

WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda
83-110 Tczew, ul. Obrońców Tczewa 7
mail: biuro@walbet.net tel.: +48 577 757 430



PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Przebudowa drogi gminnej nr 217005G w zakresie
nakładki bitumicznej o długości 750 m
w Gnojewie**

Adres inwestycji: Obręb 220906_2.0002 Gnojewo, działka nr 51, gmina Miłoradz

Inwestor: **Gmina Miłoradz, ul. Żuławska 9, 82-213 Miłoradz**

*imię i nazwisko
data opracowania*

Podpis

Opracował:

inż. Waldemar Żmuda

Data opracowania: marzec 2022 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 217005G w zakresie nakładki bitumicznej o długości 750 m
w miejscowości Gnojewo

L.p.	Nr SST	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
	DM.00.00.00.	WYMAGANIA OGÓLNE				
1	DM.00.00.00.	Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM.00.00.00.	rycz.	1,00		
	D-01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	D-01.01.01a.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót, inwentaryzacja stanu istniejącego wraz z oznakowaniem i zabezpieczeniem punktów istniejącej osnowy geodezyjnej, opracowanie szkicu niwelety na podstawie pomiarów	km	0,750		
3	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej	mb	22,00		
4	D-01.01.03.	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdu z płyt betonowych wraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem, wyprofilowanie istniejącego podłoża	m2	14,10		
5	D-01.02.01.	Usunięcie krzaków, krzewów, niskiej roślinności, pielęgnacyjne podcięcie gałęzi z wywozem i utylizacją materiału z wycinki i oczyszczenia terenu	ha	0,02		
6	D-01.02.01a.	Zabezpieczenie i ochrona istniejących drzew podczas realizacji robót w okresie budowy	szt	59,00		
	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
7	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Wykopy w obrębie sieci wykonac ręcznie stosując przekopy kontrolne; pod konstrukcję poszerzenia nawierzchni jezdni głównej	m3	684,90		
8	D-02.01.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa naturalnego niewysadzinowego CBR≥20% materiału zakupionego przez Wykonawcę; nasyp pod konstrukcję poszerzenia nawierzchni jezdni głównej (gr. min. 20 cm)	m3	228,30		
9	D-02.01.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa naturalnego niewysadzinowego CBR≥20% materiału zakupionego przez Wykonawcę; nasyp pod zjazdu (gr. min. 20 cm)	m3	30,90		
10	D-02.01.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa naturalnego niewysadzinowego CBR≥20% materiału zakupionego przez Wykonawcę; nasyp pod pobocza (gr. min. 15 cm)	m3	196,70		
	D-04.00.00.	PODBUDOWY				
11	D-04.01.01. D-02.00.00. D-01.02.02.	Korytowanie na głębokość do 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; pobocza z kruszywa	m2	1 311,40		
12	D-04.01.01. D-02.00.00. D-01.02.02.	Korytowanie na głębokość do 70 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; zjazdy	m2	154,20		
13	D-04.01.02.	Warstwa separacyjna z geotkaniny polipropylenowej 100 g/m2; poszerzenia jezdni głównej, zjazdu	m2	1 161,50		
14	D-04.01.03.	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} grubości 20 cm; poszerzenia jezdni głównej, zjazdu	m2	967,90		
15	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/3} grubości 20 cm; poszerzenia jezdni głównej, zjazdu	m2	862,70		
16	D-04.01.06.	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych oraz podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2; jezdni x2, zjazdy bitumiczne x2, poszerzenie jezdni x3 - pod warstwę z SMA skropienie emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami	m2	9 351,50		
17	D-04.07.01a	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC22P grubość warstwy 6 cm po zagęszczeniu; poszerzenia jezdni głównej KR3 (asfalt drogowy 35/50)	m2	691,10		
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
18	D-05.03.11.	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na zimno na głębokość do 1-3 cm w celu nadania profilu podłużnego i poprzecznego istniejącej nawierzchni jezdni oraz na 4 cm na warstwę w miejscu początku i końca zakresu; z wywozem destruktu z frezowania na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	3 508,00		
19	D-05.03.26	Warstwa wzmacniająca <u>styk nawierzchni bitumicznych</u> z siatki z włókien szklanych przesączonych asfaltem do nawierzchni bitumicznych o wytrzymałości w obu kierunkach min. 120 kN/m przyklejona emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami - pas o szerokości 1 m na styku poszerzenia jezdni głównej po obu stronach	m2	1 461,00		
20	D-05.02.01a	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 4 cm po zagęszczeniu; jezdni główna KR3 (asfalt drogowy 35/50)	m2	4 228,10		
21	D-05.02.01a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 5 cm po zagęszczeniu; zjazdu KR3 (asfalt drogowy 35/50)	m2	134,90		
22	D-05.02.02.	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA11 grubość warstwy 4 cm po zagęszczeniu; jezdni główna KR3 (asfalt modyfikowany polimerami PMB 45/80-55 lub PMB 45/80-65)	m2	4 125,00		
23	D-05.02.01b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubość warstwy 4 cm po zagęszczeniu; zjazdu bitumiczne KR3 (asfalt modyfikowany polimerami PMB 45/80-55 lub PMB 45/80-65)	m2	128,50		
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
24	D-06.01.01.	Umocnienie skarp, rowów i powierzchni zielonych wraz z wyprofilowaniem rowów: humusowanie, grubość warstwy humusu 10 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa humusu i nasion traw	m2	1 555,30		
25	D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami o średnicy 60 cm z rury polietylenowej HDPE spiralnie karbowanej wraz z fundamentem z kruszywa ułożonym na geowłókninie oraz umocnieniem prefabrykowanym wlotem/wylotem ścianką czołową prostą na podbudowie betonowej z betonu C12/15	mb	25,00		
26	D-06.02.01a	Prefabrykowana ścianka czołowa przepustu; wlot, wylot	szt	6,00		
27	D-06.03.01.	Utwardzenie poboczy z kruszywa 0/31,5mm C _{90/3} gr. min. 15 cm	m2	1 140,30		
	D-07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
28	D-07.00.01.	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu w tym wykonanie i uzgodnienie projektu TOR, montaż i demontaż oznakowania tymczasowej organizacji ruchu, przywrócenie stałej organizacji ruchu	kpl	1,00		
29	D-07.01.02.	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	2,00		
30	D-07.01.02.	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m2 II generacji	szt	3,00		
31	D-07.02.02.	Stalowa bariera drogowa typu N2W4A (w 2 odcinkach wraz z zakończeniami wprowadzonymi poniżej poziom gruntu)	mb	32,00		
	D-10.00.00.	INNE ROBOTY				
32	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,750		
		RAZEM WARTOŚĆ NETTO				
		PODATEK VAT ... %				
		RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO				