

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-------|----------------------------|---|----|-----------|
| | Kosztorys | Modernizacja drogi gminnej (dz. Nr 271) we wsi Milejewo, gm. Milejewo na odcinku 220 mb | | |
| 1 | Rozdział | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | |
| 1.1 | Element | Element | | |
| 1.1.1 | KNR 231/804/8 | Rozebranie nawierzchni, z brukowca mechanicznie, wysokość brukowca 16-20` cm | m2 | 137.000 |
| K.1 | | Rozbiórka istniejącej nawierzchni brukowcowej | | |
| 1.1.2 | KNR 231/502/4 | Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ROZBIÓRKA wsp. do R - x 0,4; M,S - x 0 | m2 | 90.000 |
| K.2 | | Rozbiórka istniejących płyt chodnikowych | | |
| 1.1.3 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 10` km | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 137*0.2+90*0.1 | | 36.400000 |
| | | RAZEM: | | 36.400000 |
| K.3 | | Wywóz elementów nawierzchni z rozbiórki | m3 | 36.400 |
| 1.1.4 | KNR 201/119/3 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | km | 0.220 |
| 2 | Rozdział | NAWIERZCHNIA JEZDNI | | |
| 2.1 | Element | Element | | |
| 2.1.1 | KNR 231/107/2 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralną KŁSM 0/31,5, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10` cm | m3 | 76.800 |
| 2.1.2 | AT 3/202/1 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy z KŁSM, zużycie emulsji 0,8` kg/m2 | m2 | 716.000 |
| 2.1.3 | KNR 231/311/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca AC 11W 50/70, grubości 4` cm | m2 | 716.000 |
| 2.1.4 | AT 3/202/2 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy bitumicznej, zużycie emulsji 0,5` kg/m2 | m2 | 716.000 |
| 2.1.5 | KNR 231/311/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna AC 8S 50/70 , grubości 4` cm | m2 | 716.000 |
| 3 | Rozdział | NAWIERZCHNIA POBOCZY | | |
| 3.1 | Element | Element | | |
| 3.1.1 | KNNR 1/202/7 (3) analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10` km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II | m3 | 14.300 |
| K.4 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm z wywozem na odkład do 10km. | | |
| 3.1.2 | KNR 231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | m2 | 143.000 |
| 3.1.3 | KNNR 6/112/5 | Podbudowy z kruszyw naturalnych - pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10` cm | m2 | 143.000 |
| 3.1.4 | KNNR 6/113/5 analogia | Wykonanie nawierzchni poboczy z KŁSM 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10` cm | m2 | 143.000 |
| 4 | Rozdział | NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ | | |
| 4.1 | Element | Element | | |
| 4.1.1 | KNNR 1/202/7 (3) analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10` km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wykop na 20 cm | | 20.100000 |
| | | 100.5*0.2 | | 20.100000 |
| | | RAZEM: | | 20.100000 |
| K.5 | | Wykonanie wykopu pod nawierzchnie z wywozem urobku na odleglosc do 10 km wraz z kosztem utylizacji. | m3 | 20.100 |
| 4.1.2 | KNR 231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | m2 | 100.500 |
| 4.1.3 | KNR 231/104/7 analogia | Warstwa mroozochronna z Ps, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | m2 | 100.500 |
| 4.1.4 | KNNR 6/113/2 analogia | Podbudowy z kruszyw łamanych, KŁSM 0/31,5, po zagęszczeniu 20` cm | m2 | 100.500 |
| 4.1.5 | KNR 231/511/3 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara | m2 | 100.500 |
| 5 | Rozdział | NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW BITUMICZNYCH | | |
| 5.1 | Element | Element | | |
| 5.1.1 | KNNR 1/202/7 (3) analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10` km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wykop na 20 cm | | 17.000000 |
| | | 85*0.2 | | 17.000000 |
| | | RAZEM: | | 17.000000 |
| | | | m3 | 17.000 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-------|----------------------------|--|--------|-----------|
| K.6 | | Wykonanie wykopu pod nawierzchnie z wywozem urobku na odległość do 10 km wraz z kosztem utylizacji. | | |
| 5.1.2 | KNR 231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | m2 | 85.000 |
| 5.1.3 | KNR 231/104/7 analogia | Warstwa mroozochronna z Ps, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | m2 | 85.000 |
| 5.1.4 | KNNR 6/113/2 analogia | Podbudowy z kruszyw łamanych, KŁSM 0/31,5, po zagęszczeniu 20`cm | m2 | 85.000 |
| 5.1.5 | AT 3/202/1 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy z KŁSM, zużycie emulsji 0,8`kg/m2 | m2 | 85.000 |
| 5.1.6 | KNR 231/311/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca AC 11W 50/70, grubości 4`cm | m2 | 85.000 |
| 5.1.7 | AT 3/202/2 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy bitumicznej, zużycie emulsji 0,5`kg/m2 | m2 | 85.000 |
| 5.1.8 | KNR 231/311/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna AC 8S 50/70 , grubości 4`cm | m2 | 85.000 |
| 6 | Rozdział | NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ | | |
| 6.1 | Element | Element | | |
| 6.1.1 | KNNR 1/202/7 (3) analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10`km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wykop na 20 cm : 16.5*0.2 | | 3.300000 |
| | | | RAZEM: | 3.300000 |
| | | | m3 | 3.300 |
| K.7 | | Wykonanie wykopu pod nawierzchnie z wywozem urobku na odległość do 10 km wraz z kosztem utylizacji. | | |
| 6.1.2 | KNR 231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | m2 | 16.500 |
| 6.1.3 | KNR 231/104/7 analogia | Warstwa mroozochronna z Ps, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | m2 | 16.500 |
| 6.1.4 | KNNR 6/113/5 analogia | Podbudowy z kruszyw łamanych, KŁSM 0/31,5, po zagęszczeniu 10`cm | m2 | 16.500 |
| 6.1.5 | KNR 231/511/3 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara | m2 | 16.500 |
| 7 | Rozdział | NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW | | |
| 7.1 | Element | Element | | |
| 7.1.1 | KNNR 1/202/7 (3) analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10`km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wykop na 10 cm : 190*0.1 | | 19.000000 |
| | | | RAZEM: | 19.000000 |
| | | | m3 | 19.000 |
| K.8 | | Wykonanie wykopu pod nawierzchnie z wywozem urobku na odległość do 10 km wraz z kosztem utylizacji. | | |
| 7.1.2 | KNR 231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | m2 | 190.000 |
| 7.1.3 | KNR 231/104/7 analogia | Warstwa mroozochronna z Ps, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | m2 | 190.000 |
| 7.1.4 | KNNR 6/113/5 analogia | Podbudowy z kruszyw łamanych, KŁSM 0/31,5, po zagęszczeniu 10`cm | m2 | 190.000 |
| 7.1.5 | KNR 231/511/2 (2) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa | m2 | 190.000 |
| 8 | Rozdział | ELEMENTY JEZDNI I ZJAZDÓW | | |
| 8.1 | Element | Element | | |
| 8.1.1 | KNNR 6/404/5 | Obrzeża betonowe, 30x8`cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową | m | 202.000 |
| 8.1.2 | KNR 231/403/3 | Krawężniki betonowe, o wymiarach 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 284.000 |
| 8.1.3 | KNR 231/402/4 | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem | m3 | 16.500 |
| 8.1.4 | KNNR 1/518/1 | Ułożenie ścieków, ściek prefabrykowany, korytkowy bez podbudowy | m | 5.000 |
| 8.1.5 | KNR 231/402/4 | Ławy pod ścieki, betonowa z oporem | m3 | 0.550 |
| 9 | Rozdział | REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ OBCYCH | | |
| 9.1 | Element | Element | | |
| 9.1.1 | KNR 231/1406/5 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne | szt | 3.000 |
| 9.1.2 | KNNRW 9/814/1 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne HDPE, do Fi`110`mm | m | 21.000 |