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 dróg gminnych o łącznej długości 504 m Ulkowy dz. nr 13, 17, 27; gmina Pszczółki

Adres Inwestycji: Ulkowy, gmina Pszczółki

Inwestor: Gmina Pszczółki, ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki

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: sierpień 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa dróg gminnych o łącznej długości 504 m,
Ulkowy działka nr 13, 17, 27 gmina Pszczółki
Odcinek A: o długości 354 m

L.p.	Nr SST	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
	D-01.00.00.	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**				
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	0,360		
3	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej w miejscu budowy opornika betonowego przylegającego do jezdni	mb	5,00		
4	D-01.01.03.	Rozebranie istniejącej nawierzchni z betonowych płyt ażurowych typu YOMB - z wywozem płyt na plac Zamawiającego na odległość do 1 km	m2	566,00		
5	D-01.01.03.	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych pełnych, płyt betonowych wielootworowych, kamienia polnego z załadunkiem materiału i przewóz do 1 km - zwrot właścicielowi. Z wywozem nadmiaru materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem.	m2	32,00		
	D-04.00.00.	**PODBUDOWY**				
6	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 10 cm nawierzchni jezdni - pozyskanie materiału na wykonanie poboczy, na odkład do ponownego wbudowania w pobocza	m2	1 445,00		
7	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. Korytowanie w obrębie sieci wykonać ręcznie	m2	222,00		
8	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 60 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem: jezdnia. Korytowanie w obrębie sieci wykonać ręcznie	m2	1 734,00		
9	D-04.01.02.	Warstwa separacyjna z geotkaniny polipropylenowej min. 150 g/m2; jezdnia i zjazdy	m2	1 956,00		
10	D-04.01.02.	Warstwa odsączająca z piasku gr 10 cm; jezdnia	m2	1 734,00		
11	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej z kruszywa $C_{50/30}$ grubości 22 cm: jezdnia i zjazdy	m2	1 825,60		
12	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm $C_{90/3}$ grubości 20 cm: jezdnia i zjazdy	m2	1 727,80		
13	D-04.01.05.	Uzupełnienie ubytków konstrukcji nawierzchni bitumicznej zalewową masą bitumiczną - w miejscu połączenia nawierzchni z opornikiem	mb	5,00		
	D-05.00.00.	**NAWIERZCHNIE**				
14	D-05.03.03.	Nawierzchnie z żelbetowych płyt wielootworowych typu YOMB na podsypce piaskowej gr. 5cm wraz z wypełnieniem otworów piaskiem: jezdnia; **płyty nowe zakupione i dostarczone przez Wykonawcę**	m2	1 630,00		
	D-06.00.00.	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**				
15	D-06.01.01.	Umocnienie skarp, rowów i powierzchni zielonych wraz z wykoszeniem gęstej roślinności w istniejących rowach: humusowanie, grubość warstwy humusu 10 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa humusu i nasion traw	m2	354,00		
16	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy kruszywem pozyskanym z korytowania jezdni gr. min. 12,5 cm po zagęszczeniu	m2	295,00		
	D-07.00.00.	**URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**				
17	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		
18	D-07.01.02.	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	1,00		
19	D-07.01.02.	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m2 II generacji	szt	1,00		
20	D-07.01.02.	Tabliczki do znaków drogowych o powierzchni do 0,3 m2 II generacji	szt	1,00		
	D-08.00.00.	**ELEMENTY ULIC**				
21	D-08.01.01.	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	64,00		
22	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki z oporem z betonu C12/15	m3	4,80		
23	D-08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	64,00		
	D-10.00.00.	**INNE ROBOTY**				
24	D-10.01.01.	Regulacja pionowa istniejących studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych i hydrantów wraz z wymianą elementów nie nadających się do ponownego wbudowania na nowe	szt	8,00		
25	D-10.01.01.	Regulacja istniejących włazów kanalizacji wraz z wymianą elementów nie nadających się do ponownego wbudowania na nowe	szt	11,00		
26	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,360		
					RAZEM WARTOŚĆ NETTO	
					PODATEK VAT ... %	
					RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa dróg gminnych o łącznej długości 504 m,
Ulkowy działka nr 13, 17, 27 gmina Pszczółki
Odcinek B: o długości 150 m

L.p.	Nr SST	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
	D-01.00.00.	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**				
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	0,150		
3	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej w miejscu budowy opornika betonowego przylegającego do jezdni	mb	4,00		
	D-04.00.00.	**PODBUDOWY**				
4	D-04.01.01.	Korytowanie na głębokość do 10 cm nawierzchni jezdni - pozyskanie materiału na wykonanie poboczy, na odkład do ponownego wbudowania w pobocza	m2	415,00		
5	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: jezdnia i zjazdy. Korytowanie w obrębie sieci wykonać ręcznie	m2	544,30		
6	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm $C_{90/3}$ grubości 20 cm: jezdnia i zjazdy	m2	515,20		
7	D-04.01.05.	Uzupełnienie ubytków konstrukcji nawierzchni bitumicznej zalewową masą bitumiczną - w miejscu połączenia nawierzchni z opornikiem	mb	4,00		
	D-05.00.00.	**NAWIERZCHNIE**				
8	D-05.03.03.	Nawierzchnie z żelbetowych płyt wielootworowych typu YOMB na podsypce piaskowej gr. 5cm wraz z wypełnieniem otworów piaskiem: jezdnia; **płyty nowe zakupione i dostarczone przez Wykonawcę**	m2	486,00		
	D-06.00.00.	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**				
9	D-06.01.01.	Umocnienie skarp, rowów i powierzchni zielonych wraz z wykoszeniem gęstej roślinności w istniejących rowach: humusowanie, grubość warstwy humusu 10 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa humusu i nasion traw	m2	150,00		
10	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy kruszywem pozyskanym z korytowania jezdni gr. min. 12,5 cm po zagęszczeniu	m2	139,00		
	D-07.00.00.	**URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**				
11	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		
12	D-07.01.02.	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	2,00		
13	D-07.01.02.	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m2 II generacji	szt	2,00		
14	D-07.01.02.	Tabliczki do znaków drogowych o powierzchni do 0,3 m2 II generacji	szt	2,00		
	D-08.00.00.	**ELEMENTY ULIC**				
15	D-08.01.01.	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	22,00		
16	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki z oporem z betonu C12/15	m3	1,70		
17	D-08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1,70		
	D-10.00.00.	**INNE ROBOTY**				
18	D-10.01.01.	Regulacja istniejących włazów kanalizacji wraz z wymianą elementów nie nadających się do ponownego wbudowania na nowe	szt	5,00		
19	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,150		
					RAZEM WARTOŚĆ NETTO	
					PODATEK VAT ... %	
					RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO	