|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
|  | | | | | | |
| *1* |  | *PÓŁKA GÓRNA* | | | |  |
| *1*  *d.1* | *KNR 2-31*  *0813-01 + KNR4-01 0108-11 + KNR4-01 0108-12*  *D.01.02.04* | *Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z oczyszczeniem do ponownego ułożenia* | *m* | *5,00* |  |  |
| *2*  *d.1* | *KNNR 6*  *0403-03*  *D-08.01.01* | *Krawężniki betonowe wystający o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki na istniejącej ławie betonowej* | *m* | *5,00* |  |  |
| *3*  *d.1* | *KNR 2-31*  *0402-04*  *D-08.01.01* | *Wykonanie oporu z betonu C12/15 istniejącego krawężnika* | *m3* | *3,00* |  |  |
| *4*  *d.1* | *KNNR 6*  *0103-03*  *D-04.01.01* | *Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni* | *m2* | *760,00* |  |  |
| *5*  *d.1* | *KNNR 6*  *0502-03*  *D.05.03.23a* | *Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr . 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem* | *m2* | *750,00* |  |  |
| *6*  *d.1* | *KNNR 6*  *0502-02*  *D.05.03.23a* | *Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr . 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (ściek wzdłuż krawężnika)* | *m2* | *10,00* |  |  |
| *7*  *d.1* | *Kalkulacja indywidualna D-03.02.01* | *Ściek liniowy z elementów betonowych D-400 (1000x300x250) na ławie betonowej C 12/15 gr. 15 cm z oporem wraz ze studnia zbiorczą systemową* | *m* | *7,00* |  |  |
| *8*  *d.1* | *KNNR 4*  *1308-03 + KNR 4-05l 0315-01 +*  *KNNR 1*  *0217-02 +*  *KNNR 1*  *0312-01 +*  *KNNR 1*  *0318-04 +*  *KNNR 1*  *0205-01 +*  *KNNR 4*  *1411-03 +*  *KNNR 4*  *1411-04*  *D-03.02.01* | *Przykanalik z rur PVC lite SN8 łączonych na wcisk o średnicy zew. 200 mm wraz z podejściem kształtkami pod ściek liniowy, robotami ziemnymi, podsypką pod rurę i uzupełnieniem podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem* | *m* | *2,00* |  |  |
| *Razem dział: PÓŁKA GÓRNA* | | | | | | |
| *2* |  | *PÓŁKA DOLNA + ZJAZD* | | | |  |
| *9*  *d.2* | *KNR 2-31*  *0813-01 + KNR4-01 0108-11 + KNR4-01 0108-12*  *D.01.02.04* | *Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z oczyszczeniem do ponownego ułożenia* | *m* | *60,00* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
| *10*  *d.2* | *KNR 2-01*  *0129-07 +*  *KNR 4-01*  *0108-11 +*  *KNR 4-01*  *0108-12*  *D.01.02.04* | *Rozbieranie umocnienia skarp z płyt betonowych ażurowych* | *m2* | *20,00* |  |  |
| *11*  *d.2* | *KNNR 6*  *0403-03*  *D-08.01.01* | *Krawężniki betonowe wystający o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki na istniejącej ławie betonowej* | *m* | *50,00* |  |  |
| *12*  *d.2* | *KNNR 6*  *0403-03*  *D-08.01.01* | *Krawężniki betonowe wystający o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem koryta, ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej* | *m* | *50,00* |  |  |
| *13*  *d.2* | *KNR 2-31*  *0402-04*  *D-08.01.01* | *Wykonanie oporu z betonu C12/15 istniejącego krawężnika* | *m3* | *3,00* |  |  |
| *14*  *d.2* | *KNNR 6*  *0103-03*  *D-04.01.01* | *Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni* | *m2* | *680,00* |  |  |
| *15*  *d.2* | *KNNR 6*  *0502-03*  *D.05.03.23a* | *Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr . 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka Behaton)* | *m2* | *670,00* |  |  |
| *16*  *d.2* | *KNNR 6*  *0502-02*  *D.05.03.23a* | *Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr . 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka Holland)* | *m2* | *10,00* |  |  |
| *17*  *d.2* | *Kalkulacja indywidualna D-03.02.01* | *Ściek liniowy z elementów betonowych D-400 (1000x300x250) na ławie betonowej C 12/15 gr. 15 cm z oporem wraz ze studnia zbiorczą systemową* | *m* | *7,00* |  |  |
| *18*  *d.2* | *KNNR 4*  *1308-03 + KNR 4-05l 0315-01 +*  *KNNR 1*  *0217-02 +*  *KNNR 1*  *0312-01 +*  *KNNR 1*  *0318-04 +*  *KNNR 1*  *0205-01 +*  *KNNR 4*  *1411-03 +*  *KNNR 4*  *1411-04*  *D-03.02.01* | *Przykanalik z rur PVC lite SN8 łączonych na wcisk o średnicy zew. 200 mm wraz z podejściem kształtkami pod ściek liniowy, robotami ziemnymi, podsypką pod rurę i uzupełnieniem podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem* | *m* | *2,00* |  |  |
| *19*  *d.2* | *Kalkulacja indywidualna D.10.03.01* | *Kołkowanie istniejącej skarpy umocnionej betonowymi płytami ażurowymi - kołki drewniane o dł. 60 cm (5 sz/m2)* | *m2* | *100,00* |  |  |
| *Razem dział: PÓŁKA DOLNA + ZJAZD* | | | | | | |
| *3* |  | *JEZDNIA* | | | |  |
| *20*  *d.3* | *KNR 2-31*  *0813-01 + KNR4-01 0108-11 + KNR4-01 0108-12*  *D.01.02.04* | *Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z oczyszczeniem do ponownego ułożenia* | *m* | *6,00* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Podstawa*** | ***Opis*** | ***j.m.*** | ***Ilość*** | ***Cena jedn.*** | ***Wartość*** |
| *21*  *d.3* | *KNR 2-01*  *0129-07 +*  *KNR 4-01*  *0108-11 +*  *KNR 4-01*  *0108-12*  *D.01.02.04* | *Rozbieranie umocnienia skarp z płyt betonowych ażurowych* | *m2* | *4,00* |  |  |
| *22*  *d.3* | *KNNR 6*  *0403-03*  *D-08.01.01* | *Krawężniki betonowe wystający o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem koryta, ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej* | *m* | *10,00* |  |  |
| *23*  *d.3* | *KNNR 6*  *0403-03*  *D-08.01.01* | *Krawężniki betonowe wystający o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki na istniejącej ławie betonowej* | *m* | *6,00* |  |  |
| *24*  *d.3* | *KNR 2-31*  *0402-04*  *D-08.01.01* | *Wykonanie oporu z betonu C12/15 istniejącego krawężnika* | *m3* | *1,00* |  |  |
| *25*  *d.3* | *KNNR 6*  *0308-03*  *D.05.03.05b* | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (AC 16 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża* | *m2* | *230,00* |  |  |
| *26*  *d.3* | *KNNR 6*  *0309-02*  *D.05.03.05a* | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża* | *m2* | *230,00* |  |  |
| *27*  *d.3* | *KNNR 4*  *1308-03 + KNR 4-05l 0315-01 +*  *KNNR 1*  *0217-02 +*  *KNNR 1*  *0312-01 +*  *KNNR 1*  *0318-04 +*  *KNNR 1*  *0205-01 +*  *KNNR 4*  *1411-03 +*  *KNNR 4*  *1411-04*  *D-03.02.01* | *Przykanalik z rur PVC lite SN8 łączonych na wcisk o średnicy zew. 200 mm wraz z podejściem kształtkami pod ściek liniowy, robotami ziemnymi, podsypką pod rurę i uzupełnieniem podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem* | *m* | *1,00* |  |  |
| *28*  *d.3* | *Kalkulacja indywidualna D-03.02.01* | *Ściek liniowy z elementów betonowych D-400 (1000x300x250) na ławie betonowej C 12/15 gr. 15 cm z oporem wraz ze studnia zbiorczą systemową* | *m* | *7,00* |  |  |
| *29*  *d.3* | *Kalkulacja indywidualna D.10.03.01* | *Kołkowanie istniejącej skarpy umocnionej betonowymi płytami ażurowymi - kołki drewniane o dł. 60 cm (5 sz/m2)* | *m2* | *20,00* |  |  |
| *30*  *d.3* | *KNR 2-31*  *1406-03*  *D-03.02.01a* | *Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych wraz z wymianą włazu teleskopowego D-400* | *szt.* | *2,00* |  |  |
| *Razem dział: JEZDNIA* | | | | | | |
| ***Kosztorys netto***  ***VAT 23%***  ***Kosztorys brutto*** | | | | | | |