

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: **Remont drogi powiatowej nr 2203D w miejscowości Dunino
długości 1800m**

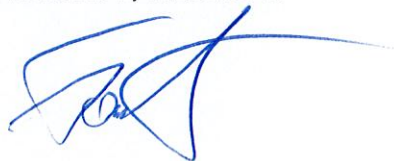
BRANŻA DROGOWA

INWESTOR: Powiat Legnicki
ADRES INWESTORA: Plac Słowiański 1, 59-220 Legnica

KOD CPV: **45100000-8, 45233000-9, 45233140-2, 45233290-8.**

OPRACOWAŁ: Tomasz Solawa

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2023



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje wykonanie remontu odcinka jezdni drogi powiatowej 2203D długości 1800m w miejscowości Dunino. Zakres dotyczy ułożenia dwóch warstw bitumicznych (profilującej i ścieralnej) z betonu asfaltowego, ścinki i utwardzenia kruszywem poboczy, utwardzenia nawierzchni istniejących zjazdów kruszywem i masą bitumiczną, odmulenia i wyprofilowania istniejących rowów. W ramach remontu przewidziano wymianę krawężników i nawierzchni na istniejącej zatoce autobusowej.

Prace mostowe zakładają poprawę zakotwienia istniejących słupków balustrad, wymianę desek bariery drogowej, naprawę gzymsów zaprawami cementowymi.

Szczegółowy opis prowadzenia robót znajduje się w dokumentacji technicznej

Przyjęto następujące założenia do przedmiaru:

- grunt kategorii III suchy,
- wywóz gruntu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi powiatowej nr 2203D w miejscowości Dunino, długości 1800m

Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	1,800
2	D.01.01.01	Organizacja ruchu tymczasowego na czas robót - projekt, wdrożenie i utrzymanie	kpl.	1,00
3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 3 cm (średnio) - nawierzchnia mostu, dojazd do mostu dł. 30m	m ²	289,20
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x
4	D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją. Koryto 15cm pod konstrukcję zjazdów, koryto jezdni za mostem 30mx5mx0,3m	m ³	95,55
x	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233000-9	x	x
5	D.04.04.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II. Koryto pod konstrukcję zjazdów, nawierzchnia mostu, wymiana podbudowy za mostem,	m ²	631,00
6	D.04.04.02	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych	m ²	18 736,00
7	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm (konstrukcja zjazdu)	m ²	361,00
8	D.04.04.02	Uzupełnienie kruszywem zanizonej krawędzi jezdni i pobocza po ścinie, przed ułożeniem warstw bitumicznych. Analogia: Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm.	m ²	726,00
9	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 30 cm (wymiana konstrukcji za mostem)	m ²	138,00
x	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x
10	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S jezdni).	m ²	9 368,00
11	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S zjazdu).	m ²	631,00
12	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy profilującej w ilości 125kg/m ² (śr. gr. 5 cm) z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W jezdni).	t	1 152,10
13	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 4cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W zjazdu).	m ²	631,00
14	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:3 gr. 4 cm, peron zatoki	m ²	50,00
15	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni z kostki - nawierzchnia istniejących zjazdów	m ²	111,00
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x
16	D.06.01.01	Humusowanie skarp w-wą gr. 10 cm z obsianiem trawą (wraz z pozyskaniem humusu)	m ²	3 600,00
17	D.06.03.01	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²	2 546,75
18	D.06.03.01	Wywóz materiału ze ścinania poboczy na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.	m ³	254,68
19	D.06.03.01	Wykonanie pobocza. Analogia: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm, mieszanka kruszywa 0/31,5.	m ²	2 546,75
20	D.06.04.01	Wykonanie odmulenia i reprofilacji rowów przydrożnych wraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją. Obsianie trawą.	m	1 650,00