



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 2344G na długości 655 m
odcinek Lubieszewo-Tuja**

Adres Inwestycji: Lubieszewo, Tuja, gmina Nowy Dwór Gdański

Inwestor: Powiat Nowodworski, ul. Gen. W. Sikorskiego 23, 82-100 Nowy Dwór 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 2344G na długości 655 m odcinek Lubieszewo-Tuja

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	0,700		
4	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej w miejscu połączenia z projektowaną	mb	10,00		
	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
5	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Wykopy w obrębie sieci wykonać ręcznie, w tym próbne przekopy kontrolne; poszerzenia, przepusty pod zjazdami	m3	205,00		
6	D-02.01.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę; poszerzenia, przepusty pod zjazdami, pobocza	m3	225,50		
	D-04.00.00.	PODBUDOWY				
7	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; pobocza	m2	1 071,00		
8	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; poszerzenia, zjazdy Korytowanie poniżej 30 cm wykonać ręcznie	m2	507,10		
9	D-04.01.02.	Warstwa separacyjna z geotkaniny polipropylenowej 150 g/m2; poszerzenia, zjazdy, przepusty	m2	615,30		
10	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} grubości 20 cm; poszerzenia	m2	77,00		
11	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} grubości 15 cm; zjazdy	m2	430,10		
12	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/3} grubości 20 cm; poszerzenia, zjazdy	m2	474,80		
13	D-04.01.06.	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych oraz podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2; jezdnie x3, zjazdy x2 - pod warstwę z SMA skropienie emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami	m2	9 932,00		
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
14	D-05.03.11.	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na zimno na głębokość do 3 cm w celu nadania profilu podłużnego i poprzecznego istniejącej nawierzchni oraz dowiązań wysokościowych; z wywozem destruktu z frezowania na odległość do 30 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	2 980,00		
15	D-05.02.01a	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W w ilości min. 125 kg/m2; (założono do 50% powierzchni jezdni) KR3	t	194,40		
16	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 wyrównawczej	m2	3 111,00		
17	D-05.02.01a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC22W grubość warstwy 8 cm po zagęszczeniu; jezdnie (KR3)	m2	3 111,00		
18	D-05.02.01a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 5 cm po zagęszczeniu; zjazdy (KR3)	m2	398,80		
19	D-05.02.02.	Warstwa ścierna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA8 grubość warstwy 3 cm po zagęszczeniu; jezdnie KR3	m2	3 050,00		
20	D-05.02.01b	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grubość warstwy 4 cm po zagęszczeniu; zjazdy (KR3)	m2	391,00		
21	D-05.04.01.	Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni, w tym m.in.: rozbiora istniejącej nawierzchni z kostki, płyt, bruku, kamienia wraz z obramowaniem, uzupełnienie i profilowanie podbudowy, podsypki i nawierzchni zjazdów, dostosowanie wysokości elementów zjazdów oraz spadków do nowych rzędnych, regulacja wysokościowa istniejących urządzeń - na połączeniu projektowanych nawierzchni z istniejącymi nawierzchniami	m2	54,00		
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
22	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	82,00		
23	D-06.02.01a	Umocnieniem wlotu i wylotu istniejących przepustów pod zjazdami z brukowca kamiennego lub betonowych płyt ażurowych (kpl: wlot i wylot)	kpl	1,00		
24	D-06.03.01.	Utwardzenie poboczy z kruszywa 0/31,5mm C _{90/3} gr. min. 15 cm	m2	1 020,00		
	D-07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
25	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		
26	D-07.01.02.	Ślupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	2,00		
27	D-07.01.02.	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m2 II generacji	szt	2,00		
28	D-07.01.02.	Tabliczki do znaków drogowych o powierzchni do 0,3 m2 II generacji	szt	4,00		
29	D-07.01.02.	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	kpl	8,00		
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC				
30	D-08.01.01.	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	210,00		
31	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki i oporniki z oporem z betonu C12/15	m3	16,50		
32	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	130,00		
33	D-08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	80,00		
	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	55,00		
35	D-10.03.01.	Oczyszczenie istniejących przepustów drogowych i pod zjazdami, wraz z wyprofilowaniem wlotów i wylotów	kpl	1,00		
36	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,700		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT ... %						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO						