

PRZEDMIAR ROBÓT**Przebudowa drogi powiatowej nr 1120G na odcinku Gąbino - granica gminy Ustka (Gmina Ustka)**

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------|--------------------------------|--|----|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0108/05 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z kosztem uporządkowania terenu | ha | 0,34 |
| 2 | KNR AT-03 0102/01 | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm | m2 | 250,00 |
| 2. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 3 | KNR 2-01 0206/04.1 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km | m3 | 206,06 |
| 3. PODŁOŻE I POBBUDOWY | | | | |
| 4 | KNNR 6 0103/03 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI | m2 | 672,92 |
| 5 | KNNR 6 0106/05 | Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki z kostki betonowej | m2 | 170,92 |
| 6 | KNR 2-31 0109/01 - analogia | Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem o Rm=1,5Mpa gr. 15 cm - poszerzenie jezdni | m2 | 502,00 |
| 7 | KNNR 6 0113/05 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni | m2 | 502,00 |
| 8 | KNR 2-31 1004/04 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej pod warstwę wyrównawczą - poszerzenie jezdni | m2 | 502,00 |
| 9 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą - poszerzenie jezdni | m2 | 502,00 |
| 10 | KNNR 6 0108/02 | Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6 - poszerzenie jezdni, gr. 3cm | t | 37,65 |
| 11 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą | m2 | 10 577,50 |
| 12 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą | m2 | 10 577,50 |
| 13 | KNNR 6 0108/02 | Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio2cm | t | 528,88 |
| 4. NAWIERZCHNIE | | | | |
| 14 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą | m2 | 10 577,50 |
| 15 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą | m2 | 10 577,50 |
| 16 | KNR 2-31 0311/01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 10 577,50 |
| 17 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną | m2 | 10 577,50 |
| 18 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną | m2 | 10 577,50 |
| 19 | KNR 2-31 0310/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 10 577,50 |

| | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--|-----|----------|
| 20 | KNR AT-03 0202/02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2 | m2 | 1 255,00 |
| 21 | KNR AT-03 0203/01 | Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku | m2 | 1 255,00 |
| 22 | KNNR 6 0502/02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm | m2 | 170,92 |
| 23 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza | m2 | 2 145,00 |
| 5. ROWY, PRZEPUSTY | | | | |
| 24 | KNKRB 6 1302/01 | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm | m | 1 500,00 |
| 25 | KNKRB 6 1302/02 | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, - dodatek za każde dalsze 10cm grubości namułu | m | 1 500,00 |
| 26 | KNR 2-31 1404/02 | Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m | m | 25,00 |
| 6. ELEMENTY LINIOWE | | | | |
| 27 | KNNR 6 0403/03 | Oporniki betonowe o wymiarach 15x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1 219,00 |
| 28 | KNNR 6 0404/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 105,92 |
| 29 | KNNR 6 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 36,00 |
| 7. ZATOKA AUTOBUSOWA | | | | |
| 30 | KNR 2-01 0206/04.1 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km | m3 | 68,92 |
| 31 | KNNR 6 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 79,32 |
| 32 | KNNR 6 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 63,53 |
| 33 | KNNR 6 0106/06 | Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 30cm | m2 | 114,87 |
| 34 | KNR 2-31 0109/01 | Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm | m2 | 114,87 |
| 35 | KNR 2-31 0109/02 dopłata 10x | Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C16/20 - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm | m2 | 114,87 |
| 36 | KNNR 6 0502/03 | Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 114,87 |
| 8. OZNAKOWANIE | | | | |
| 37 | KNR AT-04 0204/01 | Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie | m2 | 410,08 |
| 38 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2 | szt | 24,00 |
| 39 | KNR 2-31 0702/02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm | szt | 33,00 |