

PRZEDMIAR

| | |
|--------------------|--|
| Obiekt | PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ NA PRZEDŁUŻENIU UL. ARCISZEWSKIEGO - wymiana nawierzchni |
| Rodzaj robót | DROGOWE |
| Branża | DROGOWA |
| Kod CPV | 45233162-2 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych |
| Lokalizacja | KOŁOBRZEG |
| Inwestor | GMINA MIASTO KOŁOBRZEG |
| Biuro kosztorysowe | WIE-MAR |

Sporządził Wiesław Grzywacki

Kołobrzeg, 22 października 2018r.

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ NA PRZEDŁUŻENIU UL. ARCISZEWSKIEGO - wymiana nawierzchni

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|-------------|---|----|--------|
| | | D-01.02.04 | 1. ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANKI MINERALNEJ | | |
| 1 | KNR 2-31 0802/07 | | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm | | |
| | | | Od km 0+618 do km 1+084 (1084-618)*3,00 | m2 | 1.398 |
| | | | Od km 1+100 do km 1+997 (1997-1100)*3,00 | m2 | 2.691 |
| | | | razem | m2 | 4.089 |
| 2 | KNR 2-31 0802/08 (potrącenie 7x) | | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm (rozbiórka ścieżki rowerowej gr. 8 cm) | | |
| | | | Od km 0+618 do km 1+084 (1084-618)*2,00 | m2 | 932 |
| | | | Od km 1+100 do km 1+997 (1997-1100)*2,00 | m2 | 1.794 |
| | | | razem | m2 | 2.726 |
| 3 | KNR 2-31 0802/08 (potrącenie 2x) | | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm (rozbiórka ciągu pieszego gr. 13 cm) | | |
| | | | Od km 0+618 do km 1+084 (1084-618)*1,00 | m2 | 466 |
| | | | Od km 1+100 do km 1+997 (1997-1100)*1,00 | m2 | 897 |
| | | | razem | m2 | 1.363 |
| 4 | KNR 4-04 1103/01 | | Wywiezienie kruszywa z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie | | |
| | | | (2726,0*0,08)+(1363*0,13) | m3 | 395,27 |
| | | | razem | m3 | 395,27 |
| 5 | KNR 4-04 1103/04 | | Transport kruszywa z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego | m3 | 395,27 |
| 6 | KNR 4-04 1103/05 | | Transport kruszywa z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości , na dalsze 4 km | m3 | 395,27 |
| | | | 2. PROFILOWANIE PODBUDOWY | | |
| 7 | KNR 2-31 0103/03 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI | m2 | 4.089 |
| | | | 3. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ | | |
| 8 | KNR 2-31 0311/01 | D-05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm | | |
| | | | 1363*2,0 | m2 | 2.726 |
| | | | razem | m2 | 2.726 |
| 9 | KNR 2-31 1004/07 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową | m2 | 2.726 |
| 10 | KNR 2-31 0311/05 | D-05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 2.726 |
| 11 | KNR 2-31 0311/06 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu | m2 | 2.726 |
| | | | 4. NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZEGO | | |
| 12 | KNR 2-31 0511/03 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej | | |
| | | | 1363,0*1,0 | m2 | 1.363 |
| | | | razem | m2 | 1.363 |

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ NA PRZEDŁUŻENIU UL. ARCISZEWSKIEGO - wymiana nawierzchni

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---------------------|-------|-----------|------|---------|
| 1 | Bituminiarze gr.II | r-g | 154,019 | | |
| 2 | Bituminiarze gr.III | r-g | 18,264 | | |
| 3 | Brukarze gr.III | r-g | 710,532 | | |
| 4 | Operatorzy | r-g | 13,085 | | |
| 5 | Robotnicy gr.I | r-g | 1.104,984 | | |
| 6 | Robotnicy gr.II | r-g | 1.649,639 | | |
| | | Razem | 3.650,523 | | |

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ NA PRZEDŁUŻENIU UL. ARCISZEWSKIEGO - wymiana nawierzchni

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|----|----------|------|---------|
| 1 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 15,947 | | |
| 2 | Emulsja asfaltowa szybkorozpadowa | kg | 1.390,26 | | |
| 3 | Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej | t | 265,512 | | |
| 4 | Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta do warstwy ścieralnej | t | 272,6 | | |
| 5 | Olej napędowy | kg | 49,068 | | |
| 6 | Piasek | m3 | 111,493 | | |
| 7 | Woda | m3 | 49,068 | | |
| | Razem | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Ogółem | | | | |

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ NA PRZEDŁUŻENIU UL. ARCISZEWSKIEGO - wymiana nawierzchni

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|---------|------|---------|
| 1 | Koparka 0,25 m3 | m-g | 32,303 | | |
| 2 | Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3 | m-g | 56,524 | | |
| 3 | Piła do cięcia płytek | m-g | 34,075 | | |
| 4 | Rozkładarka mas bitumicznych 4m | m-g | 38,982 | | |
| 5 | Samochód samowyładowczy 5t | m-g | 128,463 | | |
| 6 | Skrapiarka samochodowa do bitumu 5000dm3 | m-g | 33,257 | | |
| 7 | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | -6,543 | | |
| 8 | Walec statyczny samojezdny 10t | m-g | 38,982 | | |
| 9 | Walec statyczny samojezdny 15t | m-g | 38,982 | | |
| 10 | Wibrator powierzchniowy | m-g | 177,19 | | |
| 11 | Zrywarka przyczepna | m-g | -6,543 | | |
| | Razem | | 565,672 | | |