

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : KANALIZACJA DESZCZOWA

Obiekt : KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. DWORCOWEJ W ŻAGANIU

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA ULICY DWORCOWEJ W ŻAGANIU
dz. nr 2446

Inwestor : POWIAT ŻAGAŃSKI
68-100 Żagań, ul. Dworcowa nr 39

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA ULICY DWORCOWEJ W ŻAGANIU dz. nr 2446

Budowa : KANALIZACJA DESZCZOWA

Obiekt : KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. DWORCOWEJ W ŻAGANIU

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 KANALIZACJA DESZCZOWA - ODWODNIENIE DROGI		
1.1	Roboty rozbiórkowe	.....
1.2	Roboty ziemne	.....
1.3	Roboty instalacyjne	.....
1.4	Roboty drogowe odtworzeniowe	.....
1.5	Prace tymczasowe	.....
1.6	Prace towarzyszące	.....
Razem : KANALIZACJA DESZCZOWA - ODWODNIENIE DROGI		.....
Wartość kosztorysowa robót :		

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA ULICY DWORCOWEJ W ŻAGANIU dz. nr 2446

Budowa : KANALIZACJA DESZCZOWA

Obiekt : KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. DWORCOWEJ W ŻAGANIU

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 KANALIZACJA DESZCZOWA - ODWODNIENIE DROGI**1.1 Roboty rozbiórkowe**

1	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm	116,400 m			
2	KNR 003-0104-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki na odl.do 1 km.) o grubości : 7 cm	57,910 m2			
3	KNR 231-0805-02-00 IGM Warszawa Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 10 cm	57,910 m2			
4	KNR 231-0806-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 18 cm	57,910 m2			
5	KNR 1323-0108-06-00 MGİEn Rozbiórki elementów chodników: płyt chodnikowych	19,720 m2			
6	KNR 1323-0108-07-00 MGİEn Rozbiórki elementów chodników: krawężników	51,000 m			
7	KNR 405-0411-01-00 PROINBUD Warszawa Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem	8,000 kpl			

1.2 Roboty ziemne

8	KNR 201-0217-04-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	81,916 m3			
9	KNR 201-0317-05-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	7,185 m3			
10	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	47,900 m2			
11	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	47,900 m2			
12	KNR 228-0501-09-00 MRİGŻ Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	2,608 m3			
13	KSNR 001-0310-02-00 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, warstwami o grubości 20 cm, przy głębokości wykopu do 1,5 m i gruncie kat.III-IV, z zagęszcz.ręcznym	5,700 m3			

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA ULICY DWORCOWEJ W ŻAGANIU dz. nr 2446

1. KANALIZACJA DESZCZOWA - ODWODNIENIE DROGI
1.2. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

14	KNNR 001-0214-02-10 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 74 kW /100 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	56,714 m3			
15	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III (wywóz nadmiaru ziemi)	16,894 m3			
16	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	16,894 m3			

1.3 Roboty instalacyjne

17	KNR 017-0103-04-00 ATHENASOFT Warszawa Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w cegle, przy średnicy wierconego otworu 220 mm	1,920 m otworu			
18	KNR Kalk. własna Przejścia szczelne murowe dla rur o średnicy zewnętrznej 200 mm	8,000 szt			
19	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	21,500 m			
20	KNR 218-0421-02-00 WACETOB Warszawa Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm (Variomufa)	16,000 szt			
21	KNR 218-0625-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem i syfonem	10,000 szt			
22	PKZ 018-0210-58-00 PP PKZ Wymiana wpustów żeliwnych, o ciężarze: do 130 kg	2,000 szt			
23	KNNR 004-1610-01-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odlegl.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz rur betonowych i żelbet.	8,000 próba			
24	KNNR 004-1430-01-00 MRRiB Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 betonowych (zaślepienie kanału k850x1000)	0,030 m3			

1.4 Roboty drogowe odtworzeniowe

25	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	51,000 m			
26	KNR 231-0301-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości: 10 cm - na nowej podsypce żwirowej	55,107 m2			
27	KNR 231-0302-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości: 18 cm - na nowej podsypce żwirowej	55,107 m2			
28	KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysową	6,943 t			
29	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	19,720 m2			

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA ULICY DWORCOWEJ W ŻAGANIU dz. nr 2446

1. KANALIZACJA DESZCZOWA - ODWODNIENIE DROGI
1.4. Roboty drogowe odtworzeniowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1.5 Prace tymczasowe

30	KNR 201-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	68,800 m2	.....	.....	.....
31	KNR 201-0326-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi, przy głębokości wykopu do 3,0 m, w gruntach suchych kat.III-IV	160,480 m2	.....	.....	.....
32	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	3,000 kpl	.....	.....	.....
33	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	3,000 kpl	.....	.....	.....

1.6 Prace towarzyszące

34	KNR Kalk. własna Wytyczenie trasy linii w terenie: przejrzystym	1,000 usługa	.....	.....	.....
35	KNR Kalk. własna Inwentaryzacja powykonawcza	1,000 usługa	.....	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					