
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GALINY-BARTOSZYCE-OBSZAR B
ADRES INWESTYCJI : Gmina Bartoszyce
INWESTOR : Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 11-200 Bartoszyce Sędławki 4
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Biernacki
DATA OPRACOWANIA : 23.06.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ : *mgr inż. Mariusz Biernacki*
Mariusz Biernacki
upr. bud. nr WAM/0064/OWOK/08
art. 12 ust. 1 pkt 2 art. 13 ust. 3 i 4
oraz § 17 ust. 1 pkt 2

Data opracowania
23.06.2013

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja sanitarna					
1		Kanalizacja sanitarna Galiny- Bartoszyce obszar B, dokończenie budowy wg ST--00.00 Wymagania ogólne, ST-01.00 Roboty ziemne, ST- 02.00 kanalizacja sanitarna. ST-03.00 Nawierzchnie drogowe			
1.1		Przepompownie ścieków strefowe i przydomowe Krawczyki,Minty Szwaruny,Brzostkowo			
1.1.1		Roboty ziemne pod budowę tłoczni ścieków wg ST-01.00 Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0202-04	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1.1		3*40.0	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1.	0218-02	kład w gruncie kat.III			
1.1		3*229.12	m ³	687.360	
				RAZEM	687.360
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1.	0229-01	kat. I-II			
1.1		387.360	m ³	387.360	
				RAZEM	387.360
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m ³		
d.1.	0317-02	kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5			
1.1		m -szerokość 0.8-1.5 m (6.6+6+4.8)*1.0*2.0	m ³	34.800	
				RAZEM	34.800
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m	m ³		
d.1.	0320-08	kat.gr.III-IV -szerokość 1.6-2.5 m			
1.1		34.80	m ³	34.800	
				RAZEM	34.800
6	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-	m ³		
d.1.	0610-02	pie z przygotowaniem kruszywa			
1.1		3*2.94*2.5	m ³	22.050	
				RAZEM	22.050
7	KNR 2-10	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość	m		
d.1.	0301-02	do 6 m w grunt kat.III			
1.1		3*8	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 2-10	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań przy głębo-	m		
d.1.	0303-02	kości wbicia do 6 m kat.gruntu III-IV			
1.1		3*8	m	24.000	
				RAZEM	24.000
1.1.2		Drogi i ogrodzenie terenu wg: ST-03.00 Nawierzchnie drogowe			
9	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wys.2 m w ramach na słupkach stal.z teownika	m		
d.1.	1802-04	100x100x11 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołów			
1.2		3*13	m	39.000	
				RAZEM	39.000
10	KNR 2-02	Wrota z furtkami wys.1.8 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na	kpl.		
d.1.	1808-03	got.słupkach bez pasa dolnego z blachy			
1.2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.1.	0104-01	grub.warstwy po zag. 10 cm			
1.2		3*16	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po za-	m ²		
d.1.	0202-01	gęszcz. 10 cm			
1.2		3*2*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-	m		
d.1.	0401-04	IV			
1.2		3*16	m	48.000	
				RAZEM	48.000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*0.2*0.2*16	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
15	KNR 2-31 d.1. 0403-02 1.2	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		3*16	m	48.000	
				RAZEM	48.000
16	KNR 2-31 d.1. 0302-01 1.2	Nawierzchnia z kostki polbruk na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		3*3.8*3.8	m ²	43.320	
				RAZEM	43.320
1.1. 3		Instalacje technologiczne wg: ST-02.00 Kanalizacja sanitarna pkt od 2.2.14 do 2.2.17 projekt przepompowni pkt 7.1; 7.2; 7.3;			
17	kal własna d.1. 1.3	PM 3 Dostawa i montaż i uruchomienie kompletnej tłoczni ścieków z PEHD średnicy 2000 z pompami Q=22,3m3 wraz z połączeniem tłoczni do istn sieci kanalizacji sanitarnej i komory rozprężnej rurą PP-B średnicy 200mm- odcinek 4,80m tj. od L1 do PM3	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kal własna d.1. 1.3	PS 1 Dostawa i montaż i uruchomienie kompletnej tłoczni ścieków z PEHD średnicy 2000 z pompami Q=23,5m3 wraz z połączeniem tłoczni do istn sieci kanalizacji sanitarnej i komory rozprężnej rurą PP-B średnicy 200mm- odcinek 6,0m tj. od N1 do PS1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kal własna d.1. 1.3	PK 2 Dostawa i montaż i uruchomienie kompletnej tłoczni ścieków z PEHD średnicy 2000 z pompami Q=22,1m3 wraz z połączeniem tłoczni do istn sieci kanalizacji sanitarnej i komory rozprężnej rurą PP-B średnicy 200mm- odcinek 6,6m tj. od h1 do PK2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000