

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Przebudowy nawierzchni dróg gminnych**

**Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675953P
ul. Ostrowska w Godzieszach Małych**

Investor : **Gmina Godziesze Wielkie
ul. 11 listopada 10, 62-872 Godziesze Małe**

Opracował : inż. Szymon Szydłowski
Sprawdził : inż. Wojciech Grygielski

Data : 2013-11-08
Data : 2013-11-09

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675953P ul. Ostrowska w Godzieszach Małych

Objekt : Przebudowy nawierzchni dróg gminnych
Data : 2013-11-30

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--------------------------------|---|---|--------------------------|
| A Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym | 0,809 | km |
| 2 | KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm | 14,000 | m |
| 3 | KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm | 1,400 | m ² |
| | | 14.00 * 0.10 = | 1,400 |
| | | Razem = | 1,400 m ² |
| B Roboty ziemne | | | |
| 4 | KNNR 001-0202-06-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m³ /grunt kat. III-IV/ - wykonanie koryta (3.94 + 12.89 + 3.27 + 54.79 + 4.29 + 96.40 + 64.58 + 105.23 + 357.28 + 240.94) * 0.25 = | 236,000 | m ³ |
| | | | 236 |
| | | Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = | 236,000 m ³ |
| 5 | KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym | 944,000 | m ² |
| | | 3.94 + 12.89 + 3.27 + 54.79 + 4.29 + 96.40 + 64.58 + 105.23 + 357.28 + 240.94 = | 944 |
| | | Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = | 944,000 m ² |
| C Podbudowa | | | |
| 6 | KNNR 006-1301-01-00 MRRiB Profilowanie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego | 2 309,000 | m ² |
| | | 3252.67 - 944.00 = | 2 309 |
| | | Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = | 2 309,000 m ² |
| 7 | KNNR 006-1301-02-00 MRRiB Zagęszczanie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego | 2 309,000 | m ² |
| 8 | KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm | 944,000 | m ² |
| | | 3.94 + 12.89 + 3.27 + 54.79 + 4.29 + 96.40 + 64.58 + 105.23 + 357.28 + 240.94 = | 944 |
| | | Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = | 944,000 m ² |
| 9 | KNNR 006-0113-04-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm | 3 253,000 | m ² |
| | | 3252.67 = | 3 253 |
| | | Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = | 3 253,000 m ² |
| D Nawierzchnia | | | |
| 10 | KNNR 006-1005-04-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie pobudowy z kruszywa kamiennego | 3 253,000 | m ² |
| 11 | KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m² | 3 253,000 | m ² |
| 12 | KNNR 006-0309-02-50 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S 50/70 dla KR1-2, transportowanych sam.samowyladowczym 5-10 t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm | 3 253,000 | m ² |
| E Pobocza | | | |
| 13 | KNNR 006-1301-05-00 MRRiB Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm | 406,000 | m ² |
| | | 202.66 + 203.40 = | 406 |
| | | Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = | 406,000 m ² |
| 14 | KNNR 006-0204-05-00 MRRiB Nawierzchnie z kruszywa kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm | 406,000 | m ² |

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 675953P ul. Ostrowska w Godzieszach Małych

Data : 2013-11-30

F. Przebudowa przepustu

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|----------------------------------|---|---------|-------------|
| F Przebudowa przepustu | | | |
| 15 | KNNR 001-0210-03-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ | 16,000 | m3 |
| | $9.00 * 1.50 * 1.20 =$ | 16 | |
| | Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = | 16,000 | m3 |
| 16 | KNR 231-0816-02-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 50 cm wraz z wywozem gruzu | 9,000 | m |
| 17 | KNNR 006-0605-02-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami wykonane z betonu | 1,000 | m3 |
| | $7.00 * 0.15 * 0.60 =$ | 1 | |
| | Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = | 1,000 | m3 |
| 18 | KNNR 006-0605-04-00 MRRiB Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, przy średnicy rur 50 cm | 2,000 | szt |
| 19 | KNNR 006-0605-07-00 MRRiB Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur HDPE o średnicy 50 cm | 7,000 | m |
| 20 | KNNR 001-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm | 16,000 | m3 |
| G Organizacja ruchu | | | |
| 21 | KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm | 4,000 | szt |
| 22 | KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu,ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 | 4,000 | szt |
| | D-1: 2 = 2,000 | | |
| | A-7: 1 = 1,000 | | |
| | B-33 "40": 1 = 1,000 | | |
| | Razem = | 4,000 | szt |
| H Rury osłonowe dla kabli | | | |
| 23 | KNR 201-0701-02-00 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m | 325,000 | m |
| | dla kabli energetycznych: 6.00 = 6,000 | | |
| | dla kabli teletechnicznych: $5.00 + 19.50 + 5.00 + 4.50 + 145.00 + 5.00 + 67.50 + 35.00 + 5.50 + 27.00 =$ | 319,000 | |
| | Razem = | 325,000 | m |
| 24 | KNR 201-0704-02-20 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m | 325,000 | m |
| 25 | KNNR 009-0814-01-00 Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi - z PCW o średnicy do 110 mm | 6,000 | m |
| 26 | KNNR 009-0814-01-00 Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi - z PCW o średnicy do 110 mm | 319,000 | m |
| | dla kabli teletechnicznych: $5.00 + 19.50 + 5.00 + 4.50 + 145.00 + 5.00 + 67.50 + 35.00 + 5.50 + 27.00 =$ | 319,000 | |
| | Razem = | 319,000 | m |
| I Roboty różne | | | |
| 27 | KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych | 6,000 | szt |