



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 fragmentu drogi gminnej w Rębielczu o długości 225 m
Rębielcz działka nr 152/2, 153/8, obręb Rębielcz; gmina Pszczółki**

Adres Inwestycji: Rębielcz, 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: maj 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa fragmentu drogi gminnej w Rębielczu o długości 225 m
Rębielcz działka nr 152/2, 153/8, obręb Rębielcz; gmina Pszczółki

L.p.	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Geodezyjna inwentaryzacja stanu istniejącego, granic	kpl	1,00		
2	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	km	0,225		
3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą koparki na odkład z przeznaczeniem do ponownego wbudowania; poszerzenia	m2	434,00		
ROBOTY ZIEMNE					
4	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; poszerzenia	m3	130,20		
5	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę	m3	43,40		
PODBUDOWY					
6	Korytowanie na głębokość do 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; zjazdy na pola.	m2	62,00		
7	Korytowanie na głębokość do 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; jezdnie i zjazdy na posesje. Korytowanie w obrębie uzbrojenia wykonać ręcznie	m2	1 388,00		
8	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/3} grubości 20 cm po zagęszczeniu; pod nawierzchnię z żelbetowych płyt wielootworowych podwójnie zbrojonych	m2	1 388,00		
NAWIERZCHNIE					
9	Nawierzchnia z betonu kruszonego - kruszbetu frakcji 0/63mm o grubości min. 20cm po zagęszczeniu, zjazdy na pola	m2	62,00		
10	Nawierzchnie z żelbetowych płyt wielootworowych podwójnie zbrojonych na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z uzupełnieniem otworów i spoin piaskiem; jezdnie + zjazdy na posesję	m2	1 388,00		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
11	Utwardzenie poboczy z kruszywa 0/31,5mm C _{90/3} grubości 15 cm po zagęszczeniu	m2	651,00		
12	Umocnienie skarp, rowów i powierzchni zielonych: humusowanie, grubość warstwy humusu 10 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa humusu i nasion traw (humus częściowo z budowy)	m2	434,00		
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
13	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		
14	Stłupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	2,00		
15	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m ² II generacji	szt	2,00		
16	Tabliczki do znaków drogowych	szt	2,00		
ELEMENTY ULIC					
17	Rowki pod oporniki i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	520,00		
18	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	41,60		
19	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	520,00		
INNE ROBOTY					
20	Regulacja istniejących włazów kanalizacji wraz z wymianą elementów nie nadających się do ponownego wbudowania na nowe	szt	1,00		
21	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,225		
				RAZEM WARTOŚĆ NETTO	
				PODATEK VAT ... %	
				RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO	



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 fragmentu drogi gminnej w Rębielczu o długości 269 m
Rębielcz działka nr 150, 153/8, obręb Rębielcz; gmina Pszczółki**

Adres Inwestycji: Rębielcz, 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: maj 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa fragmentu drogi gminnej w Rębielczu o długości 269 m
Rębielcz działka nr 150, 153/8, obręb Rębielcz; gmina Pszczółki

L.p.	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
BRANŻA DROGOWA					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Geodezyjna inwentaryzacja stanu istniejącego, granic	kpl	1,00		
2	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	km	0,269		
3	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej w miejscu budowy krawężnika betonowego przylegającego do jezdni	mb	15,00		
4	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej zjazdu z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	22,50		
5	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kamienia polnego gr 8-18 cm z wywozem materiału w całości samochodami samowyładowawczymi w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 10 km	m2	1 210,00		
6	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej w miejscu budowy wyniesionego skrzyżowania z odłożeniem materiału na palety do ponownego wbudowania	m2	30,00		
7	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdu z kostki, płyt betonowych wielootworowych, płyt betonowych sześciokątnych oraz płytek betonowych z załadunkiem materiału i przewóz do 1 km - zwrot właścicielowi. Z wywozem nadmiaru materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem.	m2	93,00		
8	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą koparki na odkład z przeznaczeniem do ponownego wbudowania; poszerzenia	m2	1 004,00		
ROBOTY ZIEMNE					
9	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; poszerzenia	m3	519,60		
10	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę	m3	113,00		
PODBUDOWY					
11	Korytowanie na głębokość do 50 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; jezdnie i zjazdy na posesje. Korytowanie w obrębie uzbrojenia wykonać ręcznie	m2	1 583,50		
12	Warstwa separacyjna z geowłókniny 150 g/m ² ; jezdnie i zjazdy na posesję	m2	1 987,20		
13	Warstwa odsączająca z piasku gr 35 cm; jezdnie i zjazdy na posesję	m2	1 879,60		
14	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/13} grubości 10 cm po zagęszczeniu; dodatkowa warstwa pod wyniesione skrzyżowanie	m2	180,00		
15	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/13} grubości 20 cm po zagęszczeniu; pod jezdnie i zjazdy	m2	1 747,00		
16	Uzupełnienie styku istniejącej nawierzchni bitumicznej z krawężnikiem betonowym masą bitumiczną	mb	15,00		
NAWIERZCHNIE					
17	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni; jezdnie (30m ² kostka z rozbiórki istniejącej nawierzchni)	m2	1 098,00		
18	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni; zjazdy na posesję	m2	133,00		
19	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni; wyniesione skrzyżowanie	m2	133,00		
20	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej koloru żółtego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni; ciąg pieszy	m2	227,00		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
21	Utwardzenie poboczy z kruszywa 0/31,5mm C _{90/13} grubości 15 cm po zagęszczeniu	m2	753,00		
22	Umocnienie skarp, rowów i powierzchni zielonych: humusowanie, grubość warstwy humusu 10 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa humusu i nasion traw (humus częściowo z budowy)	m2	502,00		
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
23	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		
24	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	5,00		
25	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m ² II generacji	szt	6,00		
26	Tabliczki do znaków drogowych	szt	3,00		
ELEMENTY ULIC					
27	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	651,00		
28	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	52,10		
29	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	484,00		
30	Krawężniki betonowe zanieżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	54,00		
31	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	113,00		
INNE ROBOTY					
32	Regulacja istniejących włączów kanalizacji wraz z wymianą elementów nie nadających się do ponownego wbudowania na nowe	szt	11,00		
33	Rury osłonowe dwudzielne PEHD o śr. 110 mm na istniejących kablach energetycznych i teletechnicznych	mb	58,00		
34	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,269		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO BRANŻA DROGOWA					
KANALIZACJA DESZCZOWA					

ODWODNIENIE					
35	Roboty pomiarowe sieci w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	km	0,269		
36	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z umocnieniami, oznakowaniem i wygradzeniem, podwieszeniami istniejących sieci, z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; pod kanały, studnie, wpusty i przykanaliki - 80% mechanicznie, 20% ręcznie	m3	678,00		
37	Zasypanie wykopów wybudowanych elementów odwodnienia materiałem z dowozu (pełna wymiana) wraz z zakupem i dostawą materiału; pod kanały, studnie, wpusty i przykanaliki - wraz z podsypką i zasypką kanałów	m3	619,00		
38	Studnie rewizyjne betonowe o średnicy 1200mm z osadnikiem wraz z kompletnym wyposażeniem (m.in. stopnie, płyta odciążająca, właz, pierścienie) - montaż w gotowym wykopie, wykonanie przejść szczelnych kanałów, wykonanie regulacji	kpl	11,00		
39	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, wraz z kompletnym wyposażeniem (m.in. płyta odciążająca, właz, pierścienie) - montaż w gotowym wykopie, wykonanie przejść szczelnych kanałów, wykonanie regulacji	kpl	6,00		
40	Przykanaliki z rur PP o średnicy 200mm SN10	mb	30,00		
41	Kanały z rur PP o średnicy 300mm SN10	mb	252,00		
42	Włączenie projektowanego kanału 300mm do istniejącej studni z wykonaniem przejścia szczelnego	kpl	1,00		
43	Wykonanie próby szczelności kanału deszczowego	kpl	1,00		
44	Roboty pomiarowe sieci w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza sieci	km	0,269		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO KANALIZACJA DESZCZOWA					
OSWIETLENIE ULICZNE					
OSWIETLENIE					
45	Roboty pomiarowe sieci w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	km	0,269		
46	Montaż szafki oświetleniowej	kpl	1,00		
47	Wykopy liniowe dla projektowanych kabli z obsypką i zasypaniem	mb	279,00		
48	Budowa linii kablowych YAKXS 4x35	mb	279,00		
49	Ułożenie uziomów linii kablowych w gotowym wykopie	mb	279,00		
50	Montaż słupów oświetleniowych o wysokości 8m z fundamentem wraz z wykopem i zasypaniem i zagęszczeniem	szt	6,00		
51	Montaż wysięgników na słupach	szt	6,00		
52	Montaż opraw oświetleniowych typu LED – 36W	kpl	6,00		
53	Montaż zacisków, podłączenie opraw z linią kablową	kpl	6,00		
54	Wykonanie wszystkich pomiarów kontrolnych i uruchomienie	kpl	1,00		
55	Roboty pomiarowe sieci w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza sieci	km	0,269		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO OSWIETLENIE ULICZNE					
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					
PODATEK VAT ... %					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO					



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 fragmentu drogi gminnej w Rębielczu o długości 100 m
Rębielcz działka nr 152/2, 153/8, obręb Rębielcz; gmina Pszczółki**

Adres Inwestycji: Rębielcz, 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: maj 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa fragmentu drogi gminnej w Rębielczu o długości 100 m
Rębielcz działka nr 152/2, 153/8, obręb Rębielcz; gmina Pszczółki

L.p.	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Geodezyjna inwentaryzacja stanu istniejącego, granic	kpl	1,00		
2	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	km	0,100		
3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą koparki na odkład z przeznaczeniem do ponownego wbudowania; poszerzenia	m2	200,00		
ROBOTY ZIEMNE					
4	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; poszerzenia	m3	62,00		
5	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę	m3	21,00		
PODBUDOWY					
6	Korytowanie na głębokość do 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem; jezdnia. Korytowanie w obrębie uzbrojenia wykonać ręcznie	m2	616,00		
7	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C _{90/13} grubości 20 cm po zagęszczeniu; pod nawierzchnię z żelbetowych płyt wielootworowych podwójnie zbrojonych	m2	616,00		
NAWIERZCHNIE					
8	Nawierzchnie z żelbetowych płyt wielootworowych podwójnie zbrojonych na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z uzupełnieniem otworów i spoin piaskiem; jezdnia	m2	616,00		
ROBOTY WYKONCZENIOWE					
9	Utwardzenie poboczy z kruszywa 0/31,5mm C _{90/13} grubości 15 cm po zagęszczeniu	m2	616,00		
10	Umocnienie skarp, rowów i powierzchni zielonych: humusowanie, grubość warstwy humusu 10 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa humusu i nasion traw (humus częściowo z budowy)	m2	200,00		
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
11	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	Śtupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	1,00		
13	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m ² II generacji	szt	1,00		
ELEMENTY ULIC					
14	Rowki pod oporniki i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	210,00		
15	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	16,80		
16	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	210,00		
INNE ROBOTY					
17	Regulacja istniejących włazów kanalizacji wraz z wymianą elementów nie nadających się do ponownego wbudowania na nowe	szt	3,00		
18	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,100		
RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA NETTO					
PODATEK VAT 23%					
RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA BRUTTO					



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:

**Lokalna wymiana konstrukcji istniejącej nawierzchni drogi gminnej
w Rębielczu; działka nr 152/2, obręb Rębielcz; gmina Pszczółki**

Adres Inwestycji: Rębielcz ul. Tęczowa, 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: maj 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT
Lokalna wymiana konstrukcji istniejącej nawierzchni drogi gminnej w Rębielczu
Rębielcz ul. Tęczowa, działka nr 152/2, obręb Rębielcz; gmina Pszczółki

L.p.	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm w miejscach wskazanych przez Zamawiającego (3 miejsca) z oczyszczeniem i odłożeniem materiału na palety do ponownego wbudowania w tym samym miejscu (2 x 2 + 2 x 9 + 3 x 2)	m2	28,00		
2	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa gr. 20 cm na odkład do ponownego wbudowania	m2	28,000		
3	Ręczne rozebranie istniejących krawężników betonowych z oczyszczeniem i odłożeniem materiału na palety do ponownego wbudowania w tym samym miejscu	m2	20,00		
4	Mechaniczne rozebranie istniejącej ławy betonowej z podsypką pod krawężniki z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m3	1,70		
5	Mechaniczne/ręczne rozebranie istniejącej warstwy odsączającej gr. 35 cm na odkład do ponownego wbudowania	m2	28,000		
ROBOTY ZIEMNE					
6	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem - wymiana gruntu	m3	28,00		
7	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału zakupionego przez Wykonawcę - wymiana gruntu	m3	28,00		
PODBUDOWY					
8	Warstwa separacyjna z geowłókniny 150 g/m2	m2	28,00		
9	Warstwa odsączająca z piasku gr 35 cm - materiał z wykopu	m2	28,00		
10	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubości 20 cm po zagęszczeniu z uzupełnieniem ubytków - materiał z wykopu	m2	28,00		
NAWIERZCHNIE					
11	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni - kostka z rozbiórki istniejącej nawierzchni	m2	28,00		
ELEMENTY ULIC					
12	Rowki pod krawężniki i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	mb	20,00		
13	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	1,60		
14	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki	mb	20,00		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					
PODATEK VAT ... %					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO					



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:

**Wykonanie nawierzchni jezdni z kamienia polnego fragmentu drogi
gminnej w Kleszczewku o długości około 140 m
Kleszczewko ulica Sosnowa, działka nr 22; gmina Pszczółki**

Adres Inwestycji: Kleszczewko, 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: maj 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

**Wykonanie nawierzchni jezdni z kamienia polnego fragmentu drogi gminnej w Kleszczewku o długości około 140 m
Kleszczewko ulica Sosnowa, działka nr 22; gmina Pszczółki**

L.p.	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
PODBUDOWY					
1	Korytowanie na głębokość do 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem materiału z korytowania na odległość od 1 km z przeznaczeniem do ponownego wbudowania na dalszym odcinku ; jezdnie i zjazdy na posesje. Korytowanie w obrębie uzbrojenia wykonać ręcznie	m2	735,00		
2	Warstwa odsączająca z piasku gr 10 cm; jezdnie i zjazdy	m2	735,00		
NAWIERZCHNIE					
3	Nawierzchnia z nieregularnego kamienia polnego pochodzącego z rozbiórki gr. 16-18 cm układana na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm po zagęszczeniu z wypełnieniem spoin podsypką cementowo-piaskową 1:4 (kamień polny do wykonania nawierzchni jezdni i zjazdów dostarcza Zamawiający składowany w hałdach w odległości do 1 km od miejsca wbudowania)	m2	735,00		
ROBOTY WYKONCZENIOWE					
4	Profilowanie (równiarka i walec) istniejącego podłoża pod warstwę nawierzchni z kruszywa pochodzącego z korytowania	m2	1 470,00		
5	Nawierzchnia jezdni drogi gminnej ul. Sosnowej ułożona z materiału pochodzącego z korytowania odcinka z poz. nr 3 , gr. warstwy do 20 cm z wyprofilowaniem spadków podłużnych i poprzecznych oraz zagęszczeniem walcem	m2	1 470,00		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					
PODATEK VAT ... %					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO					