|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
|  |
| *1* |  | *ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE* |  |
| *1**d.1* | *KNR 2-31**0802-07 +**KNR 2-31**0802-08+**KNR 4-04**1104-01 +**KNR 4-04**1104-03**Analogia D.01.02.04* | *Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm wraz z odwozem urobku* | *m2* | *270,00* |  |  |
| *Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE* |
| *2* |  | *ODWODNIENIE* |  |
| *2**d.2* | *KNNR 4**1424-02 +**KNNR 1**0210-01 +**KNNR 1**0312-01 +**KNNR 1**0318-04 +**KNNR 1**0205-01 +**KNNR 1**0208-02**D.03.02.01* | *Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z robotami ziemnymi (zasypanie wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem)* | *szt.* | *2,00* |  |  |
| *3**d.2* | *KNNR 4**1308-03 + KNR 4-05I 0315-01 +**KNR 2-01**0317-02 +**KNNR 1**0312-01 +**KNNR 4**1411-03 +**KNNR 4**1411-04 +**KNNR 1**0318-04 +**KNNR 1**0205-01**D.03.02.01* | *Przykanalik z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z robotami ziemnymi (średnia głębokość 1,2 m), 20 cm podsypką i 20 cm obsypką nad rurą, zasypaniem wykopów gruntem z wykopu* | *m* | *20,00* |  |  |
| *Razem dział: ODWODNIENIE* |
| *3* |  | *ELEMENTY ULIC* |  |
| *4**d.3* | *KNNR 6**0403-03**D.08.01.01* | *Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15* | *m* | *90,00* |  |  |
| *5**d.3* | *KNNR 6**0404-05**D.08.03.01* | *Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z betonu C8/10* | *m* | *145,00* |  |  |
| *Razem dział: ELEMENTY ULIC* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
| *4* |  | *REGULACJA URZĄDZEŃ* |  |
| *6**d.4* | *KNR 2-31**1406-03**D.03.02.01a* | *Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych wraz wymianą włazu na nowy D400* | *szt.* | *1,00* |  |  |
| *Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ* |
| *5* |  | *NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ* |  |
| *7**d.5* | *KNNR 6**0101-03 +**KNR 2-31**0803-04 +**KNR 4-04**1103-04 +**KNR 4-04**1103-05**D.04.01.01* | *Koryta wykonywane mechanicznie gł. 55 cm na całej szerokości zatoki autobusowej wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)* | *m2* | *110,00* |  |  |
| *8**d.5* | *KNNR 6**0109-03**D.04.04.00, D.04.04.02* | *Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.20 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)* | *m2* | *110,00* |  |  |
| *9**d.5* | *KNNR 6**0109-03**D.04.06.02* | *Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - Beton C16/20* | *m2* | *110,00* |  |  |
| *10**d.5* | *KNNR 6**0502-03**D.05.03.23a* | *Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)* | *m2* | *110,00* |  |  |
| *Razem dział: NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ* |
| *6* |  | *CHODNIKI* |  |
| *11**d.6* | *KNNR 6**0101-02 +**KNR 2-31**0803-04 +**KNR 4-04**1103-04 +**KNR 4-04**1103-05**D.04.01.01* | *Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)* | *m2* | *88,00* |  |  |
| *12**d.6* | *KNNR 6**0109-02**D.04.05.01* | *Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)* | *m2* | *88,00* |  |  |
| *13**d.6* | *KNNR 6**0113-01**D.04.04.00, D.04.04.02* | *Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm* | *m2* | *88,00* |  |  |
| *14**d.6* | *KNNR 6**0502-02**D.05.03.23a* | *Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem* | *m2* | *88,00* |  |  |
| *Razem dział: CHODNIKI* |
| *7* |  | *ZJAZDY + DROGA PRZY BUDYNKU DOMU SENIORA* |  |
| *15**d.7* | *KNNR 6**0101-03 +**KNR 2-31**0803-04 +**KNR 4-04**1103-04 +**KNR 4-04**1103-05**D.04.01.01* | *Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)* | *m2* | *190,00* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
| *16**d.7* | *KNNR 6**0109-03**D.04.05.01* | *Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.20 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)* | *m2* | *190,00* |  |  |
| *17**d.7* | *KNNR 6**0113-02**D.04.04.00, D.04.04.02* | *Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm* | *m2* | *190,00* |  |  |
| *18**d.7* | *KNNR 6**0502-03**D.05.03.23a* | *Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)* | *m2* | *190,00* |  |  |
| *Razem dział: ZJAZDY + DROGA PRZY BUDYNKU DOMU SENIORA* |
| *8* |  | *ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE* |  |
| *19**d.8* | *KNR 2-31**0511-03 +**KNR 2-31**0402-03**D.08.05.06a* | *Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 20 cm z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (kolor szary) na na ławie z betonu C12/15 grub. 15 cm* | *m2* | *20,00* |  |  |
| *20**d.8* | *KNNR 10**0407-01**D.10.03.01a* | *Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm* | *m2* | *48,00* |  |  |
| *21**d.8* | *KNNR 1**0503-05**D.06.01.01* | *Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III* | *m2* | *200,00* |  |  |
| *22**d.8* | *KNNR 1**0507-01 +**KNNR 1**0507-02**D.06.01.01* | *Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - humus z odkładu* | *m2* | *200,00* |  |  |
| *Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE* |
| ***Kosztorys netto*** ***VAT 23%******Kosztorys brutto*** |