



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

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Modernizacja odwodnienia w ciągu drogi powiatowej nr 2221G
Ulkowy - Pszczółki w msc. Ulkowy**

Adres Inwestycji: Ulkowy, działka nr 160/2, obręb 0007 Ulkowy, gmina Pszczółki

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 2021 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
Modernizacja odwodnienia w ciągu drogi powiatowej nr 2221G Ulkowy - Pszczółki w msc. Ulkowy

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 ST 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	0,160		
4	D-01.01.03.	Rozebrawie istniejących wpustów ulicznych wraz z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	kpl	2,00		
5	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	84,00		
	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
6	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w pełnym szalowaniu systemowym w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. W cenie wykopów należy ująć odwodnienie wykopu (igłofiltr + pompowanie); studnie, wpusty	m3	120,00		
7	D-02.01.02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę; studnie, wpusty	m3	108,00		
	D-03.02.01.	ODWODNIENIE				
8	D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm H=2,5 m z osadnikiem bez syfonu, wraz z kompletnym wyposażeniem - montaż w gotowym wykopie	kpl	2,00		
9	D-03.02.01.	Studnie chłonne betonowe o średnicy 1200 mm i głębokości do 4 m bez dna z kompletnym wyposażeniem (m.in. stopnie, płyta odciążająca, właz, pierścienie) - montaż w gotowym wykopie, wykonanie przejść szczelnych kanałów, wykonanie regulacji	kpl	2,00		
10	D-03.02.01.	Przykanaliki z rur PP o średnicy 200 mm SN10 wraz z podłączeniem do wpustów - montaż w gotowym wykopie	mb	8,00		
	D-04.00.00.	PODBUDOWY				
11	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C _{1,5/2,0} grubości 20 cm: odtworzenie konstrukcji jezdni w miejscu wykonania odwodnienia	m2	60,00		
12	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/3} grubości 25 cm: odtworzenie konstrukcji jezdni w miejscu wykonania odwodnienia	m2	60,00		
13	D-04.01.06.	Oczyszczenie i skroplenie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2: odtworzenie konstrukcji jezdni w miejscu wykonania odwodnienia	m2	180,00		
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
14	D-05.03.11.	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na pełną głębokość. Destrukt pozostawić do wbudowania w pobocza;	m2	60,00		
15	D-05.02.01a	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC22W grubość warstwy 8 cm: odtworzenie nawierzchni jezdni w miejscu wykonania odwodnienia KR3	m2	60,00		
16	D-05.02.01a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 5 cm: odtworzenie nawierzchni jezdni w miejscu wykonania odwodnienia KR3	m2	60,00		
17	D-05.02.01b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubość warstwy 4 cm: odtworzenie nawierzchni jezdni w miejscu wykonania odwodnienia KR3	m2	60,00		
18	D-05.03.01.	Wybrukowanie wokół wpustu z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	4,00		
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
19	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	84,00		
20	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy z destruktu pozyskanego z frezowania gr. min. 15 cm	m2	16,00		
	D-07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
21	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		
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC				
22	D-08.01.01.	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	10,00		
23	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki i obrzeża z oporem z betonu C12/15	m3	0,80		
24	D-08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	10,00		
	D-10.00.00.	INNE ROBOTY				
25	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,16		
		RAZEM WARTOŚĆ NETTO				
		PODATEK VAT ... %				
		RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO				