

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Poprawa odwodnienia dróg**

Obiekt : **Drogi powiatowe**

Poprawa odwodnienia drogi powiatowej 2513P - ZADANIE Nr 6

Inwestor : Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu

Adres : 61-851 Poznań, ul. Zielona 8

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Opracował : Data :

Poprawa odwodnienia drogi powiatowej 2513P - ZADANIE Nr 6

Budowa : Poprawa odwodnienia dróg
Obiekt : Drogi powiatowe

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	w tym : Droga powiatowa nr 2513P, miejscowość Przebędowo, poprawa odwodnienia przy zjazdach	.....
2	w tym : Droga powiatowa nr 2513P, miejscowość Przebędowo, poprawa odwodnienia i regulacja nawierzchni	.....
Razem :		.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Poprawa odwodnienia drogi powiatowej 2513P - ZADANIE Nr 6

Budowa : Poprawa odwodnienia dróg
Obiekt : Drogi powiatowe

KOSZTORYS OFERTOWY

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

1 Droga powiatowa nr 2513P, miejscowość Przebędowo, poprawa odwodnienia przy zjazdach

1	Pozycja Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	27,000 m		.....	.....
2	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-01.02.04	2,000 m		.....	.....
3	Pozycja Rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału i zagospodarowaniem zgodnie z Ustawą), o grubości : 10 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	13,400 m ²		.....	.....
4	Pozycja Rozbiórka podbudowy betonowej (z wywozem materiału i zagospodarowaniem zgodnie z Ustawą) o grubości : 12 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	5,000 m ²		.....	.....
5	Pozycja Wykopy oraz przekopy pod kanały i studnie wykonywane na odkład, w gruncie kategorii: III Numer specyfikacji : D-03.02.01	23,010 m ³		.....	.....
6	Pozycja Podłoża pod kanały i obiekty, wykonywanie stabilizacji cementem - grubość podłoża: 15 cm, Rm=1,5MPa Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,000 m ²		.....	.....
7	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich (pospółka 0-32mm) pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,078 m ³		.....	.....
8	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z gotowych elementów, z kratką krawężnikowo-jezdną (D400, śr. 650), gł. 1,5m: z osadnikiem bez syfonu, z odtworzeniem podbudowy pod nawierzchnię i nawierzchni Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,000 szt		.....	.....
9	Pozycja Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych z pokrywą żeliwną, w gotowym wykopie, o głębokości 1,5 m - średnica kręgów: 1000 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000 szt		.....	.....
10	Pozycja Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, z podłączeniem do studni, układane na podsypce piaskowej Numer specyfikacji : D-03.02.01	16,000 m		.....	.....
11	Pozycja Obsypka rurociągu i studni gruntem z wykopu z jego przesianiem Numer specyfikacji : D-03.02.01	18,687 m ³		.....	.....
12	Pozycja Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami grub. 0,3m gruntu zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	18,687 m ³		.....	.....

Poprawa odwodnienia drogi powiatowej 2513P - ZADANIE Nr 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D-03.02.01					
13	Pozycja Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe Numer specyfikacji : D-08.01.01b	8,000	m	.....	.....
14	Pozycja Ławy pod krawężniki, obrzeża i ścieki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.01.01b	3,040	m3	.....	.....
15	Pozycja Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01b	10,000	m	.....	.....
16	Pozycja Krawężniki betonowe najazdowe: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej (ustawione 3 cm ponad nawierzchnię jezdni) Numer specyfikacji : D-08.01.01b	10,000	m	.....	.....
17	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D-08.03.01	14,000	m	.....	.....
18	Pozycja Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, układane na płask - płaskie, na podsypce cement-piaskowej gr. 3 cm Numer specyfikacji : D-08.05.06a	27,000	m	.....	.....
19	Pozycja Wykonanie koryt pod zjazdy w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : D-05.03.23	20,000	m2	.....	.....
20	Pozycja Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D-05.03.23	20,000	m2	.....	.....
21	Pozycja Podbudowy betonowe (beton C8/10) pod zjazdy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm Numer specyfikacji : D-05.03.23	20,000	m2	.....	.....
22	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Numer specyfikacji : D-05.03.23	20,000	m2	.....	.....
23	Pozycja Plantowanie poboczy humusem (z dowozem) - warstwa grubości 10 cm Numer specyfikacji : D-06.03.02	16,000	m2	.....	.....
24	Pozycja Obsianie poboczy nasionami traw w ziemi urodzajnej Numer specyfikacji : D-06.03.02	16,000	m2	.....	.....
25	Pozycja Wywiezienie ziemi, urobku i gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem (zagospodarowane zgodnie z Ustawą) Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,413	m3	.....	.....

Poprawa odwodnienia drogi powiatowej 2513P - ZADANIE Nr 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
2 Droga powiatowa nr 2513P, miejscowość Przebędowo, poprawa odwodnienia i regulacja nawierzchni					
26	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-01.02.04	2,000 m		.....	.....
27	Pozycja Rozebranie ścieków z dwóch rzędów kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej (z przygotowaniem do ponownego ułożenia) Numer specyfikacji : D-01.02.04	2,000 m		.....	.....
28	Pozycja Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	4,000 m		.....	.....
29	Pozycja Rozebranie poręczy ochronnych: rurowych Numer specyfikacji : D-01.02.04	2,000 m		.....	.....
30	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce: cementowo-piaskowej (z przygotowaniem do ponownego ułożenia) Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,000 m2		.....	.....
31	Pozycja Wykopy oraz przekopy pod kanały i studnie wykonywane na odkład, w gruncie kategorii: III Numer specyfikacji : D-03.02.01	10,440 m3		.....	.....
32	Pozycja Podłoża pod kanały i obiekty, wykonywanie stabilizacji cementem - grubość podłoża: 15 cm, Rm=1,5MPa Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000 m2		.....	.....
33	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich (pospółka 0-32mm) pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm Numer specyfikacji : D-03.02.01	0,960 m3		.....	.....
34	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z gotowych elementów, z kratką krawężnikowo-jezdnią (D400, śr. 650), gł. 1,5m: z osadnikiem bez syfonu, z odtworzeniem podbudowy pod nawierzchnię i nawierzchni Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000 szt		.....	.....
35	Pozycja Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, z podłączeniem do studni, układane na podsypce piaskowej Numer specyfikacji : D-03.02.01	9,000 m		.....	.....
36	Pozycja Obsypka rurociągu i studni gruntem z wykopu z jego przesianiem Numer specyfikacji : D-03.02.01	9,125 m3		.....	.....
37	Pozycja Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami grub. 0,3m gruntu zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : D-03.02.01	9,125 m3		.....	.....
38	Pozycja Ławy pod krawężniki, obrzeża i ścieki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.01.01b	0,380 m3		.....	.....

Poprawa odwodnienia drogi powiatowej 2513P - ZADANIE Nr 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
39	Pozycja Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01b	2,000	m	.....	.....
40	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : D-08.03.01	4,000	m	.....	.....
41	Pozycja Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej z rozbiórki, układane na płask - płaskie, na podsypce cement-piaskowej gr. 3 cm Numer specyfikacji : D-08.05.06a	2,000	m	.....	.....
42	Pozycja Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych (poręcze z rozbiórki) Numer specyfikacji : D-07.05.02	2,000	m	.....	.....
43	Pozycja Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D-05.03.23	8,000	m2	.....	.....
44	Pozycja Podbudowy z tłuczni granitowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm Numer specyfikacji : D-05.03.23	8,000	m2	.....	.....
45	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z rozbiórki, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Numer specyfikacji : D-05.03.23	8,000	m2	.....	.....
46	Pozycja Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki - grubość frezowania do 6 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	20,000	m2	.....	.....
47	Pozycja Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grub. 6cm Numer specyfikacji : D-0503.17*	20,000	m2	.....	.....
48	Pozycja Przełożenie ścieku z kostki betonowej Numer specyfikacji : D-08.05.06a	20,000	m	.....	.....
49	Pozycja Plantowanie poboczy humusem (z dowozem) - warstwa grubości 10 cm Numer specyfikacji : D-06.03.02	5,000	m2	.....	.....
50	Pozycja Obsianie poboczy nasionami traw w ziemi urodzajnej Numer specyfikacji : D-06.03.02	5,000	m2	.....	.....
51	Pozycja Wywiezienie ziemi, urobku i gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem (zagospodarowane zgodnie z Ustawą) Numer specyfikacji : D-01.02.04	2,303	m3	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					