



Investor : **Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych**
ul. Kościelna 109, 26 - 800 Białobrzegi

Stadium: **PROJEKT TECHNICZNY**

Zamierzenie budowlane: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ**
W MIEJSCOWOŚCI PROMNA KOLONIA


Nazwa opracowania: **Przedmiar Robót i Kosztorys Ślepy**

Specjalność: **Drogowa** Numer egzemplarza: **1**

Kod CPV:

45100000-8 *Przygotowanie terenu pod budowę*

45233000-9 *Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg*

Stanowisko /Specjalność	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant /Drogowa	mgr inż. Grzegorz Nachyła	MAZ/0278/POOD/04	


PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PROMNA KOLONIA

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	45100000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi 153/1000	km	0,153
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	kpl	1
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
3			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 8cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 201*0,15	m2	30
4			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 201*0,15	m2	30
5			- rozbiórka prefabrykowanej ścianki czołowej przepustu o średnicy 40cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 1	szt.	1
6			- rozbiórka obrzeży betonowych wraz wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 2	m	2
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
7			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy 249	m2	249
8			- wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni drogi na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy uzupełnienie wzdłuż krawężnika 30	m2	30
9			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. 153*0,60*0,35	m3	32
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
10			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne uzupełnienie wzdłuż krawężnika 30	m2	30
11			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników 249	m2	249
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
12			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 249	m2	249
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
13			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 30	m2	30
14			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 30	m2	30
15			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 30	m2	30
16			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 30	m2	30

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PROMNA KOLONIA

—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
17			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika 201*0,15	m2	30
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—
18			- podbudowa chodnika z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 10cm 249	m2	249
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
19			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (uzupełnienie wzdłuż krawężnika - KR2) 201*0,15	m2	30
20			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika 201*0,15	m2	30
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—
21			- wykonanie przedłużenia przepustu pod drogą boczną rurami PVC o średnicy 40cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasyпки wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 2	m	2
22			- wykonanie zakończeń kołnierzy z prefabrykowanych elementów żelbetonowych do rur o średnicy 40cm 1	szt	1
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
23			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. 43	m	43
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
24			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 129+17+55	m	201
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
25			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm 137+19+93	m2	249
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
26			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm 77+12+53	m	142
—	—	D.08.05.01.	<u>Ścieki z elementów betonowych</u>	—	—
27			- wykonanie kompletnego ścieku podchodnikowego z elementów betonowych prefabrykowanych 50x60x15 (4szt na mb.) na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm 2+2	m	4

mgr inż. Grzegorz Nachyła
PROJEKTANT
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr upr. MAZ/0278/PO.02/04


KOSZTORYS ŚLEPY

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DRUGI POWIATOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PROMNA KOLONIA

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena ZŁOTYCH	Wartość ZŁOTYCH
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
—	4510000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,153		
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
3			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 8cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	30		
4			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	30		
5			- rozbiórka prefabrykowanej ścianki czołowej przepustu o średnicy 40cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	szt.	1		
6			- rozbiórka obrzeży betonowych wraz wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—	—	—
7			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	249		
8			- wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni drogi na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	30		
9			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	32		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
10			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	30		
11			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników	m2	249		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
12			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	249		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
13			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	30		
14			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	30		
15			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	30		
16			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	30		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
17			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/3 1,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	30		

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PROMNA KOLONIA

—	—	D.04.05.01.	Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym	—	—	—	—
18			- podbudowa chodnika z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 10cm	m2	249		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—	—	—
19			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (uzupełnienie wzdłuż krawężnika - KR2)	m2	30		
20			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	30		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	—	—	—	—
21			- wykonanie przedłużenia przepustu pod drogą boczną rurami PVC o średnicy 40cm	m	2		
22			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt	1		
—	—	D.06.04.01	Rowy drogowe	—	—	—	—
23			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	43		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe	—	—	—	—
24			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	201		
—	—	D.08.02.02.	Chodniki z betonowej kostki brukowej	—	—	—	—
25			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	249		
—	—	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	—	—	—	—
26			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm	m	142		
—	—	D.08.05.01.	Ścieki z elementów betonowych	—	—	—	—
27			- wykonanie kompletnego ścieku podchodnikowego z elementów betonowych prefabrykowanych 50x60x15 (4szt na mb.) na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm	m	4		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
OGÓLEM				—	—		
PODATEK VAT [23%]				—	—		
OGÓLEM [BRUTTO]				—	—		