



WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda
ul. Obrońców Tczewa 7
83-110 Tczew
NIP: 5931226074
mail: biuro@walbet.net
tel.: +48 577 757 430

PRZEDMIAR ROBÓT

Rodzaj Inwestycji:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2225G
na długości 1817 m odcinek Ostrowite-Suchy Dąb**

Adres Inwestycji: Ostrowite, Suchy Dąb, gmina Suchy Dąb

Inwestor: Powiat Gdański, ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański

Autor opracowania: Waldemar Żmuda

WALBET Projekty Nadzory Waldemar Żmuda
83-110 Tczew, ul. Obrońców Tczewa 7

Data opracowania: sierpień 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi powiatowej nr 2225G na długości 1817 m odcinek Ostrowite - Suchy Dąb

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-01.01.01.	Geodezyjna inwentaryzacja stanu istniejącego	kpl	1,00		
3	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	km	1,850		
4	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej	mb	24,00		
5	D-01.01.03.	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni głównej z podbudową wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem, wyprofilowanie istniejącego podłoża (śr. grubość do 25 cm)	m2	10 111,00		
6	D-01.01.03.	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej, bitumicznej, betonowej, z płyt betonowych wraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem, wyprofilowanie istniejącego podłoża; zjazdy, włączenia	m2	221,00		
7	D-01.01.04.	Mechaniczne usunięcie karpiny wraz z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Uzupełnienie powstałych ubytków zagęszczonym nasypem z piasku zakupionego przez Wykonawcę	szt	5,00		
8	D-01.02.02.	Usunięcie krzaków, krzewów, zagajników, pielęgnacyjne podcięcie gałęzi z wywozem i utylizacją materiału z wycinki i oczyszczenia terenu	ha	0,80		
9	D-01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą koparki na odkład z przeznaczeniem do ponownego wbudowania w tereny zielone z wywozem nadmiaru na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	10 902,00		
	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
10	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Wykopy poniżej 30 cm w obrębie sieci wykonać ręcznie; jezdnia główna, przepusty pod zjazdami, zjazdy	m3	11 582,00		
11	D-02.01.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę; pobocza jezdni, przepusty pod zjazdami	m3	1 680,00		
	D-04.00.00.	PODBUDOWY				
12	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	16 605,00		
13	D-04.01.02.	Warstwa separacyjno-filtracyjna z geotkaniny polipropylenowej - wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym min. 0,05 m/s; masa powierzchniowa 150 g/m2	m2	16 605,00		
14	D-04.01.02.	Warstwa ulepszonego podłoża dla jezdni głównej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa naturalnego CBR ₂₀ %, k ₂₈ m/dobę, grubość warstwy 40 cm po zagęszczeniu układana w dwóch warstwach	m2	14 480,00		
15	D-04.01.03.	Warstwa podbudowy pomocniczej dla zjazdów z mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} grubości 15 cm	m2	1 150,00		
16	D-04.01.03.	Warstwa podbudowy pomocniczej dla jezdni głównej z mieszanki związanej cementem C _{3/4} ≤ 6MPa grubości 20 cm	m2	13 184,00		
17	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/3} grubości 20 cm; jezdnie, zjazdy bitumiczne	m2	13 250,00		
18	D-04.01.06.	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych oraz podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2; jezdnie x3, zjazdy bitumiczne x2 - pod warstwę z SMA skropienie emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami	m2	34 441,00		
19	D-04.07.01a	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC22P grubość warstwy 7 cm po zagęszczeniu; jezdnie główna KR3	m2	11 234,00		
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
20	D-05.03.11.	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na zimno na głębokość do 4 cm i 9 cm; z wywozem destruktu z frezowania na odległość do 30 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego - obiekt mostowy 9 cm, włączenia 4 cm	m2	132,50		
21	D-05.03.26	Warstwa wzmacniająca z siatki z włókien szklanych przesączonych asfaltem do nawierzchni bitumicznych o wytrzymałości w obu kierunkach min. 120 kN/m przyklejona emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami do warstwy podbudowy bitumicznej; jezdnie główna	m2	11 125,00		
22	D-05.02.01a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 5 cm po zagęszczeniu; jezdnie, zjazdy KR3	m2	12 191,00		
23	D-05.02.02.	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA11 grubość warstwy 4 cm po zagęszczeniu; jezdnie KR3	m2	11 016,00		
24	D-05.02.01b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubość warstwy 4 cm; zjazdy bitumiczne KR3	m2	1 056,00		
25	D-05.04.01.	Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni zjazdów, chodnika i dojazdów do furtek, w tym m.in.: rozbiora istniejącej nawierzchni z kostki, płyt, bruku, kamienia wraz z obramowaniem, uzupełnienie i profilowanie podbudowy, podsypki i nawierzchni, dostosowanie wysokości oraz spadków do nowych rzędnych, regulacja wysokościowa istniejących urządzeń - na połączeniu projektowanych nawierzchni z istniejącymi nawierzchniami	m2	115,00		
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
26	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	7 280,00		
27	D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami o średnicy 50 cm z rury polietylenowej HDPE spiralnie karbowanej wraz z fundamentem z kruszywa ułożonym na geowłókninie oraz umocnieniem wlotu i wylotu z brukowca	mb	174,00		
28	D-06.02.01a	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10cm	m2	104,00		
29	D-06.03.01.	Utworzenie poboczy z kruszywa 0/31,5mm C _{90/3} gr. min. 15 cm	m2	3 726,00		
	D-07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
30	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		
31	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe: wąska linia krawędziowa przerywana na całym odcinku po obu stronach	m2	235,00		
32	D-07.01.02.	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	kpl	10,00		
33	D-07.02.01.	Oczyszczenie mechaniczne do II stopnia czystości i pomalowanie istniejącej stalowej balustrady mostowej z kształtowników stalowych farbami ogólnego stosowania w dwóch warstwach po obu stronach obiektu mostowego	mb	28,00		
	D-10.00.00.	INNE ROBOTY				
34	D-10.02.01.	Rury osłonowe dwudzielne HDPE o śr. 110 mm na istniejących kablach energetycznych i teletechnicznych	mb	60,00		
35	D-10.03.01.	Oczyszczenie istniejących przepustów drogowych wraz z wyprofilowaniem wlotów i wylotów	kpl	3,00		
36	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	1,850		
		RAZEM WARTOŚĆ NETTO				
		PODATEK VAT ... %				
		RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO				