

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno
dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83; 106; 173; 174/3; 175/1,181

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno
dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83; 106; 173; 174/3; 175/1,181

Adres : Borówno

Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno
dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83; 106; 173; 174/3; 175/1,181

Inwestor : Gmina Chełmno
ul. Dworcowa 1, 86-200 Chełmno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

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)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

**Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83;
106; 173; 174/3; 175/1,181**

Budowa : Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83; 106; 173; 174/3; 175/1,181
Obiekt : Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83; 106; 173; 174/3; 175/1,181
Adres : Borówno

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Kanał deszczowy	
1.1	Roboty ziemne	.....
1.2	Roboty montażowe	.....
1.3	Badanie nośności gruntu	.....
1.4	Roboty rozbiórkowe i pomocnicze	.....
Razem : Kanał deszczowy		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

**Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83;
106; 173; 174/3; 175/1,181**

Budowa : Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83; 106; 173; 174/3; 175/1,181
Objekt : Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83; 106; 173; 174/3; 175/1,181
Adres : Borówno

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Kanał deszczowy**1.1 Roboty ziemne**

1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	0,450 km			
2	KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-III	415,600 m3			
3	KNR 201-0210-02-00 WACETOB Warszawa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t - grunt kat. III-IV x 30% nie nadający się do ponownego wbudowania 1650,40 m3 x 30% = 495,12m3	415,600 m3			
4	KNR 201-0212-03-00 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: I-III	405,290 m3			
5	KNR 201-0212-05-00 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: I-III	607,930 m3			
6	KNR 201-0317-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-III, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m 20%	253,300 m3			
7	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. II	2 074,800 m2			
8	KNR 201-0322-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych kat. I-VI - dopłata za każdy dalszy 1,0 m szerokości wykopu, przy głębokości: do 3,0 m	2 074,800 m2			
9	KNR 201-0312-02-00 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	415,600 m3			
10	KNR 201-0229-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	1 013,220 m3			
11	KNR 201-0228-03-00 WACETOB Warszawa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	1 266,520 m3			

1.2 Roboty montażowe

12	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA Kanały z rur kanalizacyjnych PP o podwójnej ścianie z polipropylenu łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm kanał 79,0m + odc D4- kan. istn = 12,0m + przyłącza wpustów 64,50m	155,500 m			
----	--	-----------	--	--	--

Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83;
106; 173; 174/3; 175/1,181

1. Kanał deszczowy
- 1.2. Roboty montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
13	KNR 218-0408-04-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA Kanały z rur kanalizacyjnych PP łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 250 mm	122,500 m			
14	KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA Kanały z rur kanalizacyjnych PP łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm	79,000 m			
15	KNR 218-0408-06-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA Kanały z rur kanalizacyjnych PP łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 400 mm	170,000 m			
16	KNR 218-0706-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	3,100 próba			
17	KNR 218-0706-03-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 250 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	2,500 próba			
18	KNR 218-0706-04-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	1,300 próba			
19	KNR 218-0706-05-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 400 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	3,200 próba			
20	KNR 218-0513-03-00 WACETOB Warszawa Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm	18,000 studnia			
21	KNR 218-0513-04-00 WACETOB Warszawa Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	- 27,000 szt			
22	KNR 218-0625-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	16,000 szt			
23	KNR 218-0513-03-00 ANALOGIA Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 2500 mm - Separator Koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem 30/6000 lub równoważny	1,000 kpl.			
24	KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, sieci wodociągowej - przyłączy o rozpiętości elementu: 4,0 m	19,000 kpl			
25	KNR 218-0901-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	19,000 kpl			
26	KNR 510-0303-02-00 ANALOGIA Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy: 75-110 mm(dwudzielnych) przewody energetyczne , przyłącza wodociągowe	7,000 kpl			
27	KNR 211-1607-03-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA Wyloty drenarskie z wyk. podsypki z pospółki, obudowy i stopnia z bet.oraz odamiowaniem skarp; wylot o średnicy: 40 cm	1,000 wylot			

**Przebudowa drogi gminnej i kanalizacji w miejscowości Borówno dot. działek nr : 52/13; 52/19; 52/27; 52/45; 52/83;
106; 173; 174/3; 175/1,181**

1. Kanał deszczowy
1.2. Roboty montażowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
28	KNR 201-0606-02-00 WACETOB Warszawa Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki, do głębokości 6,0 m	20,000 szt		.....	.....
29	KNR 201-0604-01-10 WACETOB Warszawa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm, z zastosowaniem zespołu prądotwórczego - w przypadku braku stałego źródła energii	24,000 m-g		.....	.....
30	KNR kalk. własna Obsługa geodezyjna- wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	1,000 kpl		.....	.....

1.3 Badanie nośności gruntu

31	KNR kalk. własna Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	5,000 szt	
----	--	-----------	--	-------	-------

1.4 Roboty rozbiórkowe i pomocnicze

32	KNR 1501-0201-01-00 IGM Warszawa ANALOGIA Ręczna rozbiórka, przy użyciu młotów i klinów, konstrukcji betonowych o grubości: do 20 cm - wylotu	1,000 m3		.....	.....
33	KNR 1501-0116-01-04 IGM Warszawa Odmulenie koparko-odmularkami cieków, z warstw namułu grubości do 10 cm, przy szerokości dna: ponad 1,20 do 1,60 m	1,400 100 m		.....	.....
34	KNR 1501-0115-01-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości: do 2,0 m	2,600 100 m2		.....	.....
35	KNR 1501-0114-08-00 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie z dna cieków porostów: gęstych twardych	0,600 100 m2		.....	.....
36	KNR 1501-0114-02-00 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów porostów: rzadkich twardych	1,400 100 m2		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					