
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Buk Góralski i Piecewo ETAP I
ADRES INWESTYCJI : msc. Buk Góralski, Piecewo, dz. nr 50
INWESTOR : Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie
ADRES INWESTORA : 87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 10.12.2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
10.12.2014r.

| Lp. | Pozycje kosztoryso- we | Nazwa | Wartość |
|---|---------------------------|---|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1 - 13 | CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne | |
| 2 | 14 - 18 | CPV 45 23 31 20-6 Nadbudowa nawierzchni drogi | |
| | | RAZEM netto | |
| | | VAT | |
| | | Razem brutto | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | |
| W tym: | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | |
| Podatek VAT | | | |

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|--|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne | | | | |
| 1 d.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca | ha | 3.400 | | |
| 2 d.1 | D-01.01.01 | Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy | ha | 3.400 | | |
| 3 d.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy | km | 0.850 | | |
| 4 d.1 | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm | m ³ | 127.500 | | |
| 5 d.1 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 3400.000 | | |
| 6 d.1 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 44.600 | | |
| 7 d.1 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV | m ³ | 44.600 | | |
| 8 d.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta w zjazdach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta | m ² | 24.000 | | |
| 9 d.1 | D-04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie zjazdu, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm | m ² | 24.000 | | |
| 10 d.1 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 24.000 | | |
| 11 d.1 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm. | m ² | 3400.000 | | |
| 12 d.1 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm. Profilowanie łuków. | m ² | 300.000 | | |
| 13 d.1 | D-06.03.01 | Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. | m ² | 850.000 | | |
| 2 | | CPV 45 23 31 20-6 Nadbudowa nawierzchni drogi | | | | |
| 14 d.2 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa (mieszanka kruszywa naturalnego i łamanego) stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 3424.000 | | |
| 15 d.2 | D-05.03.08 | Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 12-16 w ilości 13 dm ³ /m ² | m ² | 2999.000 | | |
| 16 d.2 | D-05.03.08 | Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² | m ² | 2999.000 | | |
| 17 d.2 | D-05.03.08 | Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² | m ² | 2999.000 | | |
| 18 d.2 | D-05.03.08 | Regeneracja nawierzchni bitumicznych emulsją i kruszywem łamanym w ilości 7 dm ³ /m ² | m ² | 2999.000 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| L p. | Nr spec. - techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 1 | | CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne | | | |
| 1 d.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca $(850.00*40.00)/10000$ | ha ha | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 2 d.1 | D-01.01.01 | Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy $(850.00*40.00)/10000$ | ha ha | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 3 d.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.850 | km km | 0.850 | |
| | | | | RAZEM | 0.850 |
| 4 d.1 | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm $[850.00*0.50*2]*0.15$ | m ³ m ³ | 127.500 | |
| | | | | RAZEM | 127.500 |
| 5 d.1 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $(850.00*4.00)$ | m ² m ² | 3400.000 | |
| | | | | RAZEM | 3400.000 |
| 6 d.1 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $(850.00*0.10*0.5)+(28.00*0.10*0.75)$ | m ³ m ³ | 44.600 | |
| | | | | RAZEM | 44.600 |
| 7 d.1 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV $(850.00*0.10*0.5)+(28.00*0.10*0.75)$ | m ³ m ³ | 44.600 | |
| | | | | RAZEM | 44.600 |
| 8 d.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta w zjazdach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta $(2.00*3.00)*4$ zjazdy | m ² m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 9 d.1 | D-04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie zjazdu, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm $(2.00*3.00)*4$ zjazdy | m ² m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 10 d.1 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $(2.00*3.00)*4$ zjazdy | m ² m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 11 d.1 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm. $(850.00*4.00)$ | m ² m ² | 3400.000 | |
| | | | | RAZEM | 3400.000 |
| 12 d.1 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm. Profilowanie łuków. $(150.00*2.00)$ | m ² m ² | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 13 d.1 | D-06.03.01 | Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. $(850.00*0.50)*2$ | m ² m ² | 850.000 | |
| | | | | RAZEM | 850.000 |

| L p. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|--|--------------------------------|-----------------|
| 2 | | CPV 45 23 31 20-6 Nadbudowa nawierzchni drogi | | | |
| 14 | D- d.2 04.04. 02 | Podbudowa z kruszywa (mieszanka kruszywa naturalnego i łamanego) stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8 cm (850.00*4.00) (2.00*3.00)*4 zjazdu | m ² m ² m ² | 3400.000 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 3424.000 |
| 15 | D- d.2 05.03. 08 | Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 12-16 w ilości 13 dm ³ /m ² (850.00*3.50) (2.00*3.00)*4 zjazdu | m ² m ² m ² | 2975.000 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 2999.000 |
| 16 | D- d.2 05.03. 08 | Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² (850.00*3.50) (2.00*3.00)*4 zjazd | m ² m ² m ² | 2975.000 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 2999.000 |
| 17 | D- d.2 05.03. 08 | Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² (850.00*3.50) (2.00*3.00)*4 zjazd | m ² m ² m ² | 2975.000 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 2999.000 |
| 18 | D- d.2 05.03. 08 | Regeneracja nawierzchni bitumicznych emulsją i kruszywem łamanym w ilości 7 dm ³ /m ² (850.00*3.50) (2.00*3.00)*4 zjazd | m ² m ² m ² | 2975.000 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 2999.000 |