

AQUA

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Zbigniew Ograbek, ul. Jana Kleina 2/55, 85-796 Bydgoszcz
☎ 602 762 846

Egz. nr 1

Temat: Budowa wodociągu do miejscowości Grabowiec

**Stadium
dokumentacji**


PRZEDMIAR ROBÓT

Zamawiający

**Urząd Gminy Grudziądz
ul. Wybickiego 38
86-300 GRUDZIĄDZ**

BRANŻA	PROJEKTANT
SANITARNA	mgr inż. Zbigniew OGRABEK upr. bud. KUP/0065/POOS/06 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych

Bydgoszcz – grudzień 2014 r

mBank 
68 1140 2004 0000 3802 4096 8960

Regon: 340453770
NIP: 827-117-43-77

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
1	2	3	4	5
SIEĆ WODOCIĄGOWA				
ROBOTY ZIEMNE				
1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl. do 1 km sam.samowylad.	m3	1080,00
2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3	1080,00
3		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m	m2	540,00
4		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3	1080,00
ROBOTY MONTAŻOWE				
6	D.02.03.01	Przewód wodociągowy de 125mm - przewiert	m	3676,00
7	D.02.03.01	Przewód wodociągowy de 63mm	m	311,00
8	D.02.03.01	Przewód wodociągowy de 40mm	m	150,50
9	D.02.03.01	Przewód wodociągowy de 32mm	m	342,00
10	D.02.03.01	Studzienki wodomierzowe na przyłączach	szt.	6,00
11	D.02.03.01	Zestaw wodomierzowy o średnicy dn25mm	szt.	20,00
12	D.02.03.01	Hydrantu pożarowe podziemne dn80mm	szt.	59,00
13	D.02.03.01	Zasuwy kołnierzowe dn100mm	szt	4,00
14	D.02.03.01	Zasuwy kołnierzowe dn80mm	szt	59,00
15	D.02.03.01	Trójniki redukcyjne żel. DN100/100	szt	4,00
16	D.02.03.01	Trójniki redukcyjne żel. DN100/80	szt	49,00

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
1	2	3	4	5
17	D.02.03.01	Opaski do nawiercania DN110/50	szt.	3,00
18	D.02.03.01	Opaski do nawiercania DN110/32	szt.	2,00
19	D.02.03.01	Opaski do nawiercania DN110/25	szt	17,00
20	D.02.03.01	Łączniki kołnierzowo rurowe DN100mm	szt.	106,00
21	D.02.03.02	Decyznfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy 100mm	odc.200m	11,00
22	D.02.03.02	Próba szczelności rurociągów sieci wodociągowej o średnicy 100mm	odc.200m - 1proba	11,00
23	D.02.03.01	Decyznfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy 125mm	odc.200m	13,00
24	D.02.03.01	Próba szczelności rurociągów sieci wodociągowej o średnicy 125mm	odc.200m - 1proba	13,00
ODBUDOWA NAWIERZCHNI				
25	Nawierzchnia gruntowa			
	D.02.03.01	a) Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni b) Wykonanie nawierzchni z kruszywa drogowe z gr 15 cm c) Formowanie i zagęszczanie	m2	280,00
29	Nawierzchnia z kostki brukowej			
	D.02.03.01	a) Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni b) Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej na podbudowie z gruszywa z gr 20 cm	m2	180,00
30	Nawierzchnia asfaltowa			
	D.02.03.01	a) Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni b) Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm c) Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC22W, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm d) Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	32,00