

droga dojazdowa do gruntów rolnych Nowa Wieś Goszczańska 57, 120 AM 3 obręb Nowa Wieś Goszczańska

Budowa : Droga dojazdowa do gruntów rolnych

Obiekt : Droga dojazdowa do gruntów rolnych

Adres : ,

Data : 2014-07-02

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miar |
|-----|---|-----------|------------|
| 1 | KNR-W 2-01 0113-03 [WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | 1,561 | km |
| 2 | KNR 2-31 0103-04 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (850+38+18) *4,5+(655*4,0) | 6 697,000 | m2 |
| 3 | ZAŁ.1 - KNNR 001-0201-10-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 1,20 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/ | 140,000 | m3 |
| 4 | KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm | 6 697,000 | m2 |
| 5 | ZAŁ.1 - KNNR 006-0104-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym | 350,000 | m2 |
| 6 | ZAŁ.1 - KNNR 006-0104-02-10 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm i zagęszczeniu walcem statycznym | 350,000 | m2 |
| 7 | ZAŁ.1 - KNNR 006-0113-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z tłuczni, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm | 350,000 | m2 |
| 8 | KNR 2-31 0310-05 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm | 5 136,000 | m2 |
| 9 | KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm dotyczy zwiększenia grubości na poboczach jezdni | 3 122,000 | m2 |
| 10 | KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych | 9,000 | szt |
| 11 | KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm | 4,000 | szt |
| 12 | KNR 231-0703-02-03 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - kwadratowych o boku 60 cm | 4,000 | szt |