

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



# PRZEDMIAR ROBÓT

*Nazwa zamierzenia budowlanego:*

**Przebudowa drogi gminnej nr 215441G  
ul. Podgórznej w zakresie budowy chodnika**

*Adres inwestycji:* 83-130 Pelplin, ulica Podgórzna, Obręb 221404\_4.0006 Pelplin, działki nr 13/3, 575, 596, 603/2, 604/2, gmina Pelplin

*Inwestor:* **Gmina Pelplin, Plac Grunwaldzki 4, 83-130 Pelplin**

*imię i nazwisko  
data opracowania*

*Podpis*

Opracował:

inż. Waldemar Żmuda

*Data opracowania:* listopad 2022 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa drogi gminnej nr 215441G ulicy Podgórnej w zakresie budowy chodnika o długości 182 m w Pielplinie**

L.p.	Nr SST	Nazwa i opis pozycji	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
	<b>DM.00.00.00.</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1	DM.00.00.00.	Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w ST DM.00.00.00.	rycz.	1,00		
	<b>D-01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
2	D-01.01.01a.	Geodezjna inwentaryzacja stanu istniejącego wraz z oznakowaniem i zabezpieczeniem punktów istniejącej osnowy geodezyjnej	kpl	1,00		
3	D-01.01.01a.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie zakresu robót	km	0,182		
4	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	mb	192,00		
5	D-01.01.03.	Mechaniczne rozebranie krawężników i oporników betonowych wraz z ławą i podsypką z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	mb	20,40		
6	D-01.01.03.	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych wraz z podsypką z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	mb	18,20		
7	D-01.01.03.	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów z płyt betonowych pełnych i wielootworowych, zwrot materiału nadającego się do ponownego wbudowania do Inwestora z dowozem na odległość do 10 km, wraz wywozem pozostałego gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	83,20		
8	D-01.01.03.	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z płytek betonowych wraz wywozem pozostałego gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	34,00		
9	D-01.01.03.	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni wraz z podbudową (łącznie gr. do 30 cm) pod ciek przykrawężnikowy wraz wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	15,00		
10	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	172,00		
	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
11	D-04.01.01. D-02.00.00.	Korytowanie pod na głębokość do 20 cm (istniejący chodnik i nawierzchnie z płyt do regulacji) oraz projektowany chodnik na głębokość do 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	462,90		
12	D-04.01.01. D-02.00.00.	Korytowanie pod zjazdy z pobocznymi na głębokość do 40 cm (po rozbiórkach) wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne oraz z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem. Korytowanie poniżej 30 cm poniżej terenu oraz w obrębie sieci wykonać ręcznie	m2	107,50		
13	D-04.01.01. D-02.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do wymaganego wskaźnika nośności podłoża	m2	554,60		
14	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> grubości 10 cm; chodnik	m2	311,00		
15	D-04.01.03.	Ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> grubości 20 cm; zjazdy	m2	84,90		
16	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> grubości 15 cm: chodnik	m2	345,00		
17	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> grubości 20 cm: zjazdy	m2	84,90		
18	D-04.01.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> grubości 20 cm: drogi z płyt betonowych do regulacji	m2	83,90		
19	D-04.01.05.	Uzupełnienie ubytków konstrukcji nawierzchni bitumicznej betonem oraz ubytków nawierzchni bitumicznej mieszanką bitumiczną - w miejscu budowy krawężnika betonowego przy jezdni	mb	192,00		
	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
20	D-05.03.01.	Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni	m2	341,80		
21	D-05.03.01.	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm wraz z pionową regulacją istniejących urządzeń znajdujących się w projektowanej nawierzchni	m2	84,90		
22	D-05.03.01.	Nawierzchnia z betonowych płytek integracyjnych z wypustkami 40x40x8 cm w kolorze żółtym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - pasy ostrzegawcze w miejscu przejścia dla pieszych	m2	3,20		
23	D-05.03.01. D-08.01.01.	Nawierzchnia cieków przykrawężnikowych z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm o szerokości 30 cm ułożonej na podbudowie betonowej z betonu C <sub>12/15</sub> gr. min. 15 cm	m2	15,00		
24	D-05.04.01.	Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni zjazdów, w tym m.in.: rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych, profilowanie podłoża, ułożenie podsypki i nawierzchni, docięcie płyt, dostosowanie wysokości oraz spadków do nowych rzędnych, regulacja wysokościowa istniejących urządzeń	m2	83,90		
	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
25	D-06.01.01.	Humusowanie terenów zielonych, grubość warstwy humusu 15 cm, obsianie powierzchni humusowanych nasionami traw w tym zakup i dostawa brakującego humusu i nasion traw	m2	268,30		
26	D-06.01.01.	Profilowanie płytkiej muldy odwodnieniowej 50x50x50 cm w km od 0+000 do 0+176,6 strona prawa	mb	145,00		
27	D-06.03.01. D-02.00.00.	Wykonanie nawierzchni poboczy zjazdów z kruszywa 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> gr. min. 15 cm wraz z warstwą wyrównawczą z piasku gr. min. 15 cm	m2	12,80		
	<b>D-07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
28	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		
29	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome cienkowiarskowe: przejścia dla pieszych	m2	10,00		
30	D-07.01.02.	Słupki do znaków drogowych ocynkowane o średnicy min. 60 mm	szt	2,00		
31	D-07.01.02.	Tarcze do znaków drogowych o powierzchni powyżej 0,3 m2 II generacji	szt	2,00		
32	D-07.01.02.	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego	kpl	3,00		
	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
33	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki i obrzeża z oporem z betonu C <sub>12/15</sub>	m3	27,50		
34	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	144,00		
35	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe zanurzone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	42,00		
36	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 15x30x22 cm lewe i prawe na podsypce cementowo-piaskowej	mb	7,00		
37	D-08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	51,00		

38	D-08.01.02.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C <sub>12/15</sub> (koszt ławy bet. powyżej)	mb	183,00		
39	D-08.05.01.	Prefabrykowane betonowe ścieki podchodnikowe wg KPED 01.03. na podsypce cementowo-piaskowej gr. 15 cm wraz z umocnieniem wylotu	kpl	4,00		
<b>D-10.00.00.</b>		<b>INNE ROBOTY</b>				
40	D-10.01.01.	Regulacja istniejących włączów kanalizacji wraz z wymianą elementów nie nadających się do ponownego wbudowania na nowe oraz z oczyszczeniem osadników, wraz obrobieniem nawierzchni wokół włazu	kpl	3,00		
41	D-10.01.01.	Regulacja pionowa istniejących studzienek dla zaworów wodociagowych, gazowych i hydrantów wraz z wymianą elementów nie nadających się do ponownego wbudowania na nowe	kpl	10,00		
42	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz z odtworzeniem punktów istniejącej osnowy geodezyjnej	km	0,182		
<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO</b>						
<b>PODATEK VAT ... %</b>						
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO</b>						