



Zamawiający :

Gmina Skaryszew
ul. Słowackiego 6; 26 – 640 Skaryszew

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane :

REMONT DROGI GMINNEJ
CHOMENTÓW PUSZCZ – WILCZNA
od km 1+000 do km 1+511

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Branża:

Drogowa

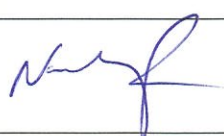
Kod CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

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

Numer egzemplarza:

1

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

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT DROGI GMINNEJ CHOMENTÓW PUSZCZ - WILCZNA
od km 1+000 do km 1+511

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			- roboty pomiarowe przy przebudowie drogi (1511-1000)/1000	km	0,511
2			- roboty pomiarowe przy przebudowie drogi (przy przepuszczeniu) (1870-1867)/1000	km	0,003
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
3			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 128	m2	128
4			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości do 4cm nad przepustem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 16	m2	16
5			- lokalna rozbiórka podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości do 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 128	m2	128
6			- rozbiórka podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości do 20cm nad przepustem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 16	m2	16
7			- rozbiórka przepustu z rur żelbetowych o średnicy 80cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 9	m	9
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—
8			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 60cm sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem 10	m	10
9			- zamontowanie ścianek czołowych kołnierзовych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 60cm. Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie ścianek z elementów prefabrykowanych - wykonanie izolacji powierzchniowej - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 2	szt	2
—	—	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 jezdni 128	m2	128
11			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni (nad przepustem) 16	m2	16
12			- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne poszerzenia) 128	m2	128

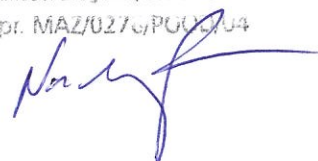
PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT DROGI GMINNEJ CHOMENTÓW PUSZCZ - WILCZNA
od km 1+000 do km 1+511

—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
13			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 128+15	m2	143
14			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (2555+15)*2	m2	5 140
15			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 128+15	m2	143
16			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (2555+15)*2	m2	5 140
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
17			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm gr. 20cm lokalne odtworzenia oraz poszerzenia jezdni 128	m2	128
18			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm gr. 20cm odtworzenie nawierzchni nad przepustem (1870-1867)*5,24	m2	16
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
19			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm (KR1) (1511-1000)*5,0	m2	2 555
20			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm (KR1) nad przepustem (1870-1867)*5,0	m2	15
21			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 4cm (KR1) lokalne odtworzenia oraz poszerzenia jezdni, ((1511-1000)*5,0)*5%	m2	128
22			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 4cm (KR1) nad przepustem (1870-1867)*5,12	m2	15
23			- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W grubości średnio 4cm (KR1) ((1511-1000)*5,0*0,04)=102,2m3 102,2m3*2,5Mg/m3	Mg	256
24			- ułożenie warstwy pośredniej z geokompozytu (siatka zepolona z geowłókniną) na całej powierzchni jezdni (1511-1000)*4,8	m2	2 453
25			- ułożenie warstwy pośredniej z geokompozytu (siatka zepolona z geowłókniną) na całej powierzchni jezdni nad przepustem (1870-1867)*4,8	m2	14
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
26			- pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 10cm 2*(1511-1000)*0,75	m2	767
27			- pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 10cm (nad przepustem) 2*(1870-1867)*0,75	m2	5
28			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy 2*(1511-1000)*1,0	m2	1 022
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
29			- ustawienie słupków do znaków 5	szt.	5
30			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-3, A-4 wielkości malej, folia odblaskowa I typu. 1+1	szt.	2
31			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych B-33, wielkości malej, folia odblaskowa I typu. 2	szt.	1
32			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-42, D-43 folia odblaskowa I typu. 1+1	szt.	2
33			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych E-17a, E-18a folia odblaskowa I typu. 1+1	szt.	2

PRZEDMIAR ROBÓT
REMONT DROGI GMINNEJ CHOMENTÓW PUSZCZ - WILCZNA
od km 1+000 do km 1+511

34			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych T-3, wielkości małej, folia odbłaskowa I typu. 2	szt.	2
35			- ustawienie tablic prowadzących pojedynczych U-3a i U-3b wraz ze słupkami. 1+1	kpl.	2
36			- ustawienie tablic prowadzących dwustronnych U-3e wraz ze słupkami. 4	kpl.	4
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
37			- przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej oraz krawężników lub obrzeży betonowych w celu dostosowania wysokościowego do jezdni drogi. Kostka ułożona na warstwie wyrównawczej cementowo - piaskowej. 4*(8,0*2,0)	m2	64

mgr inż. Grzegorz Nachyła
PROJEKTANT
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr upr. MAZ/0276/POU.04



KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY
REMONT DROGI GMINNEJ CHOMENTÓW PUSZCZ - WILCZNA
od km 1+000 do km 1+511

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena [zł]	Wartość [zł]
				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			- roboty pomiarowe przy przebudowie drogi	km	0,511		
2			- roboty pomiarowe przy przebudowie drogi (przy przepuszczeniu)	km	0,003		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
3			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	128		
4			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości do 4cm nad przepustem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	16		
5			- lokalna rozbiórka podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości do 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	128		
6			- rozbiórka podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości do 20cm nad przepustem wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	16		
7			- rozbiórka przepustu z rur żelbetowych średnicy 80cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m	9		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—	—	—
8			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PVC o średnicy 60cm sztuk 1	m	10		
9			- zamontowanie ścianek czołowych kołnierzykowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 60cm.	szt	2		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 03.00.00	—	—	—	
—	—	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 jezdni	m2	128		
11			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni	m2	16		
12			- wykonanie koryta pod konstrukcję na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne poszerzenia)	m2	128		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
13			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	143		
14			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	5 140		
15			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	143		
16			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	5 140		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
17			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm gr. 20cm lokalne odtworzenia oraz poszerzenia jezdni	m2	128		
18			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5mm gr. 20cm odtworzenie nawierzchni nad przepustem	m2	16		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	

KOSZTORYS OFERTOWY
REMONT DROGI GMINNEJ CHOMENTÓW PUSZCZ - WILCZNA
od km 1+000 do km 1+511

—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
19			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm (KR1)	m2	2 555		
20			- warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm (KR1) nad przepustem	m2	15		
21			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 4cm (KR1) lokalne odtworzenia oraz poszerzenia jezdni	m2	128		
22			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 4cm (KR1) nad przepustem	m2	15		
23			- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W grubości średnio 4cm (KR1)	Mg	256		
24			- ułożenie warstwy pośredniej z geokompozytu (siatka zepolona z geowłókniną) na całej powierzchni jezdni	m2	2 453		
25			- ułożenie warstwy pośredniej z geokompozytu (siatka zepolona z geowłókniną) na całej powierzchni jezdni nad przepustem	m2	14		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
26			- pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 10cm	m2	767		
27			- pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 10cm (nad przepustem)	m2	5		
28			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	1 022		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
29			- ustawienie słupków do znaków	szt.	5		
30			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych A-3, A-4 wielkości małej, folia odbłaskowa I typu.	szt.	2		
31			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych B-33, wielkości małej, folia odbłaskowa I typu.	szt.	1		
32			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych D-42, D-43 folia odbłaskowa I typu.	szt.	2		
33			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych E-17a, E-18a folia odbłaskowa I typu.	szt.	2		
34			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych T-3, wielkości małej, folia odbłaskowa I typu.	szt.	2		
35			- ustawienie tablic prowadzących pojedynczych U-3a i U-3b wraz ze słupkami.	kpl.	2		
36			- ustawienie tablic prowadzących dwustronnych U-3e wraz ze słupkami.	kpl.	4		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
37			- przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej oraz krawężników lub obrzeży betonowych w celu dostosowania wysokościowego do jezdni drogi. Kostka ułożona na warstwie wyrównawczej cementowo - piaskowej.	m2	64		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	—
OGÓŁEM					—		
PODATEK VAT [23%]					—		
RAZEM BRUTTO					—		