



Zamawiający :

Gmina Skaryszew
ul. Słowackiego 6; 26 – 640 Skaryszew

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane:

REMONT DROGI GMINNEJ
– ULICY ARMII KRAJOWEJ W MAKOWCU

Nazwa opracowania:

Przedmiar Robót i Kosztorys Ofertowy

Specjalność:

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 - ul. Armii Krajowej w miejscowości Makowiec

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.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—
1			- roboty pomiarowe przy przebudowie drogi 500/1000	km	0,500
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
2			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości do 7cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (początek i koniec opracowania) 300	m2	300
3			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości do 7cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 110	m2	110
4			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego grubości do 24cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (początek i koniec opracowania) 300	m2	300
5			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego grubości do 24cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 110	m2	110
6			- rozbiórka podbudowy ze szlaki grubości do 12cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (początek i koniec opracowania) 300	m2	300
7			- lokalna rozbiórka podbudowy ze szlaki grubości do 12cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 110	m2	110
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
8			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni (początek i koniec opracowania) 300	m2	300
9			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni (lokalne odtworzenie nawierzchni - 5%) 110	m2	110
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
10			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 300+110	m2	410
11			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 2500+(2500-410)	m2	4 590
12			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 300+110	m2	410
13			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 2500+(2500-410)	m2	4 590

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont drogi gminnej - ul. Armii Krajowej w miejscowości Makowiec

—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
14			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (początek i koniec opracowania) $30*5,0+(500-470)*5,0$	m2	300
15			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (lokalne odtworzenie nawierzchni - 5%) $((470-30)*5,0)*0,05$	m2	110
—	—	D.04.05.01.	<u>Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym</u>	—	—
16			- warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$ grubości 15cm (początek i koniec opracowania) $30*5,0+(500-470)*5,0$	m2	300
17			- warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$ grubości 15cm (lokalne odtworzenie nawierzchni - 5%) $((470-30)*5,0)*0,05$	m2	110
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
18			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm (KR2) $500*5,0$	m2	2 500
19			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 8cm (KR2) $500*5,0$	m2	2 500
20			- ułożenie warstwy pośredniej z geokompozytu (siatka zepolona z geowłókniną) na całej powierzchni jezdni $(470-30)*4,8$	m2	2 112
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
21			- frezowanie warstwowe na grubość 2cm (od km 0+030 do km 0+470) $(470-30)*5,0-110,0$	m2	2 090
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
22			- pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 10cm $2*(500-150)*0,75$	m2	525
23			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy $2*(500-150)*0,75$	m2	525
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
24			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. 50+65	m	115
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
25			- regulacja wysokościowa zjazdów z kostki betonowej polegająca na rozbiórce i ponownym ułożeniu kostki betonowej na warstwie wyrównawczej z podsypki cementowo - piaskowej w celu dowiązania wysokościowego do nawierzchni drogi 290	m2	290
26			- wykonanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC11S) na istniejących zjazdach o nawierzchni betonowej 45	m2	45
27			- wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm na istniejących zjazdach o nawierzchni gruntowej lub z kruszywa 80	m2	80
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
28			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych 9	szt.	9
29			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt.	1

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont drogi gminnej - ul. Armii Krajowej w miejscowości Makowiec

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
—	45100000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—	—	—
1			- roboty pomiarowe przy przebudowie drogi	km	0,500		
—	—	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	—	—	—	—
2			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości do 7cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (początek i koniec opracowania)	m2	300		
3			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego grubości do 7cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	110		
4			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego grubości do 24cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (początek i koniec opracowania)	m2	300		
5			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego grubości do 24cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	110		
6			- rozbiórka podbudowy ze szlaki grubości do 12cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (początek i koniec opracowania)	m2	300		
7			- lokalna rozbiórka podbudowy ze szlaki grubości do 12cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	110		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—	—	—
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	—	—	—	—
8			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni (początek i koniec opracowania)	m2	300		
9			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne jezdni (lokalne odtworzenie nawierzchni - 5%)	m2	110		
—	—	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	—	—	—	—
10			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	410		
11			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	4 590		
12			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	410		
13			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	4 590		
—	—	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	—	—	—	—
14			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (początek i koniec opracowania)	m2	300		
15			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (lokalne odtworzenie nawierzchni - 5%)	m2	110		
—	—	D.04.05.01.	Mieszanki związane spoiwem hydraulicznym	—	—	—	—
16			- warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa grubości 15cm (początek i koniec opracowania)	m2	300		
17			- warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa grubości 15cm (lokalne odtworzenie nawierzchni - 5%)	m2	110		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont drogi gminnej - ul. Armii Krajowej w miejscowości Makowiec

—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	—	—	—	—
18			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm (KR2)	m2	2 500		
19			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 8cm (KR2)	m2	2 500		
20			- ułożenie warstwy pośredniej z geokompozytu (siatka zepolona z geowłókniną) na całej powierzchni jezdni	m2	2 112		
—	—	D.05.03.11/1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	—	—	—	—
21			- frezowanie warstwowe na grubość 2cm (od km 0+030 do km 0+470)	m2	2 090		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.03.01	Pobocza gruntowe	—	—	—	—
22			- pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 10cm	m3	525		
23			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze śinki wywieziony poza teren budowy	m2	525		
—	—	D.06.04.01	Rowy drogowe	—	—	—	—
24			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	115		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw	—	—	—	—
25			- regulacja wysokościowa zjazdów z kostki betonowej polegająca na rozbiorce i ponownym ułożeniu kostki betonowej na warstwie wyrównawczej z podsypki cementowo - piaskowej w celu dowiązania wysokościowego do nawierzchni drogi	m2	290		
26			- wykonanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC11S) na istniejących zjazdach o nawierzchni betonowej	m2	45		
27			- wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm na istniejących zjazdach o nawierzchni gruntowej lub z kruszywa	m2	80		
—	—	D.10.10.10	Roboty dodatkowe	—	—	—	—
28			- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	9		
29			- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	
OGÓŁEM					—		
PODATEK VAT [23%]					—		
RAZEM BRUTTO					—		