

Przedmiar

Inwestycja: Remont drogi gminnej nr 100568C w m. Skape
Obiekt: Droga gminna
Rodzaj robót: drogowe
Inwestor: GMINA CHEŁMŻA
ul. Wodna 2
87-140 Chełmża
Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR

1.3. Roboty nawierzchniowe - CPV 45233220-7

| 1. 1 ETAP | | | | |
|--|---|---------|-------|-------------|
| 1.1. Roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8 | | | | |
| Lp. | Nazwa nakładu | Jedn. | Norma | Ilość całk. |
| 1 | KNNR-1-01-11-1 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym. Ilość: 2,05 Jedn.: km | | | |
| 2 | KNNR-1-01-02-1 Podkrzesanie krzaków rosnących przy drodze wraz z rozdrobnieniem na miejscu rębakiem Ilość: 0,03 Jedn.: ha | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 150 | 4,5 |
| 2 | Piła motorowa łańcuchowa 4,2 KM | m-godz. | 60 | 1,8 |
| 3 | KNNR-6-08-02-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z wywozem na odległość 5km. Sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm. Ilość: 420 Jedn.: m2 | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,283 | 118,86 |
| 2 | Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1) | m-godz. | 0,089 | 37,38 |

| 1.2. Roboty ziemne - CPV 45110000-9 | | | | |
|--|---|---------|--------|-------------|
| Lp. | Nazwa nakładu | Jedn. | Norma | Ilość całk. |
| 1 | KNNR-1-01-13-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na całej szerokości poboczy wraz z wywozem na odległość do 1km. Grubość warstwy do 15 cm. Ilość: 154 Jedn.: m3 | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,0049 | 0,7546 |
| 2 | Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) | m-godz. | 0,0023 | 0,3542 |
| 2 | KNNR-6-01-01-1 Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni z odkładem urobku (istniejącej nawierzchni) na poboczu. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość średnio 5 cm, kategoria gruntu II-VI. Ilość: 8200 Jedn.: m2 Krotność: 0,5 | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,0322 | 132,02 |
| 2 | Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1) | m-godz. | 0,0017 | 6,97 |
| 3 | Walec statyczny samojezdny | m-godz. | 0,0082 | 33,62 |
| 3 | KNNR-6-01-01-2 Wykonanie koryta na wysokości zjazdów z drogi oraz na włączeniach dróg bocznych. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 1015 Jedn.: m2 | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,033 | 33,495 |
| 2 | Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1) | m-godz. | 0,0036 | 3,654 |
| 3 | Walec statyczny samojezdny | m-godz. | 0,0082 | 8,323 |
| 4 | KNNR-1-02-08-1 dodatek do poz. 3 - Wywóz urobku z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w miejsce wskazane przez Inwestora Przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu I-IV Ilość: 203 Jedn.: m3 | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,0045 | 0,9135 |
| 2 | Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) | m-godz. | 0,002 | 0,406 |
| 3 | Samochód samowyladowczy 5-10 t (1) | m-godz. | 0,033 | 6,699 |

2.1. Roboty nawierzchniowe - CPV 45233220-7

1.3. Roboty nawierzchniowe - CPV 45233220-7

| Lp. | Nazwa nakładu | Jedn. | Norma | Ilość całk. |
|----------|--|---------|--------|-------------|
| 1 | KNNR-6-01-13-3 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z gruzu betonowego frakcji 0/63,0mm (szerokość 4,0m), gr. 25cm (materiał Gminy) Ilość: 8200 Jedn.: m2 | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,0354 | 290,28 |
| 2 | Gruz betonowy | mg | 0,53 | 4346 |
| 3 | Woda | m3 | 0,025 | 205 |
| 4 | Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1) | m-godz. | 0,0047 | 38,54 |
| 5 | Walec statyczny samojezdny | m-godz. | 0,0517 | 423,94 |
| 2 | KNNR-6-01-13-4 Wykonanie górnej warstwy podbudowy z mieszanki gruzu betonowego sortowanego 16/31,5mm i pospólki frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: 7380 Jedn.: m2 Krotność: 0,63 | | | |
| 1 | Robocizna razem | r-godz. | 0,0243 | 112,98042 |
| 2 | Krusz. kamien. łamane - tłuczeń 31,5 - 63,0 mm zwykle do naw. drog. - niesortowane | mg | 0,1843 | 856,88442 |
| 3 | Woda | m3 | 0,008 | 37,1952 |
| 4 | Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1) | m-godz. | 0,0025 | 11,6235 |
| 5 | Walec statyczny samojezdny | m-godz. | 0,0256 | 119,02464 |

2.2. Organizacja ruchu - CPV 45233290-8

| Lp. | Nazwa nakładu | Jedn. | Norma | Ilość całk. |
|----------|---|-------|-------|-------------|
| 1 | Analiza własna Ustawienie znaków pionowych: - na wlocie podporządkowanym - na drodze głównej Ilość: 6 Jedn.: sztuk | | | |