



**Biuro Projektowe i Nadzoru  
„FILAR”**

**Paweł Wysocki**

*12-200 Pisz, ul. K. I. Gałczyńskiego 7/15*

NIP 849-133-38-95

Regon 280576763

Tel. 505 11 77 26

**Nazwa inwestycji:**

Utwardzenie pobocza w ciągu drogi gminnej na działce o nr geod. 128  
w m. Lipińskie Małe

**Temat:**

Przedmiar robót

**Inwestor:**

Gmina Prostki, ul. 1 Maja 44 B, 19 – 335 Prostki

**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:**

45.11.00.00-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów  
budowlanych, roboty ziemne

45.23.32.22-1 Roboty budowlane w zakresie układania nawierzchni  
chodników i nawierzchni asfaltowych

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

**Tom:**

II

**Opracował:**

mgr inż. Paweł Wysocki  
upr. nr WAM/0024/PWOD/18  
w spec. inżynierskiej drogowej

**Inwestor:**

.....

**Data opracowania:** 19 lipca 2021 r.

## **Charakterystyka obiektu budowlanego**

Zaprojektowano utwardzenie nawierzchni pobocza w ciągu drogi gminnej na odcinku od km roboczego 0+000,00 do km 0+192,93 na długości projektowanego odcinka pobocza drogi o szerokości 1,0 m na terenie działki o nr 128. Pochylenie poprzeczne nawierzchni pobocza zaprojektowano jako 2 % jednostronne, celem umożliwienia odpływu wód opadowych i roztopowych do istniejących rowów przydrożnych.

Nawierzchnię pobocza drogi gminnej należy zamknąć od strony jezdni drogi gminnej krawężnikiem betonowym o wym. 15x22 cm,, posadowionym w świetle z nawierzchnią drogi gminnej +2,0 cm i ustawionym na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Od strony sąsiednich działek pobocze zamknąć obrzeżem betonowym o wym. 8x30 cm, posadowionym w świetle z nawierzchnią pobocza 0,0 cm i ustawionym na ławie z oporem z betonu C12/15.

W ciągu drogi zaprojektowano zjazdy indywidualne o szer. nawierzchni 4,0 m o konstrukcji nawierzchni tak jak nawierzchnia pobocza. Na zjazdach należy wykonać skosy najazdowe o wielkości 1:1 [m].

## Tabela przedmiaru

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	1 d 3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,193	km	0,193
2	2 d 1	D-03.02.01	Ułożenie rur ochronnych o śred. 110 mm 2,0	m	2,0
3	3 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych 1	szt.	1
4	4 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni dla włączów kanałowych 1	szt.	1
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
5	5 d 1	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 3 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi - zdjęcie warstwy humusu i z odwiezieniem na składowisko $0,1 \cdot (192,0 \cdot 1,5)$	m <sup>3</sup>	28,8
6	6 d 1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia $I_s=1,00$ - uzupełnienie korpusu drogowego $(150,0 \cdot 2,5 \cdot 0,4) \cdot 0,5$	m <sup>3</sup>	75,0
<b>3</b>	<b>Podbudowa</b>				
7	7 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 38 cm w gruncie kat. II-IV – pobocze 193,0*1,23	m <sup>2</sup>	237,9
8	8 d 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 237,9	m <sup>2</sup>	237,9
9	9 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4, warstwa gr. 20 cm – pobocze 193,0*1,0	m <sup>2</sup>	193,0
10	10 d 1	D-04.05.01	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM), warstwa gr. 15 cm – pobocze 193,0	m <sup>2</sup>	193,0
<b>4</b>	<b>Elementy ulic</b>				
11	11 d 3	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV 193,0	m	193,0
12	12 d 3	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ława pod obrzeża $193,0 \cdot (0,10 \cdot 0,33 + 0,10 \cdot 0,28) + 195,0 \cdot (0,1 \cdot 0,23 + 0,1 \cdot 0,25)$	m <sup>3</sup>	21,1
13	13 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 193,0	m	193,0
14	14 d 2	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm bez	m	195,0

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
			ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 195,0		
<b>6</b>	<b>Nawierzchnie</b>				
15	15 d 2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – pobocze z kostki szarej 193,0*1,0	m <sup>2</sup>	193,0
<b>8</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>				
16	16 d 3	-	Uzupełnienie szczelin pomiędzy nawierzchnią a krawężnikiem masą mineralno-asfaltową lub taśmą bitumiczną 193,0	m	193,0
17	17 d 3	-	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1	kpl.	1