



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

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rodzaj Inwestycji:

### **Przebudowa drogi powiatowej nr 2225G Skowarcz - Suchy Dąb w miejscowości Ostrowite**

**Adres Inwestycji:** Ostrowite, 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

WALBET Projekty Nadzory  
Waldemar Żmuda  
83-110 Tczew, ul. Obrońców Tczewa 7  
NIP: 5931226074 REGON: 380149650

*Data opracowania: kwiecień 2020 r.*

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 2225G Skowarcz - Suchy Dąb w miejscowości Ostrowite**

L.p.	Nr SST	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
	<b>D-01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01.	Geodezyjna inwentaryzacja stanu istniejącego	kpl	1,00		
2	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	km	1,507		
3	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej	mb	37,00		
4	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	428,60		
5	D-01.01.03.	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kamienia polnego 16-20 cm wraz z konstrukcją z wywozem kamienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 30 km oraz zagospodarowaniem pozostałych materiałów z rozbiórki, wyprofilowanie istniejącego podłoża; istniejąca zatoka autobusowa	m2	217,60		
6	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	4,00		
	<b>D-02.00.00.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
7	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Wykopy poniżej 30 cm wykonać ręcznie; konstrukcja zatoki autobusowej, poszerzenia jezdni, poszerzenie pod azyl, przepusty pod zjazdami, poszerzenia pod zjazdy	m3	1 434,70		
8	D-02.01.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę; poszerzenia jezdni, poszerzenie pod azyl, przepusty pod zjazdami, poszerzenia pod zjazdy	m3	422,00		
	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
9	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; pobocza z kruszywa	m2	4 145,70		
10	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; chodnik, opaska i stopnie z betonowej kostki brukowej	m2	1 312,30		
11	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; zjazdy z betonowej kostki brukowej i zjazdy bitumiczne. Korytowanie poniżej 30 cm wykonać ręcznie	m2	803,60		
12	D-04.01.02.	Warstwa separacyjna z geotkaniny polipropylenowej 150 g/m2; zatoka autobusowa, poszerzenia jezdni, zjazdy, poszerzenie pod azyl, chodnik, opaska i stopnie z betonowej kostki brukowej	m2	3 326,40		
13	D-04.01.02.	Warstwa odsączająca z piasku gr 20 cm (k>8 m/dobę; U>5); konstrukcja zatoki autobusowej, poszerzenie pod azyl	m2	458,50		
14	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> grubości 20 cm; konstrukcja zatoki autobusowej, poszerzenia jezdni, poszerzenie pod azyl	m2	1 210,60		
15	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> grubości 15 cm; zjazdy z kostki betonowej i zjazdy bitumiczne	m2	767,00		
16	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> grubości 10 cm; chodnik, opaska i stopnie z kostki betonowej	m2	1 078,30		
17	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> grubości 25 cm; konstrukcja zatoki autobusowej, poszerzenie pod azyl	m2	504,40		
18	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> grubości 20 cm; poszerzenia jezdni, zjazdy z kostki betonowej i zjazdy bitumiczne	m2	1 436,70		
19	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> grubości 15 cm; chodnik, opaska opaska z kostki betonowej	m2	1 078,30		
20	D-04.01.06.	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych oraz podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2; jezdnie x3, zatoka autobusowa x3, zjazdy bitumiczne x2 - pod warstwę z SMA skropienie emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami	m2	29 711,90		
	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
21	D-05.03.11.	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na zimno na głębokość do 4 cm w celu nadania profilu podłożu i poprzecznego istniejącej nawierzchni oraz dowiązań wysokościowych; z wywozem destruktu z frezowania na odległość do 30 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	8 442,00		
22	D-05.02.01a	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W w ilości min. 150 kg/m2; jezdnie wraz z poszerzeniami, zatoka autobusowa <b>KR3</b>	t	1 388,70		
23	D-05.03.26	Warstwa wzmacniająca z siatki z włókien szklanych przesączonych asfaltem do nawierzchni bitumicznych o wytrzymałości w obu kierunkach min. 120kN/m przyklejona emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami do warstwy wyrównawczej	m2	9 869,20		
24	D-05.02.01a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 6 cm po zagęszczeniu; jezdnie wraz z poszerzeniami, zatoka autobusowa <b>KR3</b>	m2	9 438,00		
25	D-05.02.01a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 5 cm po zagęszczeniu; zjazdy bitumiczne <b>KR3</b>	m2	552,40		
26	D-05.02.02.	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA11 grubość warstwy 4 cm po zagęszczeniu; jezdnie wraz z poszerzeniami, zatoka autobusowa <b>KR3</b>	m2	9 258,00		
27	D-05.02.01b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubość warstwy 4 cm; zjazdy bitumiczne <b>KR3</b>	m2	536,30		
28	D-05.03.01.	Nawierzchnia chodnika, opaski i stopni z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni chodnika	m2	1 078,30		
29	D-05.03.01.	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni zjazdów	m2	194,20		
30	D-05.03.01.	Nawierzchnia progów zwalniających z betonowej kostki brukowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	20,00		
31	D-05.04.01.	Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni zjazdów, chodnika i dojeżdżalni, w tym m.in.: rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki, płyty, 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	189,50		
	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				

32	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 brakującego humusu i nasion traw	m2	7 535,00		
33	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	130,00		
34	D-06.03.01.	Utwardzenie poboczy z kruszywa 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> gr. min. 15 cm	m2	3 454,80		
<b>D-07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
35	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		
36	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - odtworzenie istniejącego oznakowania poziomego, linie krawędziowe od strony poboczy	m2	227,20		
37	D-07.01.02.	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	11,00		
38	D-07.01.02.	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m2 II generacji	szt	18,00		
39	D-07.01.02.	Tabliczki do znaków drogowych o powierzchni do 0,3 m2 II generacji	szt	3,00		
40	D-07.01.02.	Kompletne oznakowanie aktywne w technologii LED w tym konstrukcja wsporcza, tarcze znaków, panele słoneczne, detektory ruchu, akumulatory	kpl	2,00		
41	D-07.01.02.	Przestawienie istniejącego oznakowania (w tym słupki prowadzące) - komplet	kpl	12,00		
42	D-07.01.03.	Prefabrykowana sztuczna wyspa o wymiarach 20,0m x 2,0m z punktowymi elementami odbłaskowymi II generacji wraz z kompletem oznakowania z obu stron U-5b, C-9	kpl	1,00		
43	D-07.02.01.	Bariery U12a	mb	37,00		
<b>D-08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>						
44	D-08.01.01.	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	975,00		
45	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki i obrzeża z oporem z betonu C12/15	m3	104,50		
46	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	515,00		
47	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	309,00		
48	D-08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	151,00		
49	D-08.01.02.	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	mb	627,00		
50	D-08.01.02.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem (koszt ławy bet. powyżej)	mb	627,00		
51	D-08.05.01.	Prefabrykowane betonowe ścieki podchodnikowe wg KPED 01.03. na podsypce cementowo-piaskowej gr. 15 cm wraz z umocnieniem wylotu	kpl	15,00		
<b>D-10.00.00. INNE ROBOTY</b>						
52	D-10.02.01.	Rury osłonowe dwudzielne HDPE o śr. 110 mm na istniejących kablach energetycznych i teletechnicznych	mb	26,00		
53	D-10.03.01.	Oczyszczenie istniejących przepustów drogowych	kpl	4,00		
54	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	1,507		
				<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO</b>		
				<b>PODATEK VAT ... %</b>		
				<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO</b>		