

## KOSZTORYS OFERTOWY

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

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV:45233123-7:Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]				
<b>1. KNNR 6 0102-0300</b> 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	42,41	1 730,33
<b>2. KNNR 1 0206-0100</b> 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 wyładunek na odkładzie w miejscu wbudowania.	m3	18,36	90,98	1 670,39
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				<b>3 400,72</b>
<b>POBOCZE</b> [CPV:45233123-7:Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]				
<b>Obrzeża</b> [CPV:45233123-7]				
<b>3. KNR 2-31 0401-0100</b> 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	3,04	182,40
<b>4. KNR 2-31 0402-0400</b> 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	692,93	1 787,76
<b>5. KNNR 6 0404-0500</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 30 x 8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 1.Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z	m	60,00	33,88	2 032,80

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
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.				
Razem wartość elementu nr 2.1				4 002,96
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	17,38	521,40
7. KNR 0-11 0317-0101 Nawierzchnie z Polbruk 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	123,47	3 704,10
Razem wartość elementu nr 2.2				4 225,50
Razem wartość elementu nr 2				8 228,46
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	8,84	530,40
Razem wartość elementu nr 3				530,40

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	12 159,58
VAT % 23,00%	2 796,70
Całkowita wartość wyceny	14 956,28