



PRZEDMIAR ROBÓT ZAKRES DROGOWY

Nazwa zmierzenia budowlanego: Przebudowa drogi gminnej nr 169020G
w miejscowości Marszewska Góra oraz Huta Dolna.

Adres obiektu budowlanego: ul. Do Jezior – ul. Żurawi Trakt
Marszewska Góra – Huta Dolna

Kategoria obiektu budowlanego: XXV

Nazwa jednostki ewidencyjnej: 220405_2, Przywidz

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003, Huta Dolna
0007, Marszewska Góra

Numery działek: Obręb 0007 Marszewska Góra
dz. nr 344, 575, 346/2, 345/2, 576
Obręb 0003 Huta Dolna
dz. nr 123/1

Nazwa Inwestora: Gmina Przywidz
ul. Gdańska 7
83-047 Przywidz

| LP | PROJEKTANCI | PODPIS |
|----|---|--------|
| 1 | mgr inż. Łukasz Kitowski <i>upr. nr POM/0292/POOD/11</i> specjalność - drogowa | |

marzec 2022r.



KLAUZULA INFORMACYJNA

DROGA GMINNA

Zamierzenie inwestycyjne polega na przebudowie drogi gminnej nr 169020G w miejscowości Marszewska Góra i Huta Dolna na długości ok. 0,6km. Zakłada się wykonanie nawierzchni z kostki betonowej oraz betonu asfaltowego. Przyjęto konstrukcję KR1. Prace zostaną wykonane z wykorzystaniem w formie podbudowy istniejących warstw szutrowych oraz z brukowca. Poszerzenia jezdni wykonano w pełnej konstrukcji z zastosowaniem betonu cementowego C3/4 oraz kruszywa łamanego C50/10. Zjazdy zaprojektowano z kostki betonowej koloru grafitowego oraz z betonu asfaltowego. Istniejące kable elektroenergetyczne oraz teletechniczne zostaną zabezpieczone w rurach osłonowych dwudzielnych. Istniejące studnie i zasuwki zostaną wyregulowane do rzędnych projektowych. W zakresie zadania założono wymianę istniejącego przepustu pod zjazdem, humusowanie, odmulenie istniejących rowów i przepustów, umocnienie skarp płytami MEBA, oznakowanie pionowe i poziome oraz wykonanie obustronnych poboczy z mieszanki optymalnej. W zakresie BRD zastosowano szykanę.

| Pozycja | Numer specyfikacji technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|---------|--------------------------------|--|----------------|-------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| | D-01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | |
| 1 | | Wytyczenie trasy w terenie płaskim | km | 0,60 |
| | D-01.02.01 | USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW | | |
| 2 | | Zakrzaczenia w rejonie przepustu | m ² | 16 |
| | D-01.02.04 | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW | | |
| | | Rozbiórka nawierzchni | | |
| 3 | | Nawierzchnia z bruku wraz z przekazaniem materiału na składowisko Inwestora do 5km | m ² | 79 |
| | | Rozbiórka oznakowania pionowego: | | |
| 4 | | Tarcze wielkość mała | szt. | 2 |
| 5 | | Słupki stalowe ϕ 70mm | | 2 |
| 6 | | Tabliczka T1 | | 1 |
| | | INNE | | |
| 7 | | Rozbiórka przepustu z rury karbowanej HDPE fi 300 | m | 8 |
| | D-01.03.05 | SIEĆ WODOCIĄGOWA I KS | | |
| 8 | | Regulacja wysokościowa istniejących zasuw wodociągowych, KS | szt | 9 |
| 9 | | Regulacja wysokościowa studni KS | szt | 14 |
| | D-02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| | D-02.01.01 | WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH | | |
| 10 | | Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na wysypisko do 3km 269 m ³ | m ³ | 269 |
| 11 | | Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie. 30 m ³ | | 30 |
| | D - 02.03.01 | WYKONANIE NASYPÓW | | |
| 12 | | Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z żwirowni 354 m ³ | m ³ | 354 |
| | D-04.00.00 | PODBUDOWY | | |
| | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | |
| 13 | | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej z BA (jezdnia) | m ² | 2 787 |
| | | | | |
| | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | |
| 14 | | Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 min. gr. 8cm C50/10 | m ² | 2 787 |
| 15 | | Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm C50/10 | m ² | 235 |
| 16 | | Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm C50/10 | m ² | 565 |
| | D-04.05.01 | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem | | |
| 17 | | Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10cm | m ² | 235 |
| 18 | | Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15cm | m ² | 22 |
| 19 | | Podbudowa pomocnicza z betonu cementowego C3/4 <6MPa gr. 15cm | m ² | 380 |
| 20 | | Podbudowa pomocnicza z betonu cementowego C3/4 <6MPa gr. 20cm | m ² | 185 |
| | D-05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | |
| | D-05.03.00 | NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE | | |
| | D-05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | |
| 21 | | Jezdnia: W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm AC11S KR3-4 | m ² | 2 787 |
| 22 | | Jezdnia: W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5cm AC16W KR3-4 | | 2 787 |
| 23 | | Zjazdy: W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm AC11S KR3-4 | m ² | 110 |
| 24 | | Zjazdy: W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm AC16W KR3-4 | | 110 |

| | | | | |
|----|------------|---|----------------|-----|
| | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej | | |
| 25 | | Opaska chodnikowa | m ² | 6 |
| | | w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru szarego gr. 8cm | | |
| | | podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm | | |
| 26 | | Jezdnia | m ² | 185 |
| | | w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru szarego gr. 8cm | | |
| | | podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm | | |
| 27 | | Zjazdy | m ² | 125 |
| | | w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru grafitowego gr. 8cm | | |
| | | podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm | | |
| 28 | | Wyspy | m ² | 16 |
| | | w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru czerwonego gr. 8cm | | |
| | | podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm | | |
| | D-05.03.26 | Wzmocnienie połączenia nawierzchni bitumicznej | | |
| 29 | | Geosyntetyk – siatka z włókien szklanych o parametrach technicznych zgodnych z PW | m ² | 603 |
| | D-06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| | D-06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów | | |
| 30 | | Humusowanie gr. 5cm wraz z wysiewem nasion traw | m ² | 692 |
| 31 | | Umocnienie powierzchniowe skarp za pomocą płyty typu MEBA 40cmx60cm gr. 8cm | m ² | 37 |
| 32 | | podsyпка cem. - piaskowa gr. 10cm | | |
| 33 | | Zestawienie materiałów potrzebnych do wykonania przepustu | | |
| | | Podsyпка z pospółki gr. 35cm | m ³ | 9 |
| | | Grunt zasypowy – kat. II | m ³ | 1 |
| | | Geowłóknina separacyjna | m ² | 9 |
| 34 | | Przepusty z rury HDPE spiralnie karbowanej o średnicy 300mm | m | 9 |
| | D-06.03.01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | | |
| 35 | | Pobocze gruntowe z mieszanki optymalnej gr. 15cm | m ² | 887 |
| | D-07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome | | |
| | | Malowanie oznakowania poziomego – cienkowarstwowe | | |
| 36 | | Znaki podłużne – białe | m ² | 19 |
| | | Znaki poprzeczne – białe | | |
| | D-07.02.01 | Oznakowanie pionowe | | |
| 37 | | Typ A,B,C – małe/średnie folia II generacji | szt. | 13 |
| 38 | | Tabliczka typu T18 | szt. | 2 |
| 39 | | Słupki stalowe ϕ 70mm | szt. | 11 |

| | D-08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | |
|----|------------|---|----------------|-----|
| | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe 15cmx22cm | | |
| 40 | | łuk $0 < R \leq 10$ | m | 9 |
| 41 | | na prostej | | 138 |
| 42 | | ława betonowa C12/15 o pow. 0,075m ² | m ³ | 11 |
| | D-08.01.01 | Oporniki betonowe 12cmx25cm | | |
| 43 | | łuk $0 < R \leq 10$ | m | 62 |
| 44 | | na prostej | | 45 |
| 45 | | ława betonowa C12/15 o pow. 0,075m ² | m ³ | 8 |
| | D-08.03.01 | Betonowe obrzeża chodnikowe | | |
| 46 | | obrzeże betonowe 8cmx25cm | m | 5 |
| | | INNE | | |
| 47 | | Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury w rurach dwudzielnych 160 | m | 93 |
| 48 | | Odmulenie istniejących rowów drogowych | m | 270 |
| 49 | | Odmulenie istniejących przepustów | m | 33 |

UWAGI

- przedmiar jest elementem pomocniczym w postępowaniu przetargowym
- w przedmiarze nie ujęto kosztów tymczasowej organizacji ruchu
- odhumusowanie ujęto w wartości wykopów
- w przedmiarze nie ujęto wymaganych przez PW odsadzek konstrukcyjnych nawierzchni