

Przedmiar robót 7/12/2023

| | |
|--------------------|--|
| Obiekt | Przebudowa - remont drogi gminnej w Dzierzgoniu ul. Pionierskiej ETAP I |
| Kod CPV | 45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg |
| Budowa | Ulica Pionierska działka nr 223 i 144 obręb Dzierzgoń gmian dzierzgoń |
| Inwestor | Gmina Dzierzgoń w Dzierzgoniu, ul. Plac Wolności 1 |
| Biuro kosztorysowe | A.M.Nieruchomości Andrzej Marciniak 82-440 Dzierzgoń ul. Miodowa 2 |

Sporządził mgr inż. Andrzej Marciniak upr. nr POM/0320/PWOK/11

Dzierzgoń 14.12.2023r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa - remont drogi gminnej w Dzierzgoniu ul. Pionierskiej ETAP I

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ulicy w ramach programu " Przebudowa i modernizacja ciągów komunikacyjnych osiedla Jana Pawła - etap II" w obrębie Dzierzgoń gmina Dzierzgoń działka nr 418/2 ul. Pionierska .

Nawierzchnia drogi jest w złym stanie nadającym się do modernizacji .

Projektowane roboty obejmują:

" oczyszczenie i przygotowanie istniejącej nawierzchni;

" wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm ;

" wykonanie oznakowania pionowego i poziomego drogi;

Projektuje się przebudowę nawierzchni o szerokości 4,20 m na odcinku 0 + 000 do 0+201,97,87 m oraz o chodników zgodnie z PZT .

Całkowita długość modernizowanej drogi wynosi 201,97 mb. jezdni w kolorze szarym

Projektuje się wykonanie zjazdów , ilość zjazdów 11 szt. . Zjazdy w kolorze czerwonym

Materiał zdjęty z korytowania ma być użyty ponownie (dotyczy pospółki) .

Zestawienie przyjętej konstrukcji nawierzchni:

Warstwa odsoczekająca piasek - gr. 20 cm;

Warstwa konstrukcyjna - kamień łamany 0-31,5 - gr. 20cm

Kostka betonowa 20x10 gr . 8 cm na podsypce cementowej gr. 5 cm

Konstrukcja pod zjazdami i chodnikami taka jak pod drogą - Kostka na zjazdach kolor czerwony

Regulacja studni oraz zaworów

Przebudowa - remont drogi gminnej w Dzierzgoniu ul. Pionierskiej ETAPI

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|-------|--|----|---------|
| | | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | |
| 1 | KNR 2-01 0119/032-01 0119-031 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,138 |
| 2 | KNR 2-31 0804/032-31 0804-031 | | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm | m2 | 973,190 |
| 3 | KNR 2-31 0811/022-31 0811-021 | | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - Rozbiórka nawierzchni jezdni z trylinki o grubości 15 cm | m2 | 973,190 |
| 4 | KNR 2-31 0815/022-31 0815-021 | | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - Rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50 cm | m2 | 85,630 |
| 5 | KNR 2-31 0813/032-31 0813-031 | | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 320,000 |
| 6 | KNR 2-31 0814/022-31 0814-021 | | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 60,000 |
| 7 | KNR 4-01 0108/114-01 0108-11 0108-12 1 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km | | |
| | | | 1276,7*0,15+212,5*0,07+350*0,15*0,30+50*0,08*0,3 | m3 | 223,330 |
| | | | razem | m3 | 223,330 |
| | | | Roboty ziemne | | |
| 8 | KNR 2-01 0206/022-01 0206-02 0214-04 1 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km | m3 | 520,830 |
| | | | Konstrukcja nawierzchni jezdni | | |
| 9 | KNR 2-31 0103/042-31 0103-041 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 973,190 |
| 10 | KNR 2-31 0104/072-31 0104-07 0104-081 | | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 973,190 |
| 11 | KNR 2-31 0114/072-31 0114-07 0114-081 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 973,190 |
| 12 | KNR 2-31 0511/032-31 0511-031 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm - Kostka 10x20x8 cm szara | m2 | 973,190 |
| 13 | KNR 2-31 0402/04 | | Ława betonowa z oporem pod krawężniki | | |
| | | | (130,5+127)*0,09 | m3 | 23,175 |
| | | | razem | m3 | 23,175 |
| 14 | KNR 2-31 0403/04 | | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | | |
| | | | 130,5 | m | 130,500 |
| | | | 127 | m | 127,000 |
| | | | razem | m | 257,500 |
| | | | Konstrukcja nawierzchni chodników | | |
| 15 | KNR 2-31 0103/042-31 0103-041 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 85,630 |
| 16 | KNR 2-31 0104/072-31 0104-07 0104-081 | | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 85,630 |

Przebudowa - remont drogi gminnej w Dzierzgoniu ul. Pionierskiej ETAPI

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|--|--|--------|--------|
| 17 | KNR 2-31 0114/072-31 0114-07 0114-081 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 85,630 |
| 18 | KNR 2-31 0511/032-31 0511-031 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm - Kostka 10x20x8 cm szara | m2 | 85,630 |
| 19 | KNR 2-31 0401/02 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża i ławy 178,2 | m | 178,20 | |
| | | | razem m | 178,20 | |
| 20 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 178,2 | m | 178,20 | |
| | | | razem m | 178,20 | |
| | | | Konstrukcja nawierzchni zjazdów | | |
| 21 | KNR 2-31 0103/042-31 0103-041 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 58,700 |
| 22 | KNR 2-31 0104/072-31 0104-07 0104-081 | | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 58,700 |
| 23 | KNR 2-31 0114/072-31 0114-07 0114-081 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 58,700 |
| 24 | KNR 2-31 0511/032-31 0511-031 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm - Kostka 10x20x8 cm czerwona | m2 | 58,700 |
| | | | Prace dodatkowe | | |
| 25 | KNR 2-31 1406/04 | | Regulacja zaworów wodociągowych | szt | 20,000 |
| 26 | KNR 2-31 1406/03 | | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 7,000 |

Przebudowa - remont drogi gminnej w Dzierzgoniu ul. Pionierskiej ETAP I

| Nr | Opis robót |
|----|-------------------------------------|
| | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe |
| | Roboty ziemne |
| | Konstrukcja nawierzchni jezdni |
| | Konstrukcja nawierzchni chodników |
| | Konstrukcja nawierzchni zjazdów |
| | Prace dodatkowe |