

AUTODROM Dariusz Sieluk
Różnowo 57e 11 – 001 Dywity Tel. Kom. 604 537 476

Kosztorysy ofertowe

<u>BRANŻA:</u>	DROGOWA EGZ. Nr 1
<u>STADIUM:</u>	Projekt budowlany ZAMIENNY
<u>TEMAT:</u>	Projekt budowy dróg osiedlowych – Osiedle Wilczkowo, gmina Dywity
<u>INWESTOR:</u>	Gmina DYWITY 11-001 Dywity ul. Olsztyńska 32
<u>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</u>	Powiat Olsztyn Gmina Dywity

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
Projektant: BRANŻA DROGOWA	inż. Dariusz Sieluk	WAM/0149/PWOD/04	03.2013	

marzec 2013 r.

ODCINEK 3

Lp.	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0.24		
3	D.04.00.00	PODBUDOWY				
4	BCD D-04.01.01-03 D.04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, średnia głębokość koryta 15 cm. Urobek wywieziony na miejsce składowania do 5km.	m2	1673.33		
5	BCD D-04.01.02-03 D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	1673.33		
6	BCD D-04.04.02-02 D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1282.2		
7	BCD D-04.03.01-03 D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2	1282.2		
8	BCD D-04.03.02-03 D.04.03.02	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	1282.2		
9	BCD D-04.03.02-04 D.04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	m2	1279.8		
10	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
11	BCD D-05.03.05-01 D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1284.6		
12	BCD D-05.03.05-12 D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1279.8		

13	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	BCD D-06.01.01-01					
14	D.06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III	m2	287.00		
14a	BCD D-06.03.01-31 D-06-03-01	lokalne uzupełnienie poboczy mieszanką optymalną z rozścieleniem i zagęszczeniem	m3	24.53		
15	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG KRAWĘŻNIKI				
	BCD D-08.01.01-02					
16	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	249		
17						
18	D.10.00.00	INNE ROBOTY				
	BCD D-10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem				
19	D.10.01.05	Kanalizacja sanitarna	szt.	4		
20	BCD D-10.01.05-03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	5		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK

**Wartość końcowa
kosztorysu:**

SUMA

ODCINEK 4

Lp.	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0.183		
3	D.04.00.00	PODBUDOWY				
4	BCD D-04.01.01-03 D.04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, średnia głębokość koryta 15 cm. Urobek wywieziony na miejsce składowania do 5km.	m2	720		
5	BCD D-04.01.02-03 D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	1099		
6	BCD D-04.04.02-02 D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1153.9		
7	BCD D-04.03.01-03 D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2	1153.9		
8	BCD D-04.03.02-03 D.04.03.02	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	1153.9		
9	BCD D-04.03.02-04 D.04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	m2	1102.66		
10	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
11	BCD D-05.03.05-01 D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1106.32		
12	BCD D-05.03.05-12 D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1102.66		

13	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	BCD D- 06.01.01-01					
14	D.06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III	m2	198.00		
14a	BCD D- 06.03.01-31 D-06-03-01	lokalne uzupełnienie poboczy mieszanką optymalną z rozścieleniem i zagęszczeniem	m3	20.59		
15	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG KRAWĘŻNIKI				
	BCD D- 08.01.01-02					
16	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	227		
	BCD D- 08.01.01-22					
17	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 (B-15)	m	10		
18	D.10.00.00	INNE ROBOTY				
	BCD D- 10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem				
19	D.10.01.05	Kanalizacja sanitarna	szt.	9		
	BCD D- 10.01.05-03					
20		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	11		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK

**Wartość końcowa
kosztorysu:**

Kosztorysy ofertowe

<u>BRANŻA:</u>	Sanitarna kd EGZ. Nr 1
<u>STADIUM:</u>	Projekt ZAMIENNY
<u>TEMAT:</u>	Projekt budowy dróg osiedlowych – Osiedle Wilczkowo, gmina Dywity
<u>INWESTOR:</u>	Gmina DYWITY 11-001 Dywity ul. Olsztyńska 32
<u>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</u>	Powiat Olsztyn Gmina Dywity

marzec 2013 r.

KOSZTORYS INWESTORSKI					
b. sanitarna - kanalizacja deszczowa					
Budowa ulic osiedlowych - osiedle Wilczkowo Dywity					
Zlewnia D2.1-WYL2.1					
Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6,00
1	45111200-0	D-02.00.00 Roboty ziemne			
1.1			Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	1 318,40
1.2			Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	146,49
1.3			Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2	2 031,40
1.4			Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 25 cm	m2	699,10
1.5			Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	1 290,12
1.6			Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	1 464,89
1.7			Wywóz ziemi z wykopów na odl. 10,0 km	m3	1 464,89
1.8			Pompowanie wody z wykopów	h	60,00
			SUMA CZĘŚCIOWA 1		
2	45232411-6	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
2.1			Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	191,50
2.2			Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	57,00
2.3			Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	212,00
2.4			Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	4,50
2.5			Kanały z rur WIPROS o śr. zewn. 600 mm	m	3,50
2.6			Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	15,00
2.7			Studzienki ściekowe uliczne z tworzyw sztucznych o śr.600 mm z osadnikiem 1,0m	szt.	12,00
2.8			Osadnik OZM-3,5	kpl.	1,00
2.9			Separator SEP 20/200-2,5	kpl.	1,00
2.10			Włączenie do istn. rurociągu DN200	kpl.	1,00
2.11			Oczyszczenie rurociągu istniejącego DN600	m	10,00
2.12			Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2	90
2.13			Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m2	90
2.14			Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami	m3	13,5
2.15			Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	13,5
2.16			Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	90
2.17			Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wys.do 4 m o powierzchniach płaskich . Grub.bruku 20 cm	m2	23
2.18			Montaż koszy gabionowych LxBxH=1,5x1,0x1,0 m	szt.	15
2.19			Wylot kanalizacji deszczowej fi 400	wylot.	1
2.20			Wylot brzegowy fi 600	wylot.	1
2.21			Likwidacja wylotu DN200	kpl.	1
2.22			Przejścia szczelne PS DN200	szt.	33,00
2.23			Przejścia szczelne PS DN250	szt.	8,00
2.24			Przejścia szczelne PS DN315	szt.	14,00
2.25			Przejścia szczelne PS DN400	szt.	5,00
2.26			Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	191,50
2.27			Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m	57,00
2.28			Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm	m	212,00
2.29			Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	m	4,50
2.30			Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm	m	3,50
			SUMA CZĘŚCIOWA 2		

PRZEDMIAR ROBÓT					
b. sanitarna - kanalizacja deszczowa					
Budowa ulic osiedlowych - osiedle Wilczkowo Dywity					
Zlewnia D2.1-WYL2.1 - zamienny - odcinek 4					
Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6,00
1	45111200-0	D-02.00.00 Roboty ziemne			
1.1			Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	613,68
1.2			Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	68,19
1.3			Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2	1 001,60
1.4			Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 25 cm	m2	183,67
1.5			Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	635,95
1.6			Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	681,87
1.7			Wywóz ziemi z wykopów na odl. 10,0 km	m3	681,87
1.8			Pompowanie wody z wykopów	h	15,00
2	45232411-6	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
2.1			Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	30,50
2.2			Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	170,00
2.3			Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	5,00
2.4			Studzienki ściekowe uliczne z tworzyw sztucznych o śr.600 mm z osadnikiem 1,0m	szt.	5,00
2.5			Przejścia szczelne PS DN200	szt.	10,00
2.6			Przejścia szczelne PS DN400	szt.	10,00
2.7			Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	30,50
2.8			Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	m	170,00