

Jednostka projektowa

**BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI GMINNEJ (DZ. NR. 796) NA DZIAŁKĘ NR 797
W M. KOCINA, GMINA OPATOWIEC, POWIAT KAZIMIERSKI, WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE**

Zadanie inwestycyjne

PROJEKT ZJAZDU

Temat opracowania

PRZEDMIAR ROBÓT

Stadium opracowania

Jedn. ew.: 260304_5 Opatowiec – obszar wiejski, obręb 0007 Kocina
796, 797

Działki inwestycyjne

**KRAJOWY OŚRODEK WSPARCIA ROLNICTWA
ODDZIAŁ TERENOWY W KIELCACH
UL. PIASKOWA 18
25-323 KIELCE**

Inwestor

mgr inż. Tomasz Kulig

Specjalność drogowa

Uprawnienia : MAP/0259/POOD/11

opracował

mgr inż. TOMASZ KULIG
uprawnienia do projektowania
drog w Polsce (specjalność drogowa)
MAP/0259/POOD/11
e-mail: tomasz@etgar.pl tel. 696-07 08-18

KRAKÓW, LIPIEC 2024

**ZESZYT
EGZEMPLARZ NR 2**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------|---|-----|-------|
| | Kosztorys | Kosztorys | | |
| 1 | Element | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - D.01.01.01 (CPV 45100000-8) | | |
| 1.1 | KNNR 1/111/2 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim - kalkulacja własna | szt | 1,00 |
| 2 | Element | Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny - D.01.02.02 (CPV 45111000-8) | | |
| 2.1 | KNNR 1/113/1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm | m3 | 14,10 |
| 2.2 | KNNR 1/215/8 (2) | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości ponad 60' m, kategoria gruntu IV Krotność=4,00 | m3 | 14,10 |
| 2.3 | KNNR 1/215/6 (2) | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości 30-60' m, kategoria gruntu IV Krotność=3,00 | m3 | 14,10 |
| 2.4 | KNNR 1/206/4 (4) | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW, samochód 5-10' t - (odwóz na składowisko do ponownego wykorzystania) | m3 | 14,10 |
| 3 | Element | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - D.02.01.01 (CPV 45111000-8) | | |
| 3.1 | KNNR 1/202/6 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - wraz z opłatą za składowanie | m3 | 81,30 |
| 3.2 | KNNR 1/206/4 (3) | Roboty załadunkowe koparkami podsiębiernymi z transportem sam. samowyl. do 1' km, materiału uprzednio zmagazynowanego w hałdach, koparka 0,60' m3, spycharka 55' kW, samochód 5-10' t | m3 | 81,30 |
| 3.3 | KNNR 1/208/2 (2) | Nakłady uzupełniające do tabeli za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10' t Krotność=9,00 | m3 | 81,30 |
| 4 | Element | Profilowanie i zagęszczanie podłoża - D.04.01.01 (CPV 45233000-9) | | |
| 4.1 | KNNR 6/103/3 (1) | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny (75%) | m2 | 45,08 |
| 4.2 | KNNR 6/103/2 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI (25%) | m2 | 15,03 |
| 5 | Element | Warstwa separacyjna z geowłókniny - D.04.02.02 (CPV 45233000-9) | | |
| 5.1 | KNNR 911/101/2 (2) | Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina | m2 | 59,20 |
| 6 | Element | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - D.04.04.02 (CPV 28813000-4) | | |
| 6.1 | KNNR 6/113/3 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm | m2 | 46,40 |
| 7 | Element | Nawierzchnia tłuczniowa - D.05.02.01 (CPV 45233000-9) | | |
| 7.1 | KNNR 6/204/6 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 25' cm - JEZDNIĄ Krotność=1,67 | m2 | 43,70 |
| 7.2 | KNNR 6/204/6 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 15' cm - POBOCZA | m2 | 18,30 |
| 8 | Element | Krawężniki betonowe - D.08.01.01 (CPV 45233000-9) | | |
| 8.1 | KNNR 6/401/4 | Krawężniki betonowe bez ław, wystające 20x30' cm, podsypka cementowo-piaskowa | m | 13,30 |
| 8.2 | KNNR 231/402/4 | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - 0,076 m3/mb | m3 | 1,06 |