K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

Budowa drogi gminnej ul. Wiatrakowej w miejscowości Kaszczor

*Kod CPV : 451 11200-0, 452 33252-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne, Roboty w zakresie nawierzchni ulic*

***Inwestor : Wójt Gminy Przemęt***

***ul. Jagiellońska 8 64-234 Przemęt***

Budowa drogi gminnej ul. Wiatrakowej w miejscowości Kaszczor



*6 01.02.04*

*Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji.*

*Przyjęta odległość transportu 10 km*

*1.210 m3*



*15 02.01.01*

*Wywóz - transport nadmiaru gruntów z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji.*

*Przyjęta odległość transportu 10 km*

*1 015.000 m3*

*Str: 1*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nr Sp.Techn.* | *Podstawa kalkulacji / opis pozycji* | *Ilość* | *J.m.* | *Cena jedn.* | *Wartość zł* |
| ***1*** | ***01.00.00*** | ***ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE*** |  |  |  |  |
| ***1.1*** | ***01.01.01*** | ***WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH*** |  |  |  |  |
| *1* | *01.01.01* | *Geodezyjne wytyczenie trasy i punktów projektowanej drogi* | *0.410* | *km* |  |  |
| ***1.2*** | ***01.02.02*** | ***ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU*** |  |  |  |  |
| *2* | *01.02.02* | *Mechaniczne usunięcie warstwy humusu zmiennej grub. średnio 10cm* | *281.000* | *m3* |  |  |
| *3* | *01.02.02* | *Transport humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy (przyjęta odległość do 10km)* | *28.000* | *m3* |  |  |
| ***1.3*** | ***01.02.04*** | ***ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC*** |  |  |  |  |
| *4* | *01.02.04* | *Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem* | *11.000* | *m* |  |  |
| *5* | *01.02.04* | *Przebudowa hydrantu naziemnego na podziemny* | *2.000* | *szt* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***1.4*** | ***01.03.08*** | ***UŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH DLA ZABEZPIECZENIA KABLI*** |  |  |  |  |
| *7* | *01.03.08* | *Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy 110mm (zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej)* | *143.000* | *m* |  |  |
| *8* | *01.03.08* | *Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy 110mm (zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej)* | *10.000* | *m* |  |  |
| *9* | *01.03.08* | *Warstwa podsypki z piasku (pod układane rury) grub. 10cm* | *8.000* | *m3* |  |  |
| *10* | *01.03.08* | *Zasypanie (ręczne) wykopu o szer. 0,4m i gł. 0,6m materiałem z gruntu dowiezionego (z dokopu)* | *18.000* | *m3* |  |  |
| ***1.5*** | ***01.04.01*** | ***REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW*** |  |  |  |  |
| *11* | *01.04.01* | *Regulacja pionowa: włazów kanałowych* | *9.000* | *szt* |  |  |
| *12* | *01.04.01* | *Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych* | *2.000* | *szt* |  |  |
| *13* | *01.04.01* | *Regulacja pionowa: zaworów* | *8.000* | *szt* |  |  |
| ***2*** | ***02.00.00*** | ***ROBOTY ZIEMNE*** |  |  |  |  |
| ***2.6*** | ***02.01.01*** | ***WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT*** |  |  |  |  |
| *14* | *02.01.01* | *Wykopy (korytowanie pod projektowane nawierzchnie)* | *1 429.000* | *m3* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***2.7*** | ***02.03.01*** | ***WYKONANIE NASYPÓW*** |  |  |  |  |
| *16* | *02.03.01* | *Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego (z dokopu)* | *414.000* | *m3* |  |  |
| ***3*** | ***04.00.00*** | ***PODBUDOWY*** |  |  |  |  |
| ***3.8*** | ***04.01.01*** | ***PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA*** |  |  |  |  |

Budowa drogi gminnej ul. Wiatrakowej w miejscowości Kaszczor

*3. PODBUDOWY*

*3.8. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA*

*Str: 2*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nr Sp.Techn.* | *Podstawa kalkulacji / opis pozycji* | *Ilość* | *J.m.* | *Cena jedn.* | *Wartość zł* |
| *17* | *04.01.01* | *Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża* | *2 381.000* | *m2* |  |  |
| ***3.9*** | ***04.03.01*** | ***OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH*** |  |  |  |  |
| *18* | *04.03.01* | *Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych* | *4 226.000* | *m2* |  |  |
| ***3.10*** | ***04.04.02*** | ***PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ*** |  |  |  |  |
| *19* | *04.04.02* | *Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 grubości 20cm (jezdnia)* | *1 620.000* | *m2* |  |  |
| *20* | *04.04.02* | *Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 grubości 15cm (zjazdy)* | *281.000* | *m2* |  |  |
| ***3.11*** | ***04.05.01*** | ***ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ*** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ***SPOIWEM*** |  | | | |
| *21 04.05.01* | | *Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej stab. cem. C3/4 z betoniarni o grubości 15cm*  *(jezdnia)* | *2 046.000* | *m2* |  |  |
| *22 04.05.01* | | *Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej stab. cem. C3/4 z betoniarni o grubości 15cm*  *(zjazdy)* | *281.000* | *m2* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *23* | *04.05.01* | *Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą mieszanki związanej stabilizowanej cementem* | *2 327.000* | *m2* |  |  |
| ***4*** | ***05.00.00*** | ***NAWIERZCHNIE*** |  |  |  |  |
| ***4.12 05.03.23*** | | ***NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ*** |  |  |  |  |
| *24 05.03.23* | | *Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej koloru czerwonego (behaton) grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm (zjazdy)* | *281.000* | *m2* |  |  |
| *25 05.03.23* | | *Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej koloru szarego (behaton EKO) grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm (jezdnia)* | *1 154.000* | *m2* |  |  |
| *26 05.03.23* | | *Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej koloru szarego (behaton) grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm (jezdnia)* | *468.000* | *m2* |  |  |
| *27 05.03.23* | | *Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej koloru czerwonego (behaton) grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm (zjazdy)* | *6.000* | *m2* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***5*** | ***06.00.00*** | ***ROBOTY WYKOŃCZENIOWE*** |  |  |  |  |
| ***5.13*** | ***06.01.01*** | ***UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW*** |  |  |  |  |
| *28* | *06.01.01* | *Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm* | *405.000* | *m2* |  |  |
| ***6*** | ***07.00.00*** | ***URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU*** |  |  |  |  |
| ***6.14*** | ***07.01.01*** | ***OZNAKOWANIE POZIOME*** |  |  |  |  |
| *29* | *07.01.01* | *Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - pozostałe linie i znaki* | *3.000* | *m2* |  |  |
| ***6.15*** | ***07.02.01*** | ***OZNAKOWANIE PIONOWE*** |  |  |  |  |
| *30* | *07.02.01* | *Słupki do tablic znaków drogowych: z rur stalowych wraz z fundamentem* | *2.000* | *szt* |  |  |
| *31* | *07.02.01* | *Tablice znaków drogowych* | *3.000* | *szt* |  |  |
| ***7*** | ***08.00.00*** | ***ELEMENTY ULIC*** |  |  |  |  |
| ***7.16*** | ***08.01.01*** | ***KRAWĘŻNIKI BETONOWE*** |  |  |  |  |

Budowa drogi gminnej ul. Wiatrakowej w miejscowości Kaszczor

*7. ELEMENTY ULIC*

*7.16. KRAWĘŻNIKI BETONOWE*

*Str: 3*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nr Sp.Techn.* | *Podstawa kalkulacji / opis pozycji* | *Ilość* | *J.m.* | *Cena jedn.* | *Wartość zł* |
| *32* | *08.01.01* | *Krawężnik betonowy typ uliczny 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15* | *870.000* | *m* |  |  |
| *33* | *08.01.01* | *Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu klasy C12/15* | *70.000* | *m3* |  |  |
| ***7.17*** | ***08.03.01*** | ***OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE*** |  |  |  |  |
| *34* | *08.03.01* | *Obrzeża betonowe 8x30cm na podsypce cem.-piask. gr. 3cm* | *154.000* | *m* |  |  |
| *35* | *08.03.01* | *Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu klasy C12/15* | *6.000* | *m3* |  |  |

*R A Z E M :*

*--- Koniec wydruku ---*