

PZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA: „Remont drogi powiatowej nr 3118E na odcinku Paradyż - Przyłek - granica gminy Paradyż/Żarnów..”

ADRES INWESTYCJI

Woj. Łódzkie, pow. opoczyński, gmina Paradyż

INWESTOR

Gmina Paradyż 26-333 Paradyż, ul. Konecka 4

DATA OPRACOWANIA

2022-08-08

BRANŻA

Drogowa

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys sporządzono w oparciu o:

- przedmiar robót

kalkulację sporządzono w oparciu o ceny jednostkowe obowiązujące na danym terenie

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. | Ilość |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| Roboty pomiarowe | | | |
| 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje kompletną obsługę geodezyjną. Wykonawca winien skalkulować również koszty inwentaryzacji powykonawczej oraz ochrony i przeniesienia znaków osnowy geodezyjnej i zgłosić ten fakt do PODGiK w Opocznie przed rozpoczęciem prac z tym związanych oraz pokryć wszystkie koszty z tym związane. | km | 6,50 |
| 2 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na śr. głębokość 4 cm | m2 | 32 836,84 |
| 3 | Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych | szt | 93,00 |
| 4 | Rozbiórka krawężnika bet. 15x30x100 na ławie bet. z oprem | m | 200,00 |
| 5 | Rozbiórka obrzeży bet. 8x30x100 na podsycie cem. piaskowej | m | 200,00 |
| 6 | Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cmna podsypce cem. piaskowej | m | 200,00 |
| 7 | Rozbiórka opaski z płytek bet. 50x50x7 na podsypce cem. piaskowej | m2 | 150,00 |
| 8 | Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 | m2 | 7 412,07 |
| 9 | Rozbiórka przepustów z rur betonowych śr. 50 cm wraz ze ściankami czołowymi | m | 50,00 |
| 10 | Rozbiórka barier stalowych | m | 40,00 |
| 11 | Zdjecie warstwy humusu i darniny gr. 20 cm wraz z odwiezieniem na odl. do 10 km | m2 | 3 250,00 |
| II. ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 13 | Wykopy w gruntach kat. I-IV wraz z odwozem urobku na odległość 10 km | m3 | 3 459,89 |

| | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 14 | Wykonanie nasypów | m3 | 4 160,00 |
| 15 | III. POBUDOWY | | |
| 16 | Profilowanie i zagęszczenie koryta | m2 | 34 176,28 |
| 17 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 10 cm | m2 | 3 657,00 |
| 18 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 20 cm | m2 | 33 976,28 |
| 19 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm | m2 | 200,00 |
| 20 | Warstwa wyrównawcza z bet. asf. AC 11S 50/70 w ilości 100 kg/m2 | Mg | 3 753,00 |
| 21 | Oczyszczenie i skropienie warstwy wyrównawczej | m2 | 34 121,15 |
| 22 | Warstwa wiążąca z bet. asf. AC 11W 50/70 gr. 4 cm | m2 | 33 326,28 |
| 23 | Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej | m2 | 33 326,28 |
| 24 | IV. NAWIERZCHNIE | | |
| 25 | Warstwa ścieralna z bet. asf. AC 11S 50/70 gr. 4 cm: ciąg główny 32 807,83 m2; pobocza 300m2 (2x150) | m2 | 33 107,83 |
| 26 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 20 cm - zjazdy publiczne | m2 | 340,00 |
| 27 | V. ELEMENTY ULIC | | |
| 28 | Krawężniki bet. 15x30x100 na ławie bet. z oporem z bet. C20/25 | m | 148,00 |
| 29 | Obrzeża bet. 8x30x100 na ławie bet. z oporem z bet. C16/20 | m | 134,00 |
| 30 | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. piaskowej 1:3 gr, 5 cm (pobocza i zjazdy) | m2 | 200,00 |
| 31 | VI. ODWODNIENIE | | |
| 32 | Przepusty pod koroną drogi z rur PEHD śr. 50 cm wraz z robotami ziemnymi, zasypką, ławą z kruszywa łamanego gr. 30 cm oraz ściankami czołowymi | m | 42,00 |
| 33 | Przepusty pod zjazdami z rur PEHD śr. 40 cm wraz z robotami ziemnymi, zasypką, ławą z kruszywa łamanego gr. 30 cm oraz ściankami czołowymi | m | 100,00 |
| 34 | Wpusty uliczne śr. 50 cm wraz z robotami ziemnymi, zasypką, ławą z betonu C20/25 gr. 30 cm | szt. | 4,00 |
| 35 | Przykanaliki z rur PVC śr. 20 cm | m | 12,00 |
| 36 | Umocnienie skarp wylotu przepustów i przykanalików płyt ażurowych 40x60x8 na podsypce cem. piaskowej 1:3 gr. 10 cm | m2 | 120,00 |
| 37 | Wykonanie korytka ściekowego 50x60 na ławie z bet. C20/25 | m | 10,00 |
| 38 | Ściek skarpowy na ławie bet. C120/25 gr. 20 cm | m | 6,00 |
| 39 | Ściek przykrawężnikowy z trzech rzędów kostki bet. gr. 8 cm na ławie bet. C20/25 | m | 530,00 |
| 40 | Studnia kanalizacji deszczowej śr. 100 cm H=2,5 m wraz z robotami ziemnymi, zasypką, ławą z betonu C20/25 gr. 20 cm | szt. | 1,00 |
| 41 | VII. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO | | |
| 42 | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe | m2 | 608,20 |
| 43 | Oznakowanie pionowe | szt. | 8,00 |
| 44 | Ogrodzenia segmentowe U-11a | m | 200,00 |
| 45 | Punktowe elementy odblaskowe (kocie oczka) | szt. | 0,00 |
| 46 | VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 47 | Odmulenie istniejących rowów | m3 | 5 733,00 |

Opracował:

inż. Tadeusz Zdulski

