

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:*

**Remont drogi gminnej nr 215015G i 215016G  
ulicy Kasztanowej w Kulicach**

*Adres inwestycji:* Obręb 221404\_5.0003 Kulice, działka nr 95/5 i 136/2, gmina Pelplin

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

*imię i nazwisko  
data opracowania*

*Podpis*

Opracował:

inż. Waldemar Żmuda

*Data opracowania:* wrzesień 2023 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Remont drogi gminnej nr 215015G i 215016G ul. Kasztanowej w Kulicach, gmina Pelplin**

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.	Geodezyjna 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	0,300		
4	D-01.01.02.	Mechaniczne cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	mb	22,00		
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	262,00		
6	D-01.01.03.	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych wraz z podsypką z wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	mb	81,00		
7	D-01.01.03.	Mechaniczne lub ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów z trylinki, z płyt betonowych, z kostki brukowej, betonowej, zwrot materiału do właścicieli posesji, wraz wywozem pozostałego gruzu na składowisko Wykonawcy i zagospodarowaniem	m2	43,40		
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	102,00		
	<b>D-04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
9	D-04.01.01. D-02.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża zjazdów, chodnika i poboczy do grupy nośności G1	m2	413,10		
10	D-04.01.04.	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> grubości do 15 cm pod nawierzchnię chodnika	m2	111,60		
11	D-04.01.04.	Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm C <sub>90/3</sub> grubości do 20 cm pod nawierzchnię zjazdów	m2	63,30		
12	D-04.01.06.	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2: emulsja modyfikowana polimerasfalem C60 BP3 ZM lub C60 BP4 ZM	m2	3 174,40		
	<b>D-05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
13	D-05.03.11.	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na zimno na głębokość do 3-4 cm wraz z nadaniem profilu podłużnego i poprzecznego istniejącej nawierzchni jezdni oraz na 4 cm na warstwę w miejscu włączenia; wraz z ręcznym frezowaniem wokół istniejących urządzeń oraz eliminacją ostrych krawędzi po frezowaniu (np. profilowanie przy pomocy stalowego walca), z wywozem nadmiaru destruktu z frezowania na składowisko Zamawiającego na odległość do 15 km i rozładunkiem	m2	1 587,20		
14	D-05.03.26	Warstwa wzmacniająca z siatki z włókien szklanych przesączonych asfalem do nawierzchni bitumicznych o wytrzymałości w obu kierunkach min. 120 kN/m przyklejona emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami do warstwy sfrezowanej; jezdnia główna	m2	1 587,20		
15	D-05.02.01a	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy 4 cm po zagęszczeniu; jezdnia główna <b>KR3 (asfalt drogowy 35/50)</b>	m2	1 587,20		
16	D-05.02.01b	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubość warstwy 4 cm; jezdnie i zjazdy bitumiczne <b>KR3 (asfalt modyfikowany polimerami PMB 45/80-55 lub PMB 45/80-65)</b>	m2	1 587,20		
17	D-05.03.01.	Remont nawierzchni 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	111,60		
18	D-05.03.01.	Remont nawierzchni 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	63,30		
19	D-05.04.01.	Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni, w tym m.in.: rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki wraz z obramowaniem, kamienia, uzupełnienie i profilowanie podbudowy, podsypki i nawierzchni, dostosowanie wysokości oraz spadków do nowych rzędnych, regulacja wysokościowa istniejących urządzeń	m2	73,10		
	<b>D-06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
20	D-06.03.01.a	Remont nawierzchni poboczy jezdni destruktu pochodzącego z frezowania jezdni	m2	194,90		
	<b>D-07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
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		
	<b>D-08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
22	D-08.01.01.	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki i obrzeża z oporem z betonu C <sub>12/15</sub>	m3	26,50		
23	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	191,00		
24	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe zanieżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	65,00		
25	D-08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	45,00		
26	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	78,00		
	<b>D-10.00.00.</b>	<b>INNE ROBOTY</b>				
27	D-10.01.01.	Regulacja wysokościowa istniejących wpustów ulicznych wraz z wymianą elementów nie nadających się do ponownego wbudowania na nowe oraz z oczyszczeniem osadników	szt	1,00		
28	D-10.01.01.	Regulacja istniejących włazów kanalizacji wraz z wymianą elementów nie nadających się do ponownego wbudowania na nowe oraz z oczyszczeniem osadników	kpl	3,00		
29	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	kpl	6,00		
30	D-10.03.01.	Oczyszczenie istniejących przepustów drogowych wraz z wyprofilowaniem wlotów i wylotów	kpl	2,00		
31	D-10.05.01.	Roboty pomiarowe dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz z odtworzeniem punktów istniejącej osnowy geodezyjnej	km	0,30		
		<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO</b>				
		<b>PODATEK VAT ... %</b>				
		<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO</b>				