|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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*** | | | | | | |