

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: modernizacja drogi gminnej i budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Idzbark

Temat opracowania: kanalizacja deszczowa – od wylotu do D25-D41 wraz z podłączeniem studni chłonnych do D41

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45233140-2, 45232130-2

Branża: sanitarna

Adres: Idzbark, gmina Ostróda

Inwestor: Gmina Ostróda, Ostróda, ul. Mickiewicza 24

Biuro Projektowe: Pracownia Usług Projektowych DOBROL
Józef Dobrowolski
10-457 Olsztyn, ul. Wyszyńskiego 24/28

Wykonawca:

Adres:

Kosztorysowa wartość robót :.....

Słownie:.....

Podstawa wyceny:.....

Poziom cen:.....

Sporządził:.....

Data.....

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: modernizacja drogi gminnej i budowa kanalizacji deszczowej

Temat opracowania: kanalizacja deszczowa – odcinek D41-D45,
D25-D36, D33-D46, D30A-D47

Branża: sanitarna

Adres: Idzbark, gmina Ostróda

Inwestor: Gmina Ostróda, Ostróda, ul. Mickiewicza 24

L.p.	Nr Specyfikacji Technicznej	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość netto PLN
1. ROBOTY ROZBIORKOWE I ODTWORZENIOWE						
1.	OST-00 SST-02	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m2	45.00		
2.	OST-00 SST-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 7 cm	m2	9.00		
3.	OST-00 SST-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 20 cm	m2	9.00		
4.	OST-00 SST-02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 3 km	m3	2.43		
5.	OST-00 SST-02	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	35.00		
6.	OST-00 SST-02	Bramy z siatki w ramach z kształowników stalow.ze słupkami z rur lub kształowników stalowych - rozebranie	m2	4.50		
7.	OST-00 SST-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 - płyty z odzysku	m2	45.00		
8.	OST-00 SST-02	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m2	9.00		
9.	OST-00 SST-06	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	9.00		
10.	OST-00 SST-08	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm - beton B-15	m2	9.00		
11.	OST-00 SST-13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2	9.00		
12.	OST-00 SST-13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2	9.00		
13.	OST-00 SST-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m 0,2x0,8 m	m	41.00		
14.	OST-00 SST-02	Ogrodzenie typu Nylofor 3D o wysokości 1,50m z paneli przemysłowych zgrzewanych punktowo	m	37.00		
15.	OST-00 SST-02	Wrota z furtkami wys.1,6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy - brama o szer. 3,00m z furtką o szer. 1,00m z paneli przemysłowych zgrzewanych punktowo	kpl.	1.00		
16.	OST-00 SST-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - materiał z odzysku	m	15.00		
17.	OST-00 SST-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - zagospodarowanie terenu podczyszczalni wód deszczowych	m2	80.50		
RAZEM ELEMENT NR 1						
2. ROBOTY ZIEMNE						
18.	OST-00 SST-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m2	3290.00		

19.	OST-00 SST-03	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowniczymi na odleglosc do 3 km	m3	1208.42		
20.	OST-00 SST-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odklad w gruncie kat.III	m3	3128.97		
21.	OST-00 SST-03	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 2,0m ze zlozeniem urobku na odklad (kat.gr.III)	m3	164.68		
22.	OST-00 SST-03	Umocowanie ścian wykopu obudowaniami stalowymi przestawnymi	m2	21.72		
23.	OST-00 SST-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	3128.97		
24.	OST-00 SST-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - uwzględnic koszt piasku	m3	7.66		
25.	OST-00 SST-03	Ręczne zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3	164.68		
26.	OST-00 SST-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	3136.63		
27.	OST-00 SST-03	Oczyszczenie rowów z namulu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	135.00		
28.	OST-00 SST-03	Wykopy rowów i kanałów meliorac.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami na odklad w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m3/m	m3	38.85		
29.	OST-00 SST-03	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m3	38.85		
30.	OST-00 SST-03	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m2	78.00		
31.	OST-00 SST-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	658.00		
32.	OST-00 SST-03	Powierzchniwe odwodnie wykopów pompą spalinową	m-g	171.00		
33.	OST-00 SST-03	Wykonanie przerwanych połączeń rurociągów drenarskich o śr. 12.5 - 15.0 cm w gruntach kat.II i III na głęb. 1.00	połącz.	5.00		
34.	OST-00 SST-03	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie - rury AROT A110PS	m	4.00		
RAZEM ELEMENT NR 2						
3. ROBOTY MONTAŻOWE						
35.	OST-00 SST-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	1110.20		
36.	OST-00 SST-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PE spiralne dwuwarstwowe o budowie strukturalnej przestrzennej fi 160 mm	m	20.00		
37.	OST-00 SST-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PE spiralne dwuwarstwowe o budowie strukturalnej przestrzennej fi 250 mm	m	160.00		
38.	OST-00 SST-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PE spiralne dwuwarstwowe o budowie strukturalnej przestrzennej fi 338 mm	m	66.00		
39.	OST-00 SST-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PE spiralne dwuwarstwowe o budowie strukturalnej przestrzennej fi 400 mm	m	494.00		
40.	OST-00 SST-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PE spiralne dwuwarstwowe o budowie strukturalnej przestrzennej fi 450 mm	m	553.00		
41.	OST-00 SST-04	Studzienki rewizyjne o śr. 400 mm głębokości do 2.0 m z kietą zbiorczą, rurą teleskopową oraz włazem	szt.	3.00		
42.	OST-00 SST-04	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości do 2,00 m	szt.	14.00		

43.	OST-00 SST-04	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,00 m	stud.	13.00		
44.	OST-00 SST-04	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4.00		
45.	OST-00 SST-04	Dostawa i montaż osadnika wirowego o parametrach technicznych nie gorszych od osadnika wirowego V2B1-3 o śr. 1200 mm z wkładem lamelowym 15-050418	szt.	1.00		
46.	OST-00 SST-04	Przecisk o długości do 30 m rurami stalowymi o śr. 620 mm w gruncie kat. III	m	25.00		
47.	OST-00 SST-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 400-800 mm w rurach ochronnych	m	25.00		
48.	OST-00 SST-04	Dostawa płyt o parametrach technicznych nie gorszych od płyt typu 10E i wys. 50 mm firmy INTEGRA Gliwice	kpl.	19.00		
49.	OST-00 SST-04	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.600 mm manszetami o parametrach technicznych nie gorszych od manszet typu N 450x600 firmy INTEGRA Gliwice	szt.	2.00		
50.	OST-00 SST-04	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	857.39		
51.	OST-00 SST-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	20.00		
52.	OST-00 SST-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m	160.00		
53.	OST-00 SST-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	66.00		
54.	OST-00 SST-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	m	494.00		
55.	OST-00 SST-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 450 mm	m	553.00		
56.	OST-00 SST-04	Wyloty o śr. 45 cm, beton B-25	wylot.	1.00		
57.	OST-00 SST-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - dno rowu wokół wpustu ulicznego	m2	2.00		
RAZEM ELEMENT NR 3						
RAZEM ELEMENT NR 1-3						
słownie:						