



Investor :

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

Stadium:

PROJEKT TECHNICZNY

Zamierzenie budowlane:

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127W
STROMIEC – SIEKLUKI W M. PĄGOWIEC
OD KM 9+740 DO KM 9+970 POLEGAJĄCA
NA BUDOWIE CHODNIKA**

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

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 NR 1127W STROMIEC - SIEKLUKI W M. PĄGOWIEC
POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA

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 230/1000	km	0,230
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	kpl	1
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu 25*2,0	m2	50
—	—	D.01.02.02	<u>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</u>	—	—
4			- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 10cm z istniejącej skarpy nasypu wraz z wywiezieniem gruntu poza teren budowy 207+362	m2	569
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
5			- 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. 182*0,15	m2	27
6			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 182*0,15	m2	27
7			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z kruszywa grubości 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 26	m2	26
8			- rozbiórka ścieków skarpowych prefabrykowanych, betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (baza PZDP w Białobrzegach) 7+8	m	15
9			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 17	m	17
10			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz ze słupkiem przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (A-6b, E-2a) 1+1	kpl	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>	—	—
11			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 35cm z wywozem gruntu poza teren budowy 2	m2	2
12			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy 11+42+63+27	m2	143
13			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów zwykłych z kostki betonowej na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy 28	m2	28
14			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów zwykłych z kostki betonowej na głębokość do 35cm z wywozem gruntu poza teren budowy 21+18	m2	39
15			- wykonanie wykopów pod stopnie w istniejącej skarpi nasypu w celu jego poszerzenia wraz z wywozem gruntu poza teren budowy 60*0,33*(5+3)*0,5	m3	79

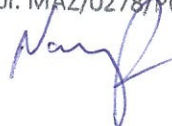
PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127W STROMIEC - SIEKLUKI W M. PAĞOWIEC
POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA

16			- wykonanie poszerzenia nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. 9,0*0,2+24*0,2+207*0,25+362*1,35+79	m3	626
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
17			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników 328	m2	328
18			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów zwykłych z kostki betonowej 67	m2	67
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
19			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 239+52+14+23	m2	328
20			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy zwykle z kostki betonowej) 28+21+18	m2	67
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
21			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 29	m2	29
22			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 29	m2	29
23			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 29	m2	29
24			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 29	m2	29
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
25			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika 182*0,15+2	m2	29
26			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy zwykle z kostki betonowej) 28+21+18	m2	67
27			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej) 239+52+14+23	m2	328
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
28			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm uzupełnienie jezdni wzdłuż krawężnika - KR2) 182*0,15+2	m2	29
29			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika 182*0,15+2	m2	29
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.01.01	<u>Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem</u>	—	—
30			- umocnienie skarp przez humusowanie grub 5cm z obsianiem 265*1,5	m2	398
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
31			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy (57*0,5+13*0,75)+(53*0,5+176*1,0)	m2	241
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
32			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. 130	m	130

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127W STROMIEC - SIEKLUKI W M. PĄGOWIEC
POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA

	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
33			- zamocowanie słupków i tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-6b, E-2a) 1+1	kpl	2
34			- ustawienie słupków do znaków 1	szt.	1
35			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-6c z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 1	szt.	1
	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—
36			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m 80	m	80
	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
37			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 182	m	182
	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
38			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm 239+52+14+23	m2	328
	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
39			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm 252+73	m	325
	—	D.08.05.01.	<u>Ścieki z elementów betonowych</u>	—	—
40			- wykonanie kompletnego ścieku podchodnikowego z elementów betonowych prefabrykowanych 50x60x15 (4szt na mb.) na ławie betonowej C12/15 gr. 10cm 2*2,0	m	4
41			- ustawienie ścieku skarpowego trapezowego z prefabrykowanych elementów betonowych ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 10cm 5+6	m	11
	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
42			- wykonanie zjazdów zwykłych o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm 28+21+18	m2	67

Inż. Grzegorz Nachyła
PROJEKTANT
 w specjalności drogowej bez ograniczeń
 Nr upr. MAZ/0278/POOD/04



KOSZTORYS ŚLEPY

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127W STROMIEC - SIEKLUKI W M. PĄGOWIEC OD KM 9+740 DO KM 9+970
POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA

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	0,230		
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl	1		
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	m2	50		
—	—	D.01.02.02	<u>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</u>	—	—	—	—
4			- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 10cm z istniejącej skarpy nasypu wraz z wywiezieniem gruntu poza teren budowy	m2	569		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
5			- 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	27		
6			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	27		
7			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z kruszywa grubości 15cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	26		
8			- rozbiórka ścieków skarpowych prefabrykowanych, betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy (baza PZDP w Białobrzegach)	m	15		
9			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m	17		
10			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych wraz ze słupkiem przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (A-6b, E-2a)	kpl	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>	—	—	—	—
11			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 35cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	2		
12			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	143		
13			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów zwykłych z kostki betonowej na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	28		
14			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów zwykłych z kostki betonowej na głębokość do 35cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m2	39		
15			- wykonanie wykopów pod stopnie w istniejącej skarpie nasypu w celu jego poszerzenia wraz z wywozem gruntu poza teren budowy	m3	79		
16			- wykonanie poszerzenia nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu.	m3	626		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 02.00.00	—	—	—	—

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127W STROMIEC - SIEKLUKI W M. PĄGOWIEC OD KM 9+740 DO KM 9+970
POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA

—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
17			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników	m2	328		
18			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów zwykłych z kostki betonowej	m2	67		
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—	—	—
19			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki)	m2	328		
20			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy zwykle z kostki betonowej)	m2	67		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
21			- ręczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	29		
22			- ręczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	29		
23			- ręczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	29		
24			- ręczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	29		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
25			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	29		
26			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy zwykle z kostki betonowej)	m2	67		
27			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej)	m2	328		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
28			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4cm uzupełnienie jezdni wzdłuż krawężnika - KR2)	m2	29		
29			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika	m2	29		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.01.01	<u>Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem</u>	—	—	—	—
30			- umocnienie skarp przez humusowanie grub 5cm z obsianiem trawą	m2	398		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
31			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	241		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—	—	—
32			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	130		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
33			- zamocowanie słupków i tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-6b, E-2a)	kpl	2		

KOSZTORYS ŚLEPY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127W STROMIEC - SIEKLUKI W M. PĄGOWIEC OD KM 9+740 DO KM 9+970
POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA

34			- ustawienie słupków do znaków	szt.	1		
35			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-6c z grupy średnich, folia odbłaskowa 2 typu	szt.	1		
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—	—	—
36			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m	m	80		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
37			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na lawie betonowej z oporem C12/15	m	182		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
38			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm	m2	328		
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
39			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm	m	325		
—	—	D.08.05.01.	<u>Ścieki z elementów betonowych</u>	—	—	—	—
40			- wykonanie kompletnego ścieku podchodnikowego z elementów betonowych prefabrykowanych 50x60x15 (4szt na mb.) na lawie betonowej C12/15 gr. 10cm	m	4		
41			- ustawienie ścieku skarpowego trapezowego z prefabrykowanych elementów betonowych ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 10cm	m	11		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
42			- wykonanie zjazdów zwykłych o nawierzchni z kolorowej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm	m2	67		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	—
OGÓLEM				—	—		
PODATEK VAT [23%]				—	—		
OGÓLEM [BRUTTO]				—	—		