

3.Droga gminna nr 100716C ul. Piękna w Grębocinie od km 0+000 do km 0+200m,pow.700,0m2

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|-------|------|---------|
| | 1. REMONT DROGI GMINNEJ -DŁUGOŚĆ=200,0m; SZEROKOŚĆ=3,5m, POBOCZA O SZEROKOŚĆO 2X0,60m | | | | |
| | 1. KORYTOWANIE O GRUBOŚCI 30cm | | | | |
| | 2. WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA NA ODLEGŁOŚĆ 1,0km | | | | |
| | 3.WARSTWA Z KRUSZYWA ASFALTOWEGO Z RECYKLINGU o grubości 4,0cm fr.5-20mm | | | | |
| | 4.WARSTWA DOLNA Z KRUSZYWA ASFALTOWEGO Z RECYKLINGU o grubości 6,0cm fr.5-33mm | | | | |
| | 5.WARSTWA DOLNA Z GRUZU BETONOWEGO o grubości 15,0cm fr. 4-63mm | | | | |
| | 6.WARSTWA ODSACZAJACA Z PIASKU o grubości 5,0cm | | | | |
| | 1.1. POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE JEZDNI - PRZEKRÓJ A-A, | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111/01 - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0,2 | | |
| 2 | KNR 2-31 1406/04 - Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych | szk | 9 | | |
| 3 | KNR 2-31 0103/04 - Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-nadanie profili poprzecznych jezdni do remontu | m2 | 1000 | | |
| 4 | KNR 2-31 0101/01 - Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | 760 | | |
| 5 | KNR 2-01 0212/05 - Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (w przyległe drogi gminne) | m3 | 228 | | |
| 6 | KNR 2-31 0104/01 - Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 5cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie | m2 | 760 | | |
| 7 | KNR 2-31 0114/05 - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego - gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 760 | | |
| 8 | KNR 2-31 0115/01 - Podbudowa - warstwa dolna -jednowarstwowa z kruszywa asfaltu sortowanego z recyklingu o grubości po zagęszczeniu 6cm (kruszywo asfaltowe z recyklingu przekazuje Zamawiający - cena materiału to wartość przesortowania do fr.5-33mm) | m2 | 760 | | |
| 9 | KNR 2-31 0115/01 - Podbudowa - warstwa górna -jednowarstwowa z kruszywa asfaltu sortowanego z recyklingu o grubości po zagęszczeniu 4cm (kruszywo asfaltowe z recyklingu przekazuje Zamawiający - cena materiału to wartość przesortowania do fr.5-20mm) | m2 | 760 | | |
| 10 | KNR 2-01 0212/07 - Załadowanie na placu magazynowym destruktu wyk.ladowarka zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 4 km | m3 | 80 | | |
| 11 | KNR 2-31 1004/04 - Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej | m2 | 700 | | |
| 12 | KNR 2-31 1002/01 - Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją kationowa K-70 z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8 | m2 | 700 | | |
| 13 | KNNR 6 1002/01 - Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 2-5mm w ilości kruszywa 8,0dm3/m2 | m2 | 700 | | |
| | 1.2. POBOCZA | | | | |
| 14 | KNR 2-31 0101/01 - Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | 240 | | |
| 15 | KNR 2-01 0212/05 - Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m3 | 48 | | |
| 16 | KNR 2-31 0114/05 - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego - gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 240 | | |
| 17 | KNR 2-31 0114/03 - Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 5cm | m2 | 240 | | |
| | Razem | | | | |
| | Podatek VAT | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | |