**Przedmiar robót**

**Nazwa budowy**: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chabowo dz. 94, 106 w ramach zadania „Modernizacja i przebudowa dróg gminnych w gminie Zawidz”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa****ustalenia** | **Opis robót** | **Jedn. miary** | **Obmiar** |

|  |
| --- |
| **1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE***Kod CPV: 45100000-8*  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *1* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 10111-010-043* | *Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym**Czynność robót*: D-01.01.01*krotność= 1,00* | *km* | *0,99* |
| 1. | 0,994 | 0,99 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 0,99 |
| *2* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 10113-010-050* | *Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm**Czynność robót*: D-01.02.02*krotność= 1,00* | *m2* | *1 488,00* |
| 1. | (994-2)\*1,5 | 1 488,00 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 1 488,00 |
| *3* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 10508-020-050* | *Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km;transport na odległość 5 km; krotność 9**Czynność robót*: D-01.02.02*krotność= 1,00* | *m2* | *1 488,00* |
| 1. | (994-2)\*1,5 | 1 488,00 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 1 488,00 |

|  |
| --- |
| **2. ODWODNIENIE***Kod CPV: 45232000-2*  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *4* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNR 2-310605-06-040* | *Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 50 cm**Czynność robót*: D-03.01.01*krotność= 1,00* | *m* | *10,00* |
| 1. | 10 | 10,00 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 10,00 |
| *5* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNR 2-310605-03-020* | *Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm**Czynność robót*: D-03.01.01*krotność= 1,00* | *szt* | *2,00* |
| 1. | 2 | 2,00 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 2,00 |
| *6* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 60605-010-060* | *Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe**Czynność robót*: D-03.01.01*krotność= 1,00* | *m3* | *0,50* |
| 1. | 10\*0,25\*0,2 | 0,50 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 0,50 |

|  |
| --- |
| **3. POSZERZENIE***Kod CPV: 45222000-9*  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *7* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 60103-030-050* | *Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI**Czynność robót*: D-04.01.01*krotność= 1,00* | *m2* | *1 488,00* |
| 1. | (994-2)\*1,5 | 1 488,00 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 1 488,00 |
| *8* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 60112-010-050* | *Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego pospółka o uziarnirniu 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm**Czynność robót*: D-04.04.01*krotność= 1,00* | *m2* | *1 488,00* |
| 1. | (994-2)\*1,5 | 1 488,00 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 1 488,00 |

|  |
| --- |
| **4. PODBUDOWA***Kod CPV: 45233200-1*  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *9* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 60103-030-050* | *Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI**Czynność robót*: D-04.01.01*krotność= 1,00* | *m2* | *2 989,00* |
| 1. | (994-10)\*3,0 | 2 952,00 |  |  |  |
| 2. | włączenie |  |  |  |  |
| 3. | 37 | 37,00 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  |  |  | 2 989,00 |
| *10* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 60112-050-050* | *Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm**Czynność robót*: D-04.04.01*krotność= 1,00* | *m2* | *2 989,00* |
| 1. | (994-10)\*3,0 | 2 952,00 |  |  |  |
| 2. | włączenie |  |  |  |  |
| 3. | 37 | 37,00 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  |  |  | 2 989,00 |
| *11* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 60113-060-050* | *Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm**Czynność robót*: D-04.04.02*krotność= 1,00* | *m2* | *2 989,00* |
| 1. | (994-10)\*3,0 | 2 952,00 |  |  |  |
| 2. | włączenie |  |  |  |  |
| 3. | 37 | 37,00 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  |  |  | 2 989,00 |

|  |
| --- |
| **5. NAWIERZCHNIA***Kod CPV: 45233120-6*  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *12* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 61005-070-050* | *Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2**Czynność robót*: D-04.03.01*krotność= 1,00* | *m2* | *2 989,00* |
| 1. | (994-10)\*3,0 | 2 952,00 |  |  |  |
| 2. | włączenie |  |  |  |  |
| 3. | 37 | 37,00 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  |  |  | 2 989,00 |
| *13* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 60308-01010-050* | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t**Czynność robót*: D-05.03.05*krotność= 1,00* | *m2* | *2 989,00* |
| 1. | (994-10)\*3,0 | 2 952,00 |  |  |  |
| 2. | włączenie |  |  |  |  |
| 3. | 37 | 37,00 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  |  |  | 2 989,00 |
| *14* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 61005-070-050* | *Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2**Czynność robót*: D-04.03.01*krotność= 1,00* | *m2* | *2 989,00* |
| 1. | (994-10)\*3,0 | 2 952,00 |  |  |  |
| 2. | włączenie |  |  |  |  |
| 3. | 37 | 37,00 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  |  |  | 2 989,00 |
| *15* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 60309-02010-050* | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ścieralna,grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t**Czynność robót*: D-05.03.05*krotność= 1,00* | *m2* | *2 989,00* |
| 1. | (994-10)\*3,0 | 2 952,00 |  |  |  |
| 2. | włączenie |  |  |  |  |
| 3. | 37 | 37,00 |  |  |  |
| 4. |  | ------------- |  |  |  |
| 5. | Przeniesienie + |  |  |  | 2 989,00 |

|  |
| --- |
| **6. POBOCZE***Kod CPV: 45233120-6*  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  *16* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 60103-030-050* | *Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI**Czynność robót*: D-04.01.01*krotność= 1,00* | *m2* | *15,00* |
| 1. | (5+5)\*0,75\*2 | 15,00 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 15,00 |
| *17* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 6 ERRATA0112-020-050* | *Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm**Czynność robót*: D-04.04.01*krotność= 1,00* | *m2* | *15,00* |
| 1. | (5+5)\*0,75\*2 | 15,00 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 15,00 |
| *18* | ***wg nakładów******rzeczowych****KNNR 60113-040-050* | *Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm**Czynność robót*: D-04.04.02*krotność= 1,00* | *m2* | *15,00* |
| 1. | (5+5)\*0,75\*2 | 15,00 |  |  |  |
| 2. |  | ------------- |  |  |  |
| 3. | Przeniesienie + |  |  |  | 15,00 |