



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

Stadium: **PROJEKT TECHNICZNY**

Zamierzenie budowlane: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1106W**
W MIEJSCOWOŚCI PNIE


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

Specjalność: **Drogowa** Numer egzemplarza: **3**

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 NR 1106W W MIEJSCOWOŚCI PNIE

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	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 (14390-14246)/1000	km	0,144
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 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 144*0,15	m2	22
4			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 144*0,15	m2	22
5			- rozbiórka obrzeży betonowych wraz wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 2+2	m	4
6			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 1	m	1
7			- demontaż słupków do znaków drogowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 2	szt	2
8			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 3	szt	3
9			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (E-4) 1	szt	1
—	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>	—	—
10			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy 215	m2	215
11			- wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni drogi na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy uzupełnienie wzdłuż krawężnika 22	m2	22
12			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. 100*0,50*0,30	m3	15
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
13			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne uzupełnienie wzdłuż krawężnika 22	m2	22
14			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników 215	m2	215
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
15			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 215	m2	215

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1106W W MIEJSCOWOŚCI PNIE

—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
16			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 22	m2	22
17			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 22	m2	22
18			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 22	m2	22
19			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 22	m2	22
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
20			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika 144*0,15	m2	22
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—
21			- podbudowa chodnika z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 10cm 215	m2	215
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
22			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (uzupełnienie wzdłuż krawężnika - KR2) 144*0,15	m2	22
23			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika 144*0,15	m2	22
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.01.06	<u>Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi</u>	—	—
24			- umocnienie skarpy nasypu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm ułożonymi na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5cm (od km 14+380 do km 14+390) 10*1,2	m2	12
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
25			- ustawienie słupków do znaków 10	szt.	10
26			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-6b, A-16 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 1+2	szt.	3
27			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2	szt.	2
28			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2	szt.	2
29			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-42 i D-43 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2+2	szt.	4
30			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (E-4) 1	szt.	1
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
31			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 144	m	144
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
32			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm 215	m2	215

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1106W W MIEJSCOWOŚCI PNIE

—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
33			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm 144	m	144
—	—	D.08.05.01.	<u>Ścieki z elementów betonowych</u>	—	—
34			- wykonanie kompletnego ścieku podchodnikowego z elementów betonowych prefabrykowanych 50x60x15 (4szt na mb.) na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm 1,5+1,5	m	3

mgr inż. Grzegorz Nachyła
PROJEKTANT
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr upr. MAZ/0278/P/2009/04



KOSZTORYS ŚLEPY

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1106W W MIEJSCOWOŚCI PNIE

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	0,144		
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 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawężni istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	22		
4			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	22		
5			- rozbiórka obrzeży betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	4		
6			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	1		
7			- demontaż słupków do znaków drogowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	2		
8			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	3		
9			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (E-4)	m	1		
—	—	—	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>	—	—	—	—
10			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	215		
11			- wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni drogi na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	22		
12			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	15		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
13			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	22		
14			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników	m2	215		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
15			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	215		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
16			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	22		
17			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	22		
18			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	22		
19			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	22		

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1106W W MIEJSCOWOŚCI PNIE

—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—	—	—
20			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	22		
—	—	D.04.05.01.	Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym	—	—	—	—
21			- podbudowa chodnika z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 10cm	m2	215		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—	—	—
22			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm (uzupełnienie wzdłuż krawężnika - KR2)	m2	22		
23			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	22		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.01.06	Umocnienie powierzchniowe elementami prefabrykowanymi	—	—	—	—
24			- umocnienie skarpy nasypu płytami ażurowymi, betonowymi, prefabrykowanymi 60x40x10cm ułożonymi na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5cm (od km 14+380 do km 14+390)	m2	12		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	—	—	—	—
25			- ustawienie słupków do znaków	szt.	10		
26			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-6b, A-16 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	3		
27			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B-33 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	2		
28			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	2		
29			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-42 i D-43 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	4		
30			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (E-4)	szt.	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe	—	—	—	—
31			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	144		
—	—	D.08.02.02.	Chodniki z betonowej kostki brukowej	—	—	—	—
32			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	215		
—	—	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	—	—	—	—
33			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm	m	144		

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1106W W MIEJSCOWOŚCI PNIE

—	—	D.08.05.01.	Ścieki z elementów betonowych	—	—	—	—
34			- wykonanie kompletnego ścieku podchodnikowego z elementów betonowych prefabrykowanych 50x60x15 (4szt na mb.) na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm	m	3		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	
OGÓLEM				—	—		
PODATEK VAT [23%]				—	—		
OGÓLEM [BRUTTO]				—	—		