

Przedmiar robót

Nazwa obiektu Budowa dróg wewnętrznych ulicy Mickiewicza z łącznikiem do ulicy Sportowej na łącznym odcinku 0,25km z odwodnieniem w m. Rymań

Kod CPV 45233140-2 Roboty drogowe

Lokalizacja obiektu dz. nr 80, 81, 677, obr. Rymań, m. Rymań, gm. Rymań, pow. kołobrzescki, woj. zachodniopomorskie

Nazwa i adres zamawiającego Gmina Rymań
ul. Szkolna 7
78-125 Rymań

Jednostka opracowująca "DROMIP" PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA mgr inż. Michał Pałaszewski
ul. Starzyńskiego 2C/20
75-356 Koszalin
tel. 665063999
email: biuro@dromip.pl

Opracowujący mgr inż. Michał Pałaszewski



Koszalin 09.2019r.

Budowa dróg wewnętrznych ulicy Mickiewicza z łącznikiem do ulicy Sportowej na łącznym odcinku 0,25km z odwodnieniem w m. Rymań

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--|--|----------------|---------|
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 | Wytyczenie drogi wraz z urządzeniami odwadniającymi 2300/10000 | ha | 0,230 |
| | | razem | 0,230 |
| 2 | Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm z wypełnieniem dołu pospółką | szt | 5,000 |
| 3 | Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15cm z wypełnieniem dołu pospółką | szt | 11,000 |
| 4 | Ścinanie i karczowanie krzaków 68*0,5/10000 | ha | 0,003 |
| | | razem | 0,003 |
| 5 | Wywożenie dłużyc w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami 0,14*11+0,4*5 | mp | 3,540 |
| | | razem | 3,540 |
| 6 | Wywożenie karpiny w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami 0,05*11+0,07*5 | mp | 0,900 |
| | | razem | 0,900 |
| 7 | Wywożenie gałęzi w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami 0,12*11+0,35*5 | mp | 3,070 |
| | | razem | 3,070 |
| 8 | Cięcie płyt nawierzchni bitumicznej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami | m | 10,000 |
| 9 | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami | m ² | 2,000 |
| 10 | Rozbiórka obrzeży z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami | m | 2,000 |
| 11 | Rozebranie ogrodzenia z siatki z przekazaniem właścicielowi | m | 105,000 |
| ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 12 | Wykonanie wykopów z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami pod jezdnią, chodnikami, zjazdami 612,09+95,04 studnia Sch1 3,14*1,1 ² *2,9 studnia Sch2 3,14*1,1 ² *(2,9-0,7) wpusty 3*(3,14*0,75 ² *1,75) przykanalik do Wp1 0,8*((1,34-1,00)/2+1,00+0,1-0,55)*9,9+0,8*((1,34-1,00)/2+1,00+0,1)*3,9 przykanalik do Wp2 0,8*((1,34-1,00)/2+1,00+0,1)*2,4+0,8*((1,34-1,00)/2+1,00+0,1-0,5)*6,25 przykanalik do Wp3 0,8*((1,79-1,00)/2+1,00+0,1-0,65)*12,4 | m ³ | 707,130 |
| | | m ³ | 11,018 |
| | | m ³ | 8,359 |
| | | m ³ | 9,273 |
| | | m ³ | 9,665 |
| | | m ³ | 6,288 |
| | | m ³ | 8,382 |
| | | razem | 760,115 |
| ODWODNIENIE | | | |
| 13 | Wykonanie ławy z pospółki pod studniami chłonnymi i wpustami deszczowymi o grubości 20cm studnie chłonne 2*(3,14*(0,835 ² -0,5 ²)*0,2) wpusty deszczowe 3*(3,14*0,45 ² *0,2) | m ³ | 0,562 |
| | | m ³ | 0,382 |
| | | razem | 0,944 |
| 14 | Wbudowanie studni chłonnej Sch1 | szt | 1,000 |
| 15 | Wbudowanie studni chłonnej Sch2 | szt | 1,000 |
| 16 | Wbudowanie wpustów deszczowych | szt | 3,000 |
| 17 | Wbudowanie podsypki z pospółki pod przykanalikami o grubości 10cm 0,8*0,1*(13,8+8,65+12,4) | m ³ | 2,788 |
| | | razem | 2,788 |
| 18 | Wbudowanie przykanalików z rur PVC SN8 o średnicy wewnętrznej 200mm 13,8+8,65+12,4 | m | 34,850 |
| | | razem | 34,850 |
| 19 | Wbudowanie obsypki i zasypki przykanalików, studni, wpustów z pospółki studnia Sch1 3,14*(1,1 ² -0,6 ²)*2,9 studnia Sch2 3,14*(1,1 ² -0,6 ²)*(2,9-0,7) wpusty 3*(3,14*(0,75 ² -0,25 ²)*1,4) przykanalik do Wp1 0,8*((1,34-1,00)/2+1,00-0,55)*9,9+0,8*((1,34-1,00)/2+1,00)*3,9-3,14*0,1 ² *13,8 przykanalik do Wp2 0,8*((1,34-1,00)/2+1,00)*2,4+0,8*((1,34-1,00)/2+1,00-0,5)*6,25-3,14*0,1 ² *8,25 | m ³ | 7,740 |
| | | m ³ | 5,872 |
| | | m ³ | 6,594 |
| | | m ³ | 8,127 |
| | | m ³ | 5,337 |

Budowa dróg wewnętrznych ulicy Mickiewicza z łącznikiem do ulicy Sportowej na łącznym odcinku 0,25km z odwodnieniem w m. Rymań

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------|---|-----|-----------|
| | przykanalik do Wp3 $0,8*((1,79-1,00)/2+1,00-0,65)*12,4-3,14*0,1^2*12,4$ | m3 | 7,001 |
| | razem | m3 | 40,671 |
| 20 | Zagęszczanie mechaniczne obsypki i zasypki $40,671-3,14*0,1^2*(13,8+8,25+12,4)$ | m3 | 39,589 |
| | razem | m3 | 39,589 |
| OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI | | | |
| 21 | Wbudowanie krawężników betonowych 15x30cm stojących ulicznych na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o $F=0,065m^2$ | m | 454,000 |
| 22 | Wbudowanie krawężników betonowych 15x22cm obniżonych najazdowych na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o $F=0,0575m^2$ | m | 124,000 |
| 23 | Wbudowanie krawężników betonowych 15x22cm obniżonych najazdowych na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o $F=0,09m^2$ | m | 9,000 |
| 24 | Wbudowanie obrzeży betonowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o $F=0,043m^2$ | m | 119,000 |
| 25 | Wbudowanie obrzeży betonowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 13,000 |
| WYKONANIE PODBUDOWY | | | |
| 26 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnia 1479 chodnik 60 zjazdu 108 poszerzenie pod ogranicznikami nawierzchni $(454+133)*0,3+119*0,2$ | m2 | 1.479,000 |
| | | m2 | 60,000 |
| | | m2 | 108,000 |
| | | m2 | 199,900 |
| | razem | m2 | 1.846,900 |
| 27 | Wbudowanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 15cm chodniki 60 | m2 | 60,000 |
| | razem | m2 | 60,000 |
| 28 | Wbudowanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 22cm jezdnia na G2 644 zjazd na G2 59 poszerzenie pod krawężnikami $251*0,3$ | m2 | 644,000 |
| | | m2 | 59,000 |
| | | m2 | 75,300 |
| | razem | m2 | 778,300 |
| 29 | Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3, grubość po zagęszczeniu 20cm jezdnia, zjazdy KR1 $595+644+27+59$ | m2 | 1.325,000 |
| | razem | m2 | 1.325,000 |
| 30 | Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3, grubość po zagęszczeniu 25cm jezdnia, zjazdy KR2 $240+22$ | m2 | 262,000 |
| | razem | m2 | 262,000 |
| WYKONANIE NAWIERZCHNI | | | |
| 31 | Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 6cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm chodniki 60 | m2 | 60,000 |
| | razem | m2 | 60,000 |
| 32 | Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm jezdnia 1479 wodościek $-(185+23)*0,2$ | m2 | 1.479,000 |
| | | m2 | -41,600 |
| | razem | m2 | 1.437,400 |
| 33 | Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm czarnej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm wodościek $(185+23)*0,2$ zjazdy 108 | m2 | 41,600 |
| | | m2 | 108,000 |
| | razem | m2 | 149,600 |
| ROBOTY DODATKOWE | | | |
| 34 | Wypełnienie szczeliny pomiędzy istniejącą nawierzchnią bitumiczną, a wbudowanym krawężnikiem bitumiczną masą zalewową | m | 10,000 |
| 35 | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 10,000 |
| 36 | Regulacja skrzynek wodociągowych i gazowych | szt | 1,000 |
| 37 | Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 15cm | m2 | 644,000 |
| 38 | Wykonanie trawników siewem z nawożeniem i pielęgnacją | m2 | 644,000 |

Budowa dróg wewnętrznych ulicy Mickiewicza z łącznikiem do ulicy Sportowej na łącznym odcinku 0,25km z odwodnieniem w m. Rymań

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|-----|-------|
| 39 | Wbudowanie słupków z rur stalowych do znaków pionowych | szt | 2,000 |
| 40 | Montaż znaków pionowych do słupków | szt | 3,000 |