

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI RYNKU W RYDZYNIE - KANALIZACJA DESZCZOWA

ADRES INWESTYCJI : ul.Rynek, Rydzyna, dz. 492/1,492/2,492/3,492/4,464,568,328/2

INWESTOR : GMINA RYDZYNA

ADRES INWESTORA : ul.Rynek 1, 64-130 Rydzyna

branża sanitarna

kosztorys sporządził: mgr inż. Maria Sacha

data opracowania: 06.06.2011r.

Data opracowania : czerwiec 2011

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Koszty zakupu [Kz]

Zysk [Z]

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

0,00 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

Przebudowa nawierzchni Rynku w Rydzyń, ul. Rynek 1, 64-130 Rydzyna

zakres prac całego zadania:

rozbiórka nawierzchni i usunięcie drzew pośrodku Rynku

wykonanie kanalizacji deszczowej-prace instalacyjne będą się składały z:

demontażu istniejącej sieci kanalizacji deszczowej

demontażu istniejących wpustów deszczowych

demontażu 2 hydrantów p.poż.

demontażu źródła ulicznego

montażu rurociągów kanalizacji deszczowej po dotychczasowej trasie

montażu i podłączenia wpustów deszczowych

podłączenia rur spustowych

podłączenia drenaży przy budynkach

montażu 2 hydrantów p.poż. i źródła ulicznego

przebieg istniejących podłączeń do kanalizacji

wykonanie nawierzchni

dostawa i montaż elementów małej architektury

renowacja obiektów istniejącego wystroju Rynku

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Opis	Jedn,obm,	Ilość	Cena jedn,	Wartość
1	Sieć drenarska				
1 d.1	Wykopy oraz przekopy wyk,na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj,łyżki 0,60 m3 w gr,kat, I-II	m3	154,8		0,00 zł
2 d.1	Koszt pracy igłofiltrów	kpl	1		0,00 zł
3 d.1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	53,75		0,00 zł
4 d.1	Rurociągi drenarskie o śr, 126/113 mm z filtrem	m	215		0,00 zł
5 d.1	Zasypanie wykopów ,fund,podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz,mechanicznym ubijkami (gr,warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat,gr, III-IV	m3	101,05		0,00 zł
6 d.1	Zasypanie wykopów ,fund,podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych kłińcem granitowym, frakcja 18-45mm	m3	28,38		0,00 zł
7 d.1	Ułożenie geowłókniny	m2	86		0,00 zł
8 d.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej kanałów,rowów itp, wraz z listwą dociskową	m2	215		0,00 zł
9 d.1	Umocnienie rowów, kanałów, wykopów elementami prefabrykowanymi - osadzenie oporu betonowego prefabrykowanego o wym,55x40x8cm	m	215		0,00 zł
	Razem dział: Sieć drenarska				0,00 zł
2	Prace rozbiórkowe - wykopanie istniejącej sieci deszczowej				
10 d.2	Wykopy oraz przekopy wyk,na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj,łyżki 0,60 m3 w gr,kat, I-II	m3	453,24		0,00 zł
11 d.2	Koszt pracy igłofiltrów	kpl	1		0,00 zł
12 d.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	38,8		0,00 zł
13 d.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	38,8		0,00 zł
14 d.2	Koszt utylizacji zdemontowanej starej sieci deszczowej	kpl	1		0,00 zł
	Razem dział: Prace rozbiórkowe - wykopanie istniejącej sieci deszczowej				0,00 zł
3	Kanalizacja deszczowa				
15 d.3	Wykopy oraz przekopy wyk,na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj,łyżki 0,60 m3 w gr,kat, I-II <Wykop pod podejścia do wpustów, do rur spustowych i do drenażu>	m3	140,4		0,00 zł
16 d.3	Koszt pracy igłofiltrów	kpl	1		0,00 zł
17 d.3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr, 20 cm	m2	58,91		0,00 zł
18 d.3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr, 25 cm - obsybka	m2	65,28		0,00 zł
19 d.3	Zasypanie wykopów ,fund,podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz,mechanicznym ubijkami (gr,warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat,gr, III-IV	m3	469,45		0,00 zł
20 d.3	Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym	t	131,4		0,00 zł
21 d.3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok,do 3,0 m wypraskami w grunt,suchych kat,III-IV wraz z rozbiór,(szer,do 1m)	m2	282,9		0,00 zł
22 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr, zewn, 160 mm	m	27,8		0,00 zł
23 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr, zewn, 200 mm - wykopy umocnione	m	194,7		0,00 zł
24 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr, zewn, 315 mm	m	29,3		0,00 zł
25 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr, zewn, 400 mm	m	212,5		0,00 zł
26 d.3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr, zewn, 315 mm <Trójnik 315/200/315>	szt	10		0,00 zł
27 d.3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr, zewn, 160 mm <Czyszczak na rynnę spustowej>	szt	22		0,00 zł
28 d.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr, 1000 mm w gotowym wykopie o głębok, 3m	stud,	9		0,00 zł
29 d.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr, 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb,	[0,5 m] stud,	-18		0,00 zł
30 d.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr, 1200 mm w gotowym wykopie o głębok, 3m	stud,	1		0,00 zł
31 d.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr, 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb,	[0,5 m] stud,	-1		0,00 zł
32 d.3	Dostawa włazów typu ciężkiego wg wytycznych Inwestora	szt	10		0,00 zł
33 d.3	Odtworzenie studni sanitarnej S1	kpl	1		0,00 zł
34 d.3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych o śr,nominalnej do 150 mm	odc, -1 prób,	1		0,00 zł
35 d.3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr,nominalnej 200 mm	odc, -1 prób,	1		0,00 zł
36 d.3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr,nominalnej 250 mm	odc, -1 prób,	2		0,00 zł
37 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr, zewn, 160 mm <Podłączenie drenażu i rur spustowych>	m	50		0,00 zł
38 d.3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr,500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust - krata rynsztokowa typu ciężkiego 32x52	szt,	18		0,00 zł
39 d.3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych kanalizacji deszczowej całej sieci	odc, -1 prób,	1		0,00 zł
40 d.3	Wykonanie inspekcji kanałów sieci kanalizacyjnej fi 110,160,200,250,315,400 przy użyciu kamery	kpl	1		0,00 zł
	Razem dział: Kanalizacja deszczowa				0,00 zł

KOSZTORYS NAKŁADCZY

4	Elementy sieci wodociągowej				
41 d.4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr, 80 mm <Hydrant zabytkowy>	kpl	2		0,00 zł
42 d.4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr, do 110 mm	200m -1 prób,	2		0,00 zł
43 d.4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr,nominalnej do 150 mm	odc,200m	2		0,00 zł
44 d.4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - elementy betonowe	m3	1,6		0,00 zł
	Razem dział: Elementy sieci wodociągowej				0,00 zł
Razem netto:					0,00 zł