konstrukcję 480.80*0.25 Wykop pod pobocze 362.27*0.15 Wykop pod ściek (45.0)*(0.2+0.15)*0.50 Wykop pod przykanaliki 16.0*1.0*0.9	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 120.20 54.34 7.88 14.40	
				RAZEM	196.82
3	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.3	STWiORB D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i syfonem. Wpusty de- szczowe uliczne typ D 400 (żeliwne) wraz z wykonaniem robót ziemnych Wykop-zasypka Działka nr 659 Wpusty km 0+384,59 - Strona Lewa (Wp-1) 1 km 0+384,13 - Strona Prawa (Wp-2) 1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
9 d.3	STWiORB D.03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 15cm Działka nr 659 Przykanaliki km 0+384,59 - Strona Lewa (Wp-1) 9.0*1.0*0.15 km 0+384,13 - Strona Prawa (Wp-2) 7.0*1.0*0.15	m³ m³ m³	 1.35 1.05	
				RAZEM	2.40
10 d.3	STWiORB D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PEHD SN 8 o śr. nom. 200mm wraz z wykonaniem robót ziemnych Wykop - Zasypka z obrukowaniem wylotu do rowu otwartego Działka nr 659 Przykanaliki km 0+384,59 - Strona Lewa (Wp-1) 9.0 km 0+384,13 - Strona Prawa (Wp-2) 7.0	m m m	 9.00 7.00	
				RAZEM	16.00
11 d.3	STWiORB D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 0,5m Działka nr 659 Przykanaliki km 0+384,59 - Strona Lewa (Wp-1) 9.0*1.0*0.5 km 0+384,13 - Strona Prawa (Wp-2) 7.0*1.0*0.5	m³ m³ m³	 4.50 3.50	
				RAZEM	8.00
12 d.3	STWiORB D.03.02.01	Obudowy wylotów przykanalików fi 200mm z kamienia gr. 12-15cm na zaprawie cementowej ~ 1,0m2/szt. Działka nr 659 Przykanaliki km 0+384,59 - Strona Lewa (Wp-1) 1 km 0+384,13 - Strona Prawa (Wp-2) 1	szt szt szt	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
13 d.3	STWiORB D.03.02.01	Wykonanie obudowy przykanalików betonem klasy C16/20 blok o wym. 0,4x0,4m Działka nr 659 km 0+384,59 - Strona Lewa (Wp-1) (0.4*0.4*9.0) km 0+384,13 - Strona Prawa (Wp-2) (0.4*0.4*7.0)	m³ m³ m³	 1.44 1.12	
				RAZEM	2.56
14 d.3	STWiORB D.03.02.01	Wykonanie prefabrykowanego ścieku korytkowego o wymiarach 50x50x15cm na podsypce c- p 1:4 gr. 5cm Działka nr 659 Strona Prawa od km 0+366,66 do km 0+384,13 18.0 Strona Lewa od km 0+357,87 do km 0+384,59 27.0	m m m	 18.00 27.00	
				RAZEM	45.00
15 d.3	STWiORB D.03.02.01	Wykonanie ławy betonowej gr. 20cm z betonu C12/15 pielęgnowane piaskiem i wodą pod ściek Strona Prawa od km 0+366,66 do km 0+384,13 18.0*0.5 Strona Lewa	m² m²	 9.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.15 km 0+260,16 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+278,34 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+292,50 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+351,70 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+355,87 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+364,66 - str. P	m ²	3.15	
		3.15	m ²	3.15	
				RAZEM	2327.50
18 d.4	STWiORB D.04.03.01	Skropienie asfaltem podbudów i nawierzchni drogowych	m ²		
		Działka nr 659			
		od km 0+000,00 do km 0+030,00			
		128.0	m ²	128.00	
		od km 0+356,40 do km 0+386,40			
		96.0	m ²	96.00	
		poszerzenie od km 0+030,00 do km 0+356,40			
		3.5*326.40	m ²	1142.40	
		Odbudowa konstrukcji na przykanalnikach			
		przykanaliki w km 0+386,40			
		7*1.0+5*1.0	m ²	12.00	
		Zjazdy			
		km 0+040,90 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+057,10 - str. L			
		4.25	m ²	4.25	
		km 0+102,89 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+113,56 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+134,83 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+154,62 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+167,89 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+192,38 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+206,23 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+237,92 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+260,16 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+278,34 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+292,50 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+351,70 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+355,87 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+364,66 - str. P			
		3.15	m ²	3.15	
				RAZEM	1429.90
19 d.4	STWiORB D.04.04.02	Warstwa profilująca górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 12-15cm	m ²		
		Działka nr 659			
		od km 0+030,00 do km 0+356,40			
		2.75*326.40	m ²	897.60	
		Zjazdy			
		km 0+040,90 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+057,10 - str. L			
		4.25	m ²	4.25	
		km 0+102,89 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+113,56 - str. L			
		3.15	m ²	3.15	
		km 0+134,83 - str. L			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.15 km 0+154,62 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+167,89 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+192,38 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+206,23 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+237,92 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+260,16 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+278,34 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+292,50 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+351,70 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+355,87 - str. L	m ²	3.15	
		3.15 km 0+364,66 - str. P	m ²	3.15	
		3.15	m ²	3.15	
				RAZEM	949.10
20 d.4	STWiORB D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 22cm	m ²		
		Działka nr 659			
		od km 0+000,00 do km 0+030,00 128.0	m ²	128.00	
		od km 0+356,40 do km 0+386,40 96.0	m ²	96.00	
		poszerzenie od km 0+030,00 do km 0+356,40 0.75*326.40	m ²	244.80	
		Odbudowa konstrukcji na przykanalnikach przykanaliki w km 0+386,40 7*1.0+5*1.0	m ²	12.00	
				RAZEM	480.80
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE DROGA			
21 d.5	STWiORB D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm z AC 11S 50/70 (warstwa ścieralna). Krotność = 1.25	m ²		
		Działka nr 659			
		1176.0 <droga>	m ²	1176.00	
		7.0+5.0 <przykanaliki>	m ²	12.00	
		Zjazdy			
		km 0+040,90 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+057,10 - str. L			
		3.25	m ²	3.25	
		km 0+102,89 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+113,56 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+134,83 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+154,62 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+167,89 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+192,38 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+206,23 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+237,92 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+260,16 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+278,34 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+292,50 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+351,70 - str. L			
		2.25	m ²	2.25	
		km 0+355,87 - str. L			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.25 km 0+364,66 - str. P	m ²	2.25	
		2.25	m ²	2.25	
				RAZEM	1225.00
6 D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
22 d.6	STWiORB D.04.04.02	Nawierzchnia na poboczu z kruszyw łamanych 0/31,5 gr.15cm	m ²		
		Działka nr 659			
		Strona Prawa od km 0+000,00 do km 0+366,66 366.66*0.5	m ²	183.33	
		Strona Lewa od km 0+000,00 do km 0+357,87 357.87*0.5	m ²	178.94	
				RAZEM	362.27
23 d.6	STWiORB D.04.04.02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem	m ²		
		Działka nr 659			
		Strona Prawa od km 0+000,00 do km 0+366,66 366.66*0.5	m ²	183.33	
		Strona Lewa od km 0+000,00 do km 0+357,87 357.87*0.5	m ²	178.94	
				RAZEM	362.27
7 D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU					
24 d.7	STWiORB D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
		Działka nr 659			
		Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00