

Gmina Piątnica  
18-421 Piątnica Poduchowna, ul. Stawiskowska 53  
Identyfikator: KL  
Data opracowania: 2022-05-09

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Nazwa zamówienia:

Utwardzenie pobocza drogi gminnej we wsi Rządkowo - strona prawa - na długości 60 m od istniejącego utwardzonego pobocza (do końca dz. nr 10)

---

Adres obiektu budowlanego: Rządkowo, gm. Piątnica

Zamawiający: Gmina Piątnica, 18-421 Piątnica Poduchowna, ul. Stawiskowska 53

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

---

## Spis działów przedmiaru robót

---

Utwardzenie pobocza drogi gminnej we wsi Rządkowo - strona prawa - na długości 60 m od istniejącego utwardzonego pobocza (do końca dz. nr 10)

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY ZIEMNE	45233123-7
2. POBOCZE	45233123-7
2.1. Obrzeża	45233123-7
2.2. Nawierzchnia	45233123-7
3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45233123-7

Sporządził: Gmina Piątnica  
 Adres sp.: 18-421 Piątnica Poduchowna, ul. Stawiskowska 53  
 Identyfikator: KL  
 Data utworzenia: 2022-05-09

### Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Utwardzenie pobocza drogi gminnej we wsi Rządkowo - strona prawa - na długości 60 m od istniejącego utwardzonego pobocza (do końca dz. nr 10)

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			<b>ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV:45233123-7:Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
1	KNNR 6 0102-0300		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm - kat.gruntu II-IV - CAŁKOWITA GŁĘBOKOŚĆ 40 cm 1.Ręczne odspojenie gruntu z odrzuceniem urobku na pobocze, 2.Ręczne wyprofilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem, 3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu, 4.Mechaniczne zagęszczenie profilu. Krotność = 1,50	m2	40,80
			od istniejącego utwardzonego pobocza do końca dz. nr 10: 60,00*0,68		40,80000
2	KNNR 1 0206-0100		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Koparką opoj. łyżki 0,15 m3 w gruncie kat. I-III spycharką 55kW transport samochodem do 5 t - wywiezienie urobku po korytowaniu 1.Ładowanie ziemi z hałd na samochody samowyladowcze, 2.Podgarnięcie spycharką pozostałej ziemi pod koparkę, 3.Przewóz ziemi i jej wyladunek na odkładzie w miejscu wbudowania.	m3	18,36
			z wykonania koryta wg poz. 1: 40,80*0,45		18,36000
2.			<b>POBOCZE</b> [CPV:45233123-7:Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
2.1.			<b>Obrzeża</b> [CPV:45233123-7]		
3	KNR 2-31 0401-0100		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20 x 20cm w gruncie kat. I-II - POD ŁAWĘ Z OPOREM POD OBRZEŻE 1.Wyznaczenie osi wykopu, 2.Ręczne odspojenie gruntu z odrzuceniem na pobocze, 3.Wyrównanie dna i ścian wykopu, 4.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu.	m	60,00
			od istniejącego utwardzonego pobocza do końca dz. nr 10: 60,00		60,00000
4	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - ŁAWA POD OBRZEŻE 8 x 30 cm - szerokość 23 cm, grubość 10 cm, opór grubości 10 cm 1.Przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopanym i wyrównanym wykopie, 2.Ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych, 3.Rozebranie deskowania, 4.Pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą.	m3	2,58
			od istniejącego utwardzonego pobocza do końca dz. nr 10: 60,00*((0,23*0,10)+(0,20*0,10))		2,58000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
5	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30 x 8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 1.Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem, 2.Ustawienie obrzeży, 3.Wyregulowanie wg osi poziomych i podanych punktów wysokościowych, 4.Oczyszczenie i wypełnienie spoin zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem, 5.Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem.	m	60,00
			od istniejącego utwardzonego pobocza do końca dz. nr 10: 60,00		60,00000
2.2.			Nawierzchnia [CPV:45233123-7]		
6	KNNR 6 0105-0800		Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie - POGRUBIENIE PODSYPKI POD POBOCZE wg poz. nr 8 - CAŁKOWITA GRUBOŚĆ 10 cm 1.Sprawdzenie profilu oraz uzupełniające wyrównanie podłoża, 2.Rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczenie w miejsce wbudowania, 3.Wyrównanie do wymaganego profilu, 4.Zagęszczenie podsypki mechanicznie z polewaniem wodą.	m2	30,00
			od istniejącego utwardzonego pobocza do końca dz. nr 10: 60,00*0,50		30,00000
7	KNR 0-11 0317-0101		Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą.Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) - KOSTKA SZARA - WZÓR OBOJĘTNY 1.Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo- piaskowej, 2.Wyrównanie ułożonej podsypki szablonem, 3.Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej z ręcznym ubiciem, 4.Wymiana kostek popękanych przy ubijaniu, 5.Sprawdzenie spadków poprzecznych i równości nawierzchni, 6.Wypełnienie spoin zaprawą cementową przez posypanie piaskiem i polanie wodą .	1m2	30,00
			od istniejącego utwardzonego pobocza do końca dz. nr 10: 60,00*0,50		30,00000
3.			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV:45233123-7]		
8	KSNR 6 0312-0100		ANALOGIA - Wypełnienie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową (jednostr.). Wypełnienie szczelin głębokości 14 cm - zaprawa cementowa. Szerokość szczelin 2 cm - WYPEŁNIENIE SZCZELINY MIĘDZY NAWIERZCHNIĄ BITUMICZNĄ A POBOCZEM Z KOSTKI - ASFALTEM NA ZIMNO. GŁĘBOKOŚĆ SZCZELINY 5 cm 1.Oczyszczenie szczelin między nawierzchniami, 2.Zalanie szczeliny między nawierzchniami Krotność = 0,36	m	60,00
			od istniejącego utwardzonego pobocza do końca dz. nr 10: 60,00		60,00000



## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

---

Utwardzenie pobocza drogi gminnej we wsi Rządkowo - strona prawa - na długości 60 m od istniejącego utwardzonego pobocza (do końca dz. nr 10)

1. Odległość wywozu urobku z wykopów - 1 km,
  2. Obramowanie pobocza obrzeżem betonowym 8x30 cm na ławie betonowej grubości 10 cm, z oporem grubości 10 cm,
  3. Pobocze z kostki betonowej polbruk szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm - wzór BEHATON,
  4. Między istniejącą jezdnią bitumiczną a nawierzchnią pobocza z kostki betonowej nie będzie krawężnika lub obrzeża, a połączenie obu nawierzchni należy zabezpieczyć poprzez wypełnienie szczeliny masą bitumiczną na zimno.
-