

| Lp. | Nazwa nakładu | Jedn. | Norma | Ilość całkowita |
|----------|--|---------|--------|-----------------|
| 1 | KNNR-1-01-11-1 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym. Ilość: 0,966 Jedn.: km | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 56 | 54,096 |
| 2 | Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11 cm | m3 | 0,11 | 0,10626 |
| 3 | Samochód dostawczy (1) | m-godz. | 1,5 | 1,449 |
| 2 | KNNR-6-13-01-5 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 15 cm wraz z wywozem i utylizacją 966m x 0,75 x 2 = 1449m ² Ilość: 1449 Jedn.: m² Zastosowane współczynniki: R x 1,5, M x 1,5, S x 1,5. | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,0309 | 44,7741 |
| 2 | Samojedźna ścinarka poboczy URM (1) | m-godz. | 0,0294 | 42,6006 |
| 3 | Samochód samowyladowczy (1) | m-godz. | 0,0321 | 46,5129 |
| 3 | KNNR-6-11-08-1 Uzupełnienie ubytków i wyboi mieszanką mineralno bitumiczną wraz ze skropieniem emulsją (bez obcinania krawędzi) Ilość: 5 Jedn.: mg | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 4,5 | 22,5 |
| 2 | Asfalty drogowe stałe | kg | 40 | 200 |
| 3 | Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II | mg | 1,03 | 5,15 |
| 4 | Skraplarka do bitumu-250-500 dm ³ z ręczną pompą | m-godz. | 1,35 | 6,75 |
| 5 | Walec | m-godz. | 1,35 | 6,75 |
| 4 | KNNR-6-10-05-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. km 0+005 do km 0+090 , 85,0 x 4,0 = 340m ² km 0+090 do km 0+100, zmiana szerokości (4,0 + 3,0) /2 x 10 = 35,0 m ² km 0+100 do km 0+971, 871,0 m x 3,0 = 2613 340,0 + 35,0 + 2625,0 = 3000,0 m ² Ilość: 2988 Jedn.: m² | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,0058 | 17,3304 |
| 2 | Woda | m3 | 0,008 | 23,904 |
| 3 | Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-godz. | 0,0017 | 5,0796 |
| 4 | Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1) | m-godz. | 0,0017 | 5,0796 |
| 5 | KNNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, AC11W KR 1-2, sposób wbudowania mechaniczny. , 125 kg/m ² 2988 m ² x 125,0kg = 375 Mg Ilość: 373,5 Jedn.: mg | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 1,04 | 388,44 |
| 2 | Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II | mg | 1 | 373,5 |
| 3 | Walec statyczny samojedźny 10 t (1) | m-godz. | 0,018 | 6,723 |
| 4 | Rozkładarka masy bitumicznej szer. 4.0m (2) | m-godz. | 0,018 | 6,723 |
| 5 | Samochód samowyladowczy 5-10 t (1) | m-godz. | 0,116 | 43,326 |
| 6 | KNNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2- 5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm ³ /m ² . Ilość: 2988 Jedn.: m² | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,085 | 253,98 |
| 2 | Emulsje asfaltowe drogowe | kg | 1,25 | 3735 |
| 3 | Grysy do nawierzchni drogowych | mg | 0,012 | 35,856 |

| Lp. | Nazwa nakładu | Jedn. | Norma | Ilość całk. |
|----------|--|----------------|---------|-------------|
| 4 | Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³ (2) | m-godz. | 0,0023 | 6,8724 |
| 5 | Rozsypywacz grysów samojezdny (1) | m-godz. | 0,0023 | 6,8724 |
| 6 | Walec | m-godz. | 0,0023 | 6,8724 |
| 7 | Samochód samowyładowczy 5-10 t (1) | m-godz. | 0,002 | 5,976 |
| 8 | Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m ³ (1) | m-godz. | 0,0023 | 6,8724 |
| 9 | Szczotka mechaniczna samojezdna (1) | m-godz. | 0,0021 | 6,2748 |
| 7 | KNNR-6-01-13-5 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 966mx0,75m x 2 = 1455 ----- Ilość: 1449 Jedn.: m² Zastosowane współczynniki: R x 0,7, M x 0,7, S x 0,7. | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,01827 | 26,47323 |
| 2 | Krusz. kamien. łamane 0/31/5 mm zwykle do naw. drog. - niesortowane | mg | 0,1484 | 215,0316 |
| 3 | Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow. | mg | 0,01001 | 14,50449 |
| 4 | Woda | m ³ | 0,007 | 10,143 |
| 5 | Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1) | m-godz. | 0,00203 | 2,94147 |
| 6 | Walec | m-godz. | 0,01974 | 28,60326 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Symbol | Nazwa nakładu | Jedn. | Ilość |
|-----|--------|-----------------|---------|-----------|
| 1 | 999 | Robocizna razem | r-godz. | 807,59373 |

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

| Lp. | Symbol | Nazwa nakładu | Jedn. | Gr. | Ilość |
|-----|----------|---|-------|-----|----------|
| 1 | | Krusz. kamien. łamane 0/31/5 mm zwykłe do naw. drog. - niesortowane | mg | | 215,0316 |
| 2 | 1041099 | Asfalty drogowe stałe | kg | | 200 |
| 3 | 1600499 | Grys do nawierzchni drogowych | mg | | 35,856 |
| 4 | 1600600 | Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow. | mg | | 14,50449 |
| 5 | 2302299 | Emulsje asfaltowe drogowe | kg | | 3735 |
| 6 | 23900991 | Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II | mg | | 378,65 |
| 7 | 3930099 | Woda | m3 | | 34,047 |
| 8 | 3951300 | Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm | m3 | | 0,10626 |

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Symbol | Nazwa nakładu | Jedn. | Ilość |
|-----|--------|--|---------|----------|
| 1 | 11412 | Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1) | m-godz. | 6,8724 |
| 2 | 11612 | Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1) | m-godz. | 2,94147 |
| 3 | 12100 | Walec | m-godz. | 42,22566 |
| 4 | 12113 | Walec statyczny samojezdny 10 t (1) | m-godz. | 6,723 |
| 5 | 13721 | Szczotka mechaniczna samojezdna (1) | m-godz. | 6,2748 |
| 6 | 39116 | Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1) | m-godz. | 5,0796 |
| 7 | 39511 | Samochód dostawczy (1) | m-godz. | 1,449 |
| 8 | 39810 | Samochód samowyładowczy (1) | m-godz. | 46,5129 |
| 9 | 39812 | Samochód samowyładowczy 5-10 t (1) | m-godz. | 49,302 |
| 10 | 51010 | Samojezdna ścinarka poboczy URM (1) | m-godz. | 42,6006 |
| 11 | 52271 | Skrapiarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą | m-godz. | 6,75 |
| 12 | 52274 | Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2) | m-godz. | 6,8724 |
| 13 | 52314 | Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2) | m-godz. | 6,723 |
| 14 | 52335 | Rozsypywacz grysów samojezdny (1) | m-godz. | 6,8724 |
| 15 | 52511 | Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-godz. | 5,0796 |

Przedmiar

Inwestycja: Remonty odcinków dróg gminnych na terenie gminy Mogilno

Obiekt: Chabsko , droga gminna zlokalizowana na działce nr 173/2 oraz 297
km 0+005 do km 0+971 dł 966m

Inwestor: URZĄD MIEJSKI W MOGILNIE
UL. NARUTOWICZA
88-300 MOGILNO

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR