

Przedmiar robót

REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI HONIATYCZE, GMINA WERBKOWICE

Obiekt lub rodzaj robót: **remont drogi wewnętrznej**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

Inwestor: **Gmina Werbkowice, ul. Zamojska 1**

22-550 Werbkowice

Data opracowania:

2025-04-10

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Podstawa opracowania: Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458)". Kosztorys sporządzono metodą uproszczoną na podstawie kalkulacji szczegółowej z zastosowaniem średnich cen czynników produkcji budowlanej wg wydawnictwa SEKOCENBUD Informacja o cenach czynników produkcji - Ceny M, S i R baza cenowa do kosztorysowania" w poziomie cen IV kwartału 2024

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|--|----|-------|
| | Kosztorys | Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu Remont wewnętrznej drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Honiatycze" | | |
| 1 | Element | Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze | | |
| 1.1 | KNNR 1/111/1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,899 |
| 1.2 | KNNR 1/113/1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm | m3 | 100 |
| 1.3 | KNNR 1/102/1 | Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni) | ha | 0,100 |
| 1.4 | KNNR 6/802/4 | Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie Krotność=2 | m2 | 12 |
| 2 | Element | Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu Roboty ziemne | | |
| 2.1 | KNNR 1/202/1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II | m3 | 75 |
| 2.2 | KNNR 1/402/1 (1) | Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, średnia wysokość zapory do 10·m, grunt kategorii I-II | m3 | 20 |
| 3 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Zjazdy z kruszywa | | |
| 3.1 | KNNR 1/202/1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II | m3 | 50 |
| 3.2 | KNNR 6/103/3 (1) | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny | m2 | 50 |
| 3.3 | KNNR 6/204/5 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm Krotność=2 | m2 | 50 |
| 4 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Włączenie do DP 3278L | | |
| 4.1 | KNNR 6/1005/7 | Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2 | m2 | 47 |
| 4.2 | KNNR 6/308/1 (1) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W 50/70, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t | m2 | 47 |
| 4.3 | KNNR 6/309/2 (2) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S 50/70, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t | m2 | 45 |
| 5 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Konstrukcja nawierzchni drogi wewnętrznej | | |
| 5.1 | KNNR 6/103/3 (1) | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny | m2 | 2 600 |
| 5.2 | KNNR 6/111/2 (1) | podbudowa z kruszywa stab. spoiwem hydraulic. C5/6, warstwa po zagęszczeniu 15·cm | m2 | 2 600 |
| 5.3 | KNNR 6/113/5 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm Krotność=1,5 | m2 | 2 600 |
| 5.4 | KNNR 6/107/2 | Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm | m3 | 125 |
| 5.5 | KNNR 6/1005/7 | Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2 | m2 | 3 400 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|------------------|---|-----|-------|
| 5.6 | KNNR 6/308/1 (1) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W 50/70, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t | m2 | 3 400 |
| 5.7 | KNNR 6/309/2 (2) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S 50/70, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t | m2 | 3 370 |
| 6 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Miejsca postojowe | | |
| 6.1 | KNNR 6/103/3 (1) | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny | m2 | 210 |
| 6.2 | KNNR 6/104/1 (1) | Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny | m2 | 210 |
| 6.3 | KNNR 6/204/6 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15·cm | m2 | 210 |
| 7 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu Oznakowanie dróg | | |
| 7.1 | KNNR 6/702/1 (1) | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm | szt | 7 |
| 7.2 | KNNR 6/702/5 | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2 | szt | 8 |
| 8 | Element | Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty Wykończeniowe | | |
| 8.1 | KNNR 6/204/6 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15·cm - pobocza ulepszone | m2 | 1 500 |
| 8.2 | KNNR 1/503/1 | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III | m2 | 1 500 |