

Adnotacje urzędowe:

Nazwa i adres Inwestora:



Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie
10-083 Olsztyn Al. Warszawska 89

Nazwa i adres Jednostki projektowej:



ZNAK Drogowa Pracownia Projektowa
80-871 Gdańsk ul. Chwaszczyńska 10
tel. (058) 341 84 02 fax. (058) 741 88 00

Stadium projektu:

Projekt Wykonawczy

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

Rozbudowa drogi krajowej nr 58 od KM 56+100 do KM 57+000
(ul. Poznańska, ul. 1-go Maja w m. Szczytno)

Obręb i nr ewidencyjne działek:

Obręb 2: 270/6, 459/1, 370/5, 258/23, 452/3, 442, 456, 155/1

Obręb 3: 233/7, 221/3, 39/1, 38/1, 37/5, 36/5, 35/4

Nazwa opracowania:

Kosztorys Ofertowy

Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej

Branża: Sanitarna		Kod CPV: 45232130-2	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Cecylia Dzielińska	122/93/OL	
Nr archiwalny:		Data opracowania:	Nr egzemplarza:
		Październik 2007r.	4
		Nr tomu:	2.7

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi krajowej nr 58 na odcinku od km 56 +100 do km 57+032 ,ul.Poznańska ,1-go maja w Szczycie
ADRES INWESTYCJI : Szczycie ul.Poznańska , ul.1-go Maja
INWESTOR : Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad O/Olsztyn
ADRES INWESTORA : Al.Warszawska 89, 10-083 Olsztyn
BRANŻA : Roboty sanitarne - budowa kanalizacji deszczowej CPV 452-31130-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Regina Krupowicz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty przygotowawcze						
1 d.1	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mi- neralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	1478,1		
2 d.1	D-03.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mi- neralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7	m ²	1478,1		
3 d.1	D-03.02.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	147,81		
4 d.1	D-03.02.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	147,81		
5 d.1	D-03.02.01 analogia	Demontaż rurociągów nieczynnych gazowych	m	606		
6 d.1	D-03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	5		
7 d.1	D-03.02.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betono- wych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	5		
8 d.1	D-03.02.01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr. nom. 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	210		
9 d.1	D-03.02.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbeto- wych na odległość do 1 km	m ³	15,713		
10 d.1	D-03.02.01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	15,713		
Razem dział Roboty przygotowawcze						
2 Roboty ziemne						
11 d.2	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m ³	2686,557		
12 d.2	D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	671,639		
13 d.2	D-03.02.01	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)	m ²	5243,97		
14 d.2	D-03.02.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luź- nym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	2622,016		
15 d.2	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa- mowylad.	m ³	736,18		
16 d.2	D-03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	736,18		
Razem dział Roboty ziemne						
3 Roboty montażowe						
17 d.3 analogia	D-03.02.01	Wyłożenie części wykopu geowłókniną	m ²	1774,85		
18 d.3 analogia	D-03.02.01	Wykonanie materaców pod rurociągi z geosiatki dwu- kierunkowej o sztywnych węzłach owijającej warstwę kruszywa łamanego o gr. 10 cm	m ²	1126,95		
19 d.3 analogia	D-03.02.01	Ułożenie kruszywa łamanego , stabilizowanego mecha- nicznie gr. 10 cm na geosiatce	m ³	93,74		
20 d.3	D-03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka i obsypka	m ³	554,961		
21 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm, SN 8	m	154		
22 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 300 mm (338) SN 8	m	653,5		
23 d.3 analogia	D-03.02.01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 200 mm	m	497		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- (z osadnikiem 0,5 m, z prefabrykowanym dnem, włazem żeliwno-betonowym D400)	stud.	1		
25 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - włazy typu ciężkiego żeliwno-betonowe kl. D-400 , dno studzienki prefabrykowane)	stud.	51		
26 d.3	D-03.02.01	Ręczny montaż przejść tulejowych fi 200- 30 szt. fi 300 - 54 szt. fi 400- 10szt	szt.	94		
27 d.3	D-03.02.01 analogia	Zasyfonowanie w studzienkach poprzez trójnik fi 315 x315	szt.	52		
28 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpuštěm żeliwnym z kratą krawężnikową typu Selecta TS	szt.	75		
29 d.3	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	m	497		
30 d.3	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm	m	653,5		
31 d.3	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 400 mm	m	154		
Razem dział Roboty montażowe						
4 Przebudowa istniejącego kanału deszczowego						
32 d.4	D-03.02.01 analiza indywidualna	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu metodą pełnej kontroli wibracji	m	93		
33 d.4	D-03.02.01 analiza indywidualna	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych metodą j.w.	m	93		
34 d.4	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m ³	231,57		
35 d.4	D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	57,893		
36 d.4	D-03.02.01 analogia	Demontaż rurociągu fi 900	m	46,5		
37 d.4	D-03.02.01 analogia	Wykonanie korkowania korkami pneumatycznymi odciętej części rurociągu	szt.	2		
38 d.4	D-03.02.01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	14,601		
39 d.4	D-03.02.01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	14,601		
40 d.4	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	137,175		
41 d.4	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	152,288		
42 d.4	D-03.02.01 analogia	Wyłożenie części wykopu geowłókniną	m ²	459,327		
43 d.4	D-03.02.01 analogia	Wykonanie materaców pod rurociągi z geosiatki dwukierunkowej o sztywnych węzłach owijającej warstwę kruszywa łamanego o gr. 10 cm	m ²	225,06		
44 d.4	D-03.02.01 analogia	Ułożenie kruszywa łamanego , stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm na geosiatce	m ³	27,9		
45 d.4	D-03.02.01 analogia	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 1340 mm	m	46,5		
46 d.4	D-03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka i obsypka	m ³	80,743		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.4	D-03.02.01 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1200 mm i głębokości do 2.4 m - studzienki ekscentryczne WEHO z pierścieniem odciażającym, pokrywą żelbetową i włąze żeliwno-betonowym - w/g rys. P.T.	szt.	2		
Razem dział Przebudowa istniejącego kanału deszczowego						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: