

| Lp. | Nazwa nakładu | Jedn. | Norma | Ilość całk. |
|----------|--|---------|--------|-------------|
| 1 | KNNR-6-10-2-6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. Obmiar (w m2) [1] Droga 1030 C = 2200*5,5 = 12100 [2] Skrzyżowanie drogi 1036 C, z drogą 1030 C = 180*6+56*6+50*2 = 1516 [3] Razem = [1:2] = 13616 Ilość: 13616 Jedn.: m2 | | | |
| 1 | Robocizna | r-godz. | 0,0058 | 78,9728 |
| 2 | Woda | m3 | 0,008 | 108,928 |
| 3 | Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-godz. | 0,0017 | 23,1472 |
| 4 | Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1) | m-godz. | 0,0017 | 23,1472 |
| 2 | KNR-0231-10-02-2 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8-12, ilość kruszywa 10.0dm3/m2. Obmiar (w m2) [1] skrzyżowanie = 180*6+56*6+50*2 = 1516 Ilość: 1516 Jedn.: m2 | | | |
| 1 | Robocizna | r-godz. | 0,013 | 19,708 |
| 2 | Grys kamienny | mg | 0,0193 | 29,2588 |
| 3 | Emulsje asfaltowe drogowe | kg | 2,54 | 3850,64 |
| 4 | Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1) | m-godz. | 0,003 | 4,548 |
| 5 | Walec statyczny samojezdny 10 t (1) | m-godz. | 0,003 | 4,548 |
| 6 | Samochód samowyladowczy do 5 t (1) | m-godz. | 0,0045 | 6,822 |
| 7 | Skrapiarzka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2) | m-godz. | 0,003 | 4,548 |
| 8 | Rozsypywacz gryśów doczepny | m-godz. | 0,003 | 4,548 |
| 3 | KNR-0231-10-02-1 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 5- 8, ilość kruszywa 8.0dm3/m2. Powierzchnia j.w. Obmiar (w m2) [1] droga = 2200*5,5 = 12100 [2] skrzyżowanie = 180*6+56*6+50*2 = 1516 [3] Razem = [1:2] = 13616 Ilość: 13616 Jedn.: m2 | | | |
| 1 | Robocizna | r-godz. | 0,0107 | 145,6912 |
| 2 | Grys kamienny | mg | 0,0153 | 208,3248 |
| 3 | Emulsje asfaltowe drogowe | kg | 1,68 | 22874,88 |
| 4 | Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1) | m-godz. | 0,0023 | 31,3168 |
| 5 | Walec statyczny samojezdny 10 t (1) | m-godz. | 0,0023 | 31,3168 |
| 6 | Samochód samowyladowczy do 5 t (1) | m-godz. | 0,0034 | 46,2944 |
| 7 | Skrapiarzka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2) | m-godz. | 0,0023 | 31,3168 |
| 8 | Rozsypywacz gryśów doczepny | m-godz. | 0,0023 | 31,3168 |

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

| Lp. | Symbol | Nazwa nakładu | Jedn. | Gr. | Ilość |
|-----|---------|---------------------------|-------|-----|----------|
| 1 | 1600399 | Grys kamienny | mg | | 237,5836 |
| 2 | 2302299 | Emulsje asfaltowe drogowe | kg | | 26725,52 |
| 3 | 3930099 | Woda | m3 | | 108,928 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Symbol | Nazwa nakładu | Jedn. | Ilość |
|-----|--------|--|---------|---------|
| 1 | 11412 | Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1) | m-godz. | 35,8648 |
| 2 | 12113 | Walec statyczny samojezdny 10 t (1) | m-godz. | 35,8648 |
| 3 | 39116 | Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1) | m-godz. | 23,1472 |
| 4 | 39811 | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | m-godz. | 53,1164 |
| 5 | 52274 | Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2) | m-godz. | 35,8648 |
| 6 | 52336 | Rozsypywacz grysów doczepny | m-godz. | 35,8648 |
| 7 | 52511 | Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-godz. | 23,1472 |

Przedmiar

Inwestycja: Powierzchniowe utwalenie nawierzchni bitumicznej.
Obiekt: Droga nr 1030 C Cekcyn - Lubiewo - Sokole Kuźnica,
skrzyżowanie z drogą 1036 C

Rodzaj robót: drogowe

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi
ul. Przemysłowa 6
89-500 Tuchola

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR