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