

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Likwidacja szkód powodziowych na drogach
gminnych na terenie Gminy Porąbka
REMONT ULICY STAWOWEJ W BUJAKOWIE
- ETAP I

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---------|-------|-------|
| 1 Remont ul. Stawowej w Bujakowie I | | | |
| 1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie /SST 001/ 140,0*3,30 = 462,0 462,0 | ~462,0 | | m2 |
| 2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm /SST 001/ | 462,0 | | m2 |
| 3 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t /SST 002/ 462,0*0,05 = 23,1 23,1 | ~23,10 | | m3 |
| 4 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t, krotność 2 /SST 002/ | 23,10 | 2,00 | m3 |
| 5 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny /SST 002/ 160,0*3,30 = 528,0 528,0 | ~528,0 | | m2 |
| 6 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t /SST 002/ 528,0*0,30 = 158,4 158,4 | ~158,40 | | m3 |
| 7 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t , krotność 4 /SST 002/ | 158,40 | 4,00 | m3 |
| 8 KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego , geowłóknina /SST 003/ 160,0*3,30 = 528,0 528,0 | ~528,0 | | m2 |
| 9 KNNR 6/104/1 (2) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec statyczny /SST 003/ | 528,0 | | m2 |
| 10 KNR 231/104/4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia /SST 003/ | -528,0 | 5,00 | m2 |
| 11 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm /SST 004/ | 528,0 | | m2 |
| 12 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, potrącenie za każdy 1·cm grubości , krotność 5 /SST 004/ | -528,0 | 5,00 | m2 |
| 13 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 004/ 160,0*3,20 = 512,0 512,0 | ~512,0 | | m2 |
| 14 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową /SST 005/ 160,0*3,20 = 512,0 512,0 | ~512,0 | | m2 |
| 15 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanek asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/ 160,0*3,0 = 480,0 480,0 | ~480,0 | | m2 |
| 16 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/ | 480,0 | | m2 |

Przedmiar robót

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|-------|-------|---------|---------------------|---------------|
| 1 Remont ul. Stawowej w Bujakowie I | | | | | |
| 1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie /SST 001/ | m2 | | ~462,0 | | |
| 2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm /SST 001/ | m2 | | 462,0 | | |
| 3 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t /SST 002/ | m3 | | ~23,10 | | |
| 4 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t, krotność 2 /SST 002/ | m3 | 2,00 | 23,10 | | |
| 5 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny /SST 002/ | m2 | | ~528,0 | | |
| 6 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t /SST 002/ | m3 | | ~158,40 | | |
| 7 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t , krotność 4 /SST 002/ | m3 | 4,00 | 158,40 | | |
| 8 KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego , geowłóknina /SST 003/ | m2 | | ~528,0 | | |
| 9 KNNR 6/104/1 (2) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec statyczny /SST 003/ | m2 | | 528,0 | | |
| 10 KNR 231/104/4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia /SST 003/ | m2 | 5,00 | -528,0 | | |
| 11 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm /SST 004/ | m2 | | 528,0 | | |
| 12 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, potrącenie za każdy 1·cm grubości , krotność 5 /SST 004/ | m2 | 5,00 | -528,0 | | |
| 13 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 004/ | m2 | | ~512,0 | | |
| 14 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową /SST 005/ | m2 | | ~512,0 | | |
| 15 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t /SST 005/ | m2 | | ~480,0 | | |
| 16 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy /SST 005/ | m2 | | 480,0 | | |