

Przedmiar robót

Nazwa zadania: Remont nawierzchni odcinka drogi wojewódzkiej nr 915 w Zawadzie Książęcej

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|---|---|----------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-31T-03, 0101/02-040 | KNR AT-03, 0101/02 Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą, na gł.do 5 cm krotność= 1,00 | m | 944,00 |
| | 1. 944,0 | 944,00 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 944,00 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310803-01-050 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm krotność= 1,00 | m2 | 1 574,90 |
| | 1. 1574,9 | 1 574,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 574,90 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310803-02-050 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 2,00 | m2 | 1 574,90 |
| | 1. 1574,9 | 1 574,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 574,90 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-010239-0501-060 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20 t na odl.do 1 km.Destrukt krotność= 1,00 | m3 | 78,75 |
| | 1. 1574,9*0,05 | 78,75 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 78,75 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-010214-0403-060 | Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.15-20t po drogach utwardzonych. Destrukt (dodatkowe 7km) krotność= 14,00 | m3 | 78,75 |
| | 1. 1574,9*0,05 | 78,75 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 78,75 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-03-060 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 | m3 | 496,31 |
| | 1. 1102,9*0,45 | 496,31 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 496,31 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-010214-03-060 | Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) (dodatkowe 7km) krotność= 14,00 | m3 | 496,31 |
| | 1. 1102,9*0,45 | 496,31 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|----|----------|
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 496,31 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-03-050 | Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00 | m2 | 1 102,90 |
| | 1. 1102,9 | 1 102,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 102,90 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-05-050 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z tłucznia kamiennego (uziarnienie 0-31,5 mm) grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm krotność= 1,00 | m2 | 1 102,90 |
| | 1. 1102,9 | 1 102,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 102,90 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-06-050 | Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Podbudowa z tłucznia kamiennego (uziarnienie 0-31,5 mm) grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm krotność= 5,00 | m2 | 1 102,90 |
| | 1. 1102,9 | 1 102,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 102,90 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310110-01-050 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC22P. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm krotność= 1,00 | m2 | 1 102,90 |
| | 1. 1102,9 | 1 102,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 102,90 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310110-02-050 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC22P. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 6,00 | m2 | 1 102,90 |
| | 1. 1102,9 | 1 102,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 102,90 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310310-01-050 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC16W. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm krotność= 1,00 | m2 | 1 338,90 |
| | 1. 1338,9 | 1 338,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 338,90 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310310-02-050 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC16W. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm krotność= 4,00 | m2 | 1 338,90 |
| | 1. 1338,9 | 1 338,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 338,90 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-311004-07-050 | Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfatową C 60 BP 3 ZM krotność= 1,00 | m2 | 1 574,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|-----|----------|
| | 1. 1574,9 | 1 574,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 574,90 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310310-05-050 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC11W. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00 | m2 | 1 574,90 |
| | 1. 1574,9 | 1 574,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 574,90 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310310-06-050 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC11W. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - zakażdy dalszy 1 cm krotność= 1,00 | m2 | 1 574,90 |
| | 1. 1574,9 | 1 574,90 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1 574,90 |
| 18 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-311501-02-034 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km. Ładowność środków transportowych ponad 5,0 t do 10 t krotność= 1,00 | t | 685,08 |
| | 1. 160,64+266,58+257,86 | 685,08 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 685,08 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-311502-02-034 | Nakłady uzupeł.do tab.1501.Transport mieszanki mineralno-bitumiczn.z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km.Ładowność środków transp.5-10t. Dodatkowe 14,5km -rotność =29 krotność= 29,00 | t | 685,08 |
| | 1. 160,64+266,58+257,86 | 685,08 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 685,08 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310815-02-050 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00 | m2 | 90,00 |
| | 1. 90 | 90,00 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 90,00 |
| 21 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310813-03-040 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 | m | 45,00 |
| | 1. 45,0 | 45,00 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 45,00 |
| 22 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-180625-02-020 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu krotność= 1,00 | szt | 2,00 |
| | 1. 2 | 2,00 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 2,00 |
| 23 | wg nakładów rzeczowych KNR 41411-020-060 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm krotność= 1,00 | m3 | 1,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|----|-------|
| | 1. 1,5 | 1,50 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 1,50 |
| 24 | wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-030-040 | Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk krotność= 1,00 | m | 3,00 |
| | 1. 3,0 | 3,00 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 3,00 |
| 25 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060 | Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00 | m3 | 3,51 |
| | 1. 45,0*(0,3*0,2+0,12*0,15) | 3,51 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 3,51 |
| 26 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki z demontażu) krotność= 1,00 | m | 45,00 |
| | 1. 45,0 | 45,00 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 45,00 |
| 27 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310502-06-050 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (płytki chodnikowe z odzysku) krotność= 1,00 | m2 | 90,00 |
| | 1. 90,0 | 90,0 | | |
| | 2. | ----- | | |
| | 3. Przeniesienie + | | | 90,00 |