

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Poprawa odwodnienia dróg**

Obiekt : **Drogi powiatowe**

**Poprawa odwodnienia dróg powiatowych 2497P, 2499P - ZADANIE Nr 8**

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 dróg powiatowych 2497P, 2499P - ZADANIE Nr 8

Budowa : Poprawa odwodnienia dróg

Obiekt : Drogi powiatowe

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	w tym : Droga powiatowa nr 2499P (ul. Podgórna) skrzyżowanie z ul. Topolową, miejscowość Dobieżyn	
2	w tym : Droga powiatowa nr 2497P m. Szewce (ul. Bukowska 84)	
3	w tym : Droga powiatowa nr 2497P m. Szewce - przebudowa zjazdu na działkę nr 30	
4	w tym : Droga powiatowa nr 2497P na odcinku Buk - granica powiatu	
<b>Razem :</b>		

Wartość kosztorysowa robót : .....

## Poprawa odwodnienia dróg powiatowych 2497P, 2499P - ZADANIE Nr 8

Budowa : Poprawa odwodnienia dróg

Obiekt : Drogi powiatowe

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>1 Droga powiatowa nr 2499P (ul. Podgórna) skrzyżowanie z ul. Topolową, miejscowość Dobieżyn</b>					
1	Pozycja Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni: bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	102,000 m		.....	.....
2	Pozycja Rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału i zagospodarowaniem zgodnie z Ustawą), o grubości : 10 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	22,400 m2		.....	.....
3	Pozycja Frezowanie nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału i zagospodarowaniem zgodnie z Ustawą) - grubość frezowania: do 5 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	26,000 m2		.....	.....
4	Pozycja Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej Numer specyfikacji : D-01.02.04	2,000 kpl		.....	.....
5	Pozycja Wykopy oraz przekopy pod kanały i studnie wykonywane na odkład, w gruncie kategorii: III Numer specyfikacji : D-03.02.01	26,640 m3		.....	.....
6	Pozycja Podłoża pod kanały i objekty, wykonywanie stabilizacji cementem - grubość podłoża: 15 cm, Rm=1,5MPa Numer specyfikacji : D-03.02.01	14,800 m2		.....	.....
7	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich (pospółka 0-32mm) pod kanały i objekty - grubość podłoża: 15 cm Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,220 m3		.....	.....
8	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe z wpustem ulicznym D-400 (H115 - kratka ściekowa uchylna), o średnicy 500 mm, gł. 1,5m: z osadnikiem bez syfonu Numer specyfikacji : D-03.02.01	2,000 szt		.....	.....
9	Pozycja Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm, z podłączeniem do studni, układane na podsypce piaskowej Numer specyfikacji : D-03.02.01	16,000 m		.....	.....
10	Pozycja Wymiana betonowego wjazdu studni o śr. 1000 mm na wjazd żeliwny o śr. 600 mm i nośności 40t (z wykonaniem zwężki z kręgów o śr. 1000 mm na 600 mm) Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000 szt		.....	.....
11	Pozycja Zasypywanie wykopów piaskiem (z dowozem), z zagęszczeniem warstwami gr. 0,3m zagęszczarką stopową Numer specyfikacji : D-03.02.01	15,472 m3		.....	.....
12	Pozycja Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem Numer specyfikacji : D-03.02.01	3,714 m3		.....	.....

## Poprawa odwodnienia dróg powiatowych 2497P, 2499P - ZADANIE Nr 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
13	Pozycja Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami grub. 0,3m gruntu zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III Numer specyfikacji : D-03.02.01	3,714 m3			
14	Pozycja Ławy pod krawężniki, oporniki i ścieki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.01.01b	8,440 m3			
15	Pozycja Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01b	68,000 m			
16	Pozycja Oporniki betonowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01b	12,000 m			
17	Pozycja Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej z rozbiórki, układane na płask - płaskie, na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.05.06a	64,000 m			
18	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego granitowego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02b	61,600 m2			
19	Pozycja Wyrównanie istniejącej nawierzchni brukowcowej tłuczniem granitowym, z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy - grubość warstwy po zagęszczeniu: 5 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02b	50,000 m2			
20	Pozycja Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej układanej na podbudowę (w tym oczyszczenie i skropienie emulsją, mieszanka AC11 dla KR3 wg. WT-2, przyjęto współczynnik 1,0m3 wbudowanej i zagęszczonej masy = 2,65Mg; zagęszczanie warstwami o grub. do 6 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.17*	18,031 t			

**2 Droga powiatowa nr 2497P m. Szewce (ul. Bukowska 84)**

21	Pozycja Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	15,000 m			
22	Pozycja Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową tłuczniową (z wywozem materiału i zagospodarowaniem zgodnie z Ustawą), o grubości : 10+20 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	3,000 m2			
23	Pozycja Ławy pod ściek przykrawężnikowy, betonowe zwykłe Numer specyfikacji : D-08.05.06a	0,600 m3			
24	Pozycja Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 8cm, na podsypce cement-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.05.06a	15,000 m			
25	Pozycja Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, średnica kręgów: 1000 mm wraz z robotami ziemnymi	1,000 szt			

## Poprawa odwodnienia dróg powiatowych 2497P, 2499P - ZADANIE Nr 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
Numer specyfikacji : D-03.02.01					
26	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe z wpustem ulicznym D-400 (H115 - kratka ściekowa uchylna) o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu, wraz z robotami ziemnymi Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000	szt	.....	.....
27	Pozycja Montaż urządzenia przeciskowego oraz demontaż po zakończeniu robót (wraz z wykonaniem i zasypaniem komór przewiertowych oraz odtworzeniem nawierzchni) Numer specyfikacji : D-03.02.01	1,000	kpl	.....	.....
28	Pozycja Przewierty długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 150-250 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, w gruntach kategorii: III-IV Numer specyfikacji : D-03.02.01	8,000	m	.....	.....
29	Pozycja Przeciąganie rurociągów przewodowych - montaż przykanalika z rur PCW 200mm do istniejącej studni (z wykonaniem otworu i podłączeniem) Numer specyfikacji : D-03.02.01	8,000	m	.....	.....
30	Pozycja Odtworzenie nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową wokół studzienki ściekowej Numer specyfikacji : D-05.03.17*	1,000	m2	.....	.....

**3 Droga powiatowa nr 2497P m. Szewce - przebudowa zjazdu na działkę nr 30**

31	Pozycja Wykopy oraz przekopy pod kanały wykonywane na odkład, w gruncie kategorii: III Numer specyfikacji : D-06.02.01	8,000	m3	.....	.....
32	Pozycja Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,000	m	.....	.....
33	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D-06.02.01	8,000	m2	.....	.....
34	Pozycja Przepust z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 400 mm Numer specyfikacji : D-06.02.01	8,000	m	.....	.....
35	Pozycja Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Numer specyfikacji : D-06.02.01	2,000	szt	.....	.....
36	Pozycja Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem Numer specyfikacji : D-06.02.01	6,430	m3	.....	.....
37	Pozycja Nawierzchnia zjazdu z tłucznia kamiennego grub. 20 cm Numer specyfikacji : D-05.02.01	20,000	m2	.....	.....

## Poprawa odwodnienia dróg powiatowych 2497P, 2499P - ZADANIE Nr 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>4 Droga powiatowa nr 2497P na odcinku Buk - granica powiatu</b>					
38	Pozycja Pogłębianie rowu z wyprofilowaniem skarp - na głębokość: 40 cm Numer specyfikacji : D-06.04.01	140,000 m		.....	.....
39	Pozycja Wywiezienie ziemi, urobku i gruzu samochodami samowytładowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem (zagospodarowane zgodnie z Ustawą) Numer specyfikacji : D-06.04.01	84,000 m3		.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					