

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: ***Przebudowa drogi powiatowej nr 5102E -
ul. Zgierska w Konstantynowie Łódzkim -
ETAP I***

Adres inwestycji: **Gmina Konstantynów Łódzki
dz. o nr. ewid.: 296/1, 296/3 (obr. K-21)**

ZAMAWIAJĄCY: **Powiat Pabianicki
ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice**

Branża: **Drogowa**

Opracował: **Tomasz Tarnogrodzki**

czerwiec 2024 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:
Przebudowa drogi powiatowej nr 5102E - ul. Zgierska w Konstantynowie Łódzkim
ETAP I

(branża drogowa)

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,235
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	
2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości do 15 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy)	m ²	965
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x
3	D 01.02.04	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni drogi powiatowej o grubości do 40cm	m ²	1517
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
4	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	900
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
5	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem	m ³	43
6	D 02.03.01	Wykonanie plantowania powierzchni skarp, dna rowu i opaski drogi dla pieszych i rowerów	m ²	578
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	x
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
7	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (trasa zasadnicza)	m ²	1769
8	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (droga dla pieszych i rowerów)	m ²	214
9	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza utwardzone)	m ²	282
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
10	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	*	*
11	D 04.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (trasa zasadnicza)	m ²	1722
12	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	*	*
14	D 04.03.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16 P (trasa zasadnicza)	m ²	1687
15	D 04.03.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W (trasa zasadnicza)	m ²	1666
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
16	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (trasa zasadnicza)	m ²	1722
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
17	D 04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem o Rm = 5,0 MPa gr. 22cm (trasa zasadnicza)	m ²	1769
18	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa gr. 25cm (trasa zasadnicza)	m ²	1769
19	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa gr. 10cm (droga dla pieszych i rowerów)	m ²	214
	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
20	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P (50/70) gr. 10 cm (trasa zasadnicza)	m ²	1687

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
	D 05.03.03 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z DESTRUKTU Z FREZOWANIA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
21	D 05.03.03	Wykonanie nawierzchni z destruktu bitumicznego z frezowania nawierzchni gr. 15cm (pobocza utwardzone)	m ²	282
	D 05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
22	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca, grubość 6 cm (trasa zasadnicza)	m ²	1666
	D 05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
23	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S (PMB45/80-55) gr. 4cm - warstwa ścieralna (trasa zasadnicza)	m ²	1651
	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
24	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni drogi dla pieszych i rowerów z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8cm na podsypce piaskowo-cementowej 4:1 gr. 5cm	m ²	214
25	D 05.03.23	Wykonanie przełożenia istniejącej nawierzchni z kostki brukowej	m ²	50
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D 06.01.01a 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
26	D 06.01.01a	Wykonanie humusowania skarp, dna rowu i opaski drogi dla pieszych i rowerów z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	578
27	D 06.01.01a	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 8x40x60 na podsypce piaskowej gr. 10cm	m ²	153
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
28	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe i przerywane	m ²	7
	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
29	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	3
30	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	5
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
31	D 08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm (wystający 12cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	68
32	D 08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm obniżony (wystający 2cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	15
33	D 08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (obramowanie zjazdów)	m	23
	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
34	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	71