

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania pn. Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 222 poprzez budowę chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 222 na odcinku Bobowo - Jabłówko.

| Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena | Wartość |
|---|-----------|----------|------|---------|
| | | | zł | zł |
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| I. ROBOTY POMIAROWE | | | | |
| Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 1,43 | | |
| II. USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU | | | | |
| Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu, darniny) grubości 15cm z wywiezieniem na odległość do 5 km | m3 | 12,33 | | |
| III. WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW | | | | |
| Wycinka krzewów | | | | |
| Ręczne ścinanie rzadkich krzaków i podsycia wraz z wywozem na odległość do 15 km | m2 | 5,00 | | |
| IV. ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| Podbudowy | | | | |
| Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3,0/4,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - w miejscach montażu przepustów oraz korekty niwelety chodnika | m2 | 88,78 | | |
| Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm - założono 50% odzysk | m2 | 478,17 | | |
| Obrzeża betonowe | | | | |
| Rozebranie obrzeży betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej (częściowo do odzysku) | m | 252,54 | | |
| V. ROBOTY PORZĄDKOWE | | | | |
| Roboty na istniejącej nawierzchni chodnika | | | | |
| Roboty porządkowe polegające na oczyszczeniu nawierzchni istniejącego chodnika, uzupełnieniu spoin, lokalnej naprawie obrzeży i kostki. | m2 | 1 338,55 | | |
| ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| VI. ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY | | | | |
| Ręczne wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV z transportem gruntu na odkład lub nasyp na odl. do 1 km | m3 | 19,71 | | |
| Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV z transportem gruntu na odl. Do 1 km | m3 | 394,13 | | |
| VII. ROBOTY ZIEMNE - NASYPY | | | | |
| Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-VI z gruntu z odkładu | m3 | 353,03 | | |
| Wykonanie nasypów z gruntu kat. I z pozyskaniem gruntu G1 #0,063mm<15%, CBR>20% | m3 | 385,92 | | |
| ELEMENTY ODWODNIENIA DRÓG | | | | |
| VIII. STUDNIE KANALIZACYJNE | | | | |
| Studnie z kręgów żelbetonowych o śr. 1200 mm (Podstawa studni sr. 1200 z element monolityczny C35/45-1szt + Kręgi żelbetonowe+Pierścień odciążający + Płyta pokrywowa żelbetowa + Właz żeliwny typ D400 | szt. | 2,00 | | |
| Separator koalescencyjny typ SEKOTW-B 8/801,6 lub równoważny | szt. | 1,00 | | |
| Studnie odpowietrzające o śr. 400 mm (Podstawa studni sr. 400 z PVC -1szt + kineta studni sr. 400 z PVC - 1 szt + Płyta pokrywowa + Właz żeliwny typ D400 | szt. | 1,00 | | |
| Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 3,00 | | |
| IX. RURY I KSZTAŁTKI | | | | |
| Kanały z rur PVC SN8 kanalizacji zewnętrznej o śr. 150 mm | m | 2,00 | | |
| Kanały z rur PVC SN8 kanalizacji zewnętrznej o śr. 200 mm | m | 3,00 | | |
| Kanały z rur PVC-U SN8 kanalizacji zewnętrznej o śr. 315 mm | m | 17,00 | | |
| X. ELEMENTY DRENAŻU | | | | |
| Wykonanie drenażu rozsączającego ze skrzynek o wymiarach 0,6x0,6m głębokość skrzynki 0,6m, głębokość całkowita drenażu 1,2m | szt. | 120,00 | | |
| Wykonanie podsypki z gruntu o wsp. Filtracji k>8 m/d (gr. warstwy 70 cm) pod skrzynki rozsączające | m2 | 53,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania pn. Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 222 poprzez budowę chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 222 na odcinku Bobowo - Jabłówko.

| Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena | Wartość |
|---|-----------|----------|------|---------|
| | | | zł | zł |
| Ułożenie geowłókniny | m2 | 113,50 | | |
| XI. PRZEPUSTY | | | | |
| Wykonanie przepustów betonowych pod zjazdami o średnicy 400 mm | m | 36,50 | | |
| Ława pod pod przepusty z kruszywa gr. 15cm | m3 | 2,19 | | |
| Ścianki czołowe dla rur o średnicy 400mm | szt. | 12,00 | | |
| PODBUDOWY | | | | |
| XII. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA | | | | |
| Profilowanie i zagęszczanie warstw konstrukcji nawierzchni wykonywane mechanicznie pod montaż nawierzchni z kostki betonowej | m2 | 1 229,02 | | |
| Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 362,31 | | |
| XIII. WARSTWA PODBUDOWY | | | | |
| Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - częściowo z odzysku - zjazdy (w tym zjazd z kruszywa) | m2 | 553,14 | | |
| Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3,0/4,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - chodniki (budowa/korekta niwelety), zjazdy w miejscach lokalizacji przepustów, ściek przykrawężnikowy | m2 | 398,82 | | |
| NAWIERZCHNIE | | | | |
| XIV. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ | | | | |
| Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o grubości 5 cm - nawierzchnia chodników | m2 | 925,58 | | |
| Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o grubości 5 cm - nawierzchnia zjazdów | m2 | 478,17 | | |
| XV. ELEMENTY NAWIERZCHNI Z KOSTKI KAMIENNEJ | | | | |
| Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki kamiennej 9/11 | m2 | 32,75 | | |
| Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowych na głębokość 15cm | m | 45,00 | | |
| Wypełnienie powstałych spoin lepiszczem asfaltowym na gorąco | m | 45,00 | | |
| ELEMENTY ULIC | | | | |
| XVI. KRAWĘŻNIKI | | | | |
| Ustawienie krawężników najazdowych betonowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 | m | 148,50 | | |
| Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 | m | 44,50 | | |
| Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 | m | 382,00 | | |
| XVII. OBRZEŻA | | | | |
| Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 - częściowo z odzysku | m | 192,22 | | |
| XVIII. MURY OPOROWE | | | | |
| Montaż muru oporowego prefabrykowanego typu L o wysokości 1,5m na ławie z betonu C8/10 o gr. 10cm | m | 14,00 | | |
| XIX. OGRODZENIA | | | | |
| Istniejące ogrodzenie do przestawienia (rozbiórka i odtworzenie) | m | 118,00 | | |
| XX. ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| Mikroniwelacja terenu i obsianie trawą | m2 | 8 621,33 | | |
| Makroniwelacja terenu i obsianie trawą | m2 | 724,67 | | |
| XXI. MONTAŻ ELEMENTÓW BRD | | | | |
| Montaż bariery U-11 | m | 14,00 | | |
| Montaż bariery U-12 | m | 357,00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania pn. Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 222 poprzez budowę chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 222 na odcinku Bobowo - Jabłówko.

| Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena | Wartość |
|--|-----------|------|------|---------|
| | | | zł | zł |
| DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA | | | | |
| XXII. POMIAR GEODEZYJNY ZREALIZOWANYCH OBIEKTÓW | | | | |
| Pomiar geodezyjny zrealizowanych obiektów drogowych | km | 1,43 | | |
| ŁĄCZNIE WARTOŚĆ NETTO | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | |
| ŁĄCZNIE WARTOŚĆ BRUTTO | | | | |

Formularz należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód)