
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na działce nr 284 w obrębie Grzmiąca
ADRES INWESTYCJI : działka ewidencyjna nr 284, w obrębie ewidencyjnym 0002 Grzmiąca, w jedn. ewidencyjnej 022105_5
INWESTOR : Gmina Głuszycza
ADRES INWESTORA : 58-340 Głuszycza ul. Grunwaldzka 55
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Nowak
DATA OPRACOWANIA : maj 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze i pomocnicze | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0119-04 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | | |
| | | 0.29 | km | 0.290 | |
| | | | | RAZEM | 0.290 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0101-01 analogia | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) | szt. | | |
| | | 89 | szt. | 89.000 | |
| | | | | RAZEM | 89.000 |
| 3 | KNR 2-01 d.1 0101-02 analogia | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 4 | KNR 2-01 d.1 0101-03 analogia | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 5 | KNR 2-01 d.1 0109-02 analogia | Ręczne ścinanie, karczowanie zagajników i krzewów średniej gęstości | ha | | |
| | | 94.0*4.0*0.0001 | ha | 0.038 | |
| | | | | RAZEM | 0.038 |
| 6 | d.1 wycena indywidualna-dowolna | Odkrywki (otwory) w trasie drogi, do pomiarów grubości warstw, wykonywane ręcznie co 50m, w 3 miejscach (osi drogi i symetrycznie przy poboczach) z zasypaniem i ubiciem (w czasie odbioru robót przez inwestora): 3*1*288/50 =18szt. (z zaokrągleniem do 1 w górę) | szt | | |
| | | 18<według tabeli robót ziemnych i przygotowawczych> | szt | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 7 | KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02 analogia | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i pierwszego zjazdu od p. 00- w gruncie kat. I-IV - średnia głębokość 30 cm | m ² | | |
| | | 1131.4<odczyt z programu AutoCad z projektu zagospodarowania terenu-uwzględniono poszerzony wjazd na początku> | m ² | 1131.400 | |
| | | | | RAZEM | 1131.400 |
| 8 | KNR 2-01 d.2 0215-02 z.sz. 2.3.2. 9903 analogia | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze. Wyrównanie i podcinanie wyższej skarpy z prawej na zawężeniach drogi oraz dodatkowe pogłębienie koryta na początku | m ³ | | |
| | | 32.0*1.0*0.7<podcinanie skarpy z prawej od 00m do 32m>+(207.0-32.0)*1.5*0.8<podcinanie skarpy z prawej od 32m do 207m>+(288.0-207.0)*0.8*2.1<podcinanie skarpy z prawej od 207m do 288m>+3.5*0.2*32.0<dodatkowe pogłębienie koryta od p.00 do 32m- dopasowanie niwelety do początkowego zjazdu>< pomiary usrednione> | m ³ | 390.880 | |
| | | | | RAZEM | 390.880 |
| 9 | KNR 2-01 d.2 0507-02 analogia | Plantowanie terenu po obu stronach drogi -porządkowanie po zakończeniu robót (poza krawędziami drogi)- z wyrównaniem skarp z obu stron drogi | m ² | | |
| | | 288.0*2<strony>*2.0 | m ² | 1152.000 | |
| | | | | RAZEM | 1152.000 |
| 3 | | Nawierzchnie drogi, mijanek i skrzyżowań | | | |
| 10 | KNR 2-31 d.3 0106-03 0106-04 analogia | Warstwa odcinająca (wyrównawcza) zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 1131.40<z poz.7> | m ² | 1131.400 | |
| | | | | RAZEM | 1131.400 |
| 11 | KNR AT-04 d.3 0101-02 analogia | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny na całej szerokości jezdni i pierwszego zjazdu, z obustronnymi zakładkami zabezpieczającymi kruszywo przed wnikaniem w boczny grunt | m ² | | |
| | | 1131.40<odczyt AutoCad>+288.0*(0.2+0.6)*2<boczne zakładki> | m ² | 1592.200 | |
| | | | | RAZEM | 1592.200 |
| 12 | KNR 9-11 d.3 0102-02 analogia | Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o średnich komórkach o wysokości 10 cm z wypełnieniem mieszanką drogową 0/63 z nadatkiem 5cm- na całej przebudowie drogi i pierwszego zjazdu | m ² | | |
| | | 1131.40<odczyt z AutoCad> | m ² | 1131.400 | |
| | | | | RAZEM | 1131.400 |
| 13 | KNR 2-31 d.3 0204-05 analogia | Nawierzchnia z mieszanki drogowej o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 7 cm. Także na pierwszym zjeździe. Uwzględnić transport wody do zagęszczania. | m ² | | |
| | | 1131.40<j/w> | m ² | 1131.400 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 1131.400 |
| 14 | KNR 2-31 d.3 0204-05 0204-06 analogia | Uzupełnienie rozkopu trójkątnego, po bokach drogi, powstałego przy korytowaniu - grubość po zagęszczeniu 30 cm- szerokość u góry ok. 30cm, z zawalowaniem. Uwzględnić transport wody. 288.0*0.3*2*1/2 | m ² m ² | 86.400 | |
| | | | | RAZEM | 86.400 |
| 15 | KNR 2-31 d.3 0204-06 analogia | Uszczelnienie jezdni piaskiem łamanym sortowanym 0/2 i 0/5, warstwą grubości 0,5 cm. Uwzględnić dostawę wodę do zagęszczania 1131.40<j/w> | m ² m ² | 1131.400 | |
| | | | | RAZEM | 1131.400 |
| 16 | KNR 2-31 d.3 0601-01 analogia | Poprzeczny wodospust drewniany na końcu drogi z drewna twardego (dąb, modrzew) 1<kpl> *4.0 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | | Transport zewnętrzny i technologiczny materiałów | | | |
| 17 | KNR AT-06 d.4 0108-01 analogia | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I- zewnętrzny po drogach asfaltowych 1435.0/25<ton> | kurs kurs | 57.400 | |
| | | | | RAZEM | 57.400 |
| 18 | KNR AT-06 d.4 0108-04 analogia | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 9 km w obie strony-zewnętrzny po drogach asfaltowych 57.4 | kurs kurs | 57.400 | |
| | | | | RAZEM | 57.400 |
| 19 | KNR AT-06 d.4 0108-03 analogia | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III- po drodze gruntowej- wewnętrzny, technologiczny-mniejszym środkiem transportu, aby uniknąć koleinowania wykonanych robót w korycie drogi 1435.0/10<ton> | kurs kurs | 143.500 | |
| | | | | RAZEM | 143.500 |
| 5 | | Wywóz ziemi | | | |
| 20 | KNR AT-06 d.5 0108-01 analogia | Przewóz urobku z robót ziemnych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 730.3*1.8/25 | kurs kurs | 52.582 | |
| | | | | RAZEM | 52.582 |
| 21 | KNR AT-06 d.5 0108-04 analogia | Przewóz urobku j/w po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 6 km 52.58 | kurs kurs | 52.580 | |
| | | | | RAZEM | 52.580 |
| 22 | KNR AT-06 d.5 0108-03 analogia | Przewóz ziemi j/w na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 730.3*1.8/12 | kurs kurs | 109.545 | |
| | | | | RAZEM | 109.545 |