

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Poprawa odwodnienia dróg

**Obiekt :** Drogi powiatowe

Poprawa odwodnienia dróg powiatowych nr 2398P, 2025P - ZADANIE Nr 5

**Inwestor :** Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu

Adres : 61-851 Poznań, ul. Zielona 8

Jednostka autorska : ZDP w Poznaniu  
Opracował : Ireneusz Piaseczny  
Sprawdził : Jarosław Czaykowski

Data : 2018-09-03

Poprawa odwodnienia dróg powiatowych nr 2398P, 2025P - ZADANIE Nr 5

Budowa : Poprawa odwodnienia dróg

Obiekt : Drogi powiatowe

Data: 2018-09-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Droga powiatowa nr 2398P, miejscowość Łopuchówko, poprawa odwodnienia przy zjeździe</b>		
1	KNR 003-0104-03-00 ATHENASOFT Warszawa <b>Rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału i zagospodarowaniem zgodnie z Ustawą), o grubości : 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04	44,250	m2
	$6.0 * 7.0 + 2 * (0.5 * 1.5 * 1.5) =$	44,250	
	Razem =	44,250	m2
2	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa <b>Ławy pod krawężniki, obrzeża i ścieki: betonowe z oporem</b> Numer specyfikacji : D-08.03.01	0,920	m3
	$(6.0 + 2 * 8.5) * 0.04 =$	0,920	
	Razem =	0,920	m3
3	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b> Numer specyfikacji : D-08.03.01	23,000	m
	$6.0 + 2 * 8.5 =$	23,000	
	Razem =	23,000	m
4	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa <b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b> Numer specyfikacji : D-05.03.23	20,000	m2
	$2.0 * 10.0 =$	20,000	
	Razem =	20,000	m2
5	Pozycja złożona - Pozycja złożona <b>Podbudowy betonowe (beton C8/10) pod zjazdy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm</b> Numer specyfikacji : D-05.03.23	44,250	m2
	$6.0 * 7.0 + 2 * (0.5 * 1.5 * 1.5) =$	44,250	
	Razem =	44,250	m2
6	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm</b> Numer specyfikacji : D-05.03.23	44,250	m2
	$6.0 * 7.0 + 2 * (0.5 * 1.5 * 1.5) =$	44,250	
	Razem =	44,250	m2
7	KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa <b>Plantowanie poboczy humusem (z dowozem) - warstwa grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-06.03.02	20,000	m2
	$20.0 =$	20,000	
	Razem =	20,000	m2
8	Pozycja złożona - Pozycja złożona <b>Kopanie rowów - roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku (zagospodarowane zgodnie z Ustawą) samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III</b> Numer specyfikacji : D-06.04.01	15,000	m3
	$(15.0 * 0.5 * (0.5 + 1.5) * 0.5) * 2 =$	15,000	
	Razem =	15,000	m3
<b>2</b>	<b>Droga powiatowa nr 2025P, miejscowość Mściszewo, poprawa odwodnienia przy zatoce autobusowej</b>		
9	KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce: cementowo-piaskowej (z przygotowaniem do ponownego ułożenia)</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04 zatoła autobusowa: chodnik:	69,000	m2
	$14.0 * 3.0 + 2 * 0.5 * (3.0 * 6.5) - 3.0 =$	58,500	
	$7.0 * 1.5 =$	10,500	
	Razem =	69,000	m2

Poprawa odwodnienia dróg powiatowych nr 2398P, 2025P - ZADANIE Nr 5

Data: 2018-09-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	<p>KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Wyrównanie istniejącej podbudowy chodnika tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-05.02.01</p> <p>chodnik: <math>7.0 * 1.5 * 0.08 =</math></p>	<p>0,840</p> <p>0,840</p> <p>Razem = 0,840</p>	m3
11	<p>KNR 231-0107-05-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Wyrównanie istniejącej podbudowy zatoki autobusowej mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-05.02.01</p> <p>zatoka autobusowa: <math>(14.0 * 3.0 + 2 * 0.5 * (3.0 * 6.5)) * 0.08 =</math></p>	<p>4,920</p> <p>4,920</p> <p>Razem = 4,920</p>	m3
12	<p>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z rozbiórki, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-05.03.23</p> <p>zatoka autobusowa: <math>14.0 * 3.0 + 2 * 0.5 * (3.0 * 6.5) - 3.0 =</math></p> <p>chodnik: <math>7.0 * 1.5 =</math></p>	<p>58,500</p> <p>10,500</p> <p>Razem = 69,000</p>	m2
13	<p>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</p> <p><b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej (nowej) gr. 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-05.03.23</p> <p>zatoka autobusowa: <math>3.0 =</math></p>	<p>3,000</p> <p>3,000</p> <p>Razem = 3,000</p>	m2

--- Koniec wydruku ---