

GMINA TŁUCHOWO
87-605 TŁUCHOWO UL SIERPECKA 20

KOSZTORYS OFERTOWY

OBIEKT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170 942C MYŚLAKOWO – OSIEK I DROGI GMINNEJ
NR 170 981C MYŚLAKOWO – MALANÓWKO

LOKALIZACJA: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170 942C MYŚLAKOWO – OSIEK
OD KM 0+000 DO KM 0+368.50
i OD KM 0+378.50 DO KM 0+409
I DROGI GMINNEJ NR 170 981C MYŚLAKOWO – MALANÓWKO OD KM 0+000 DO KM 0+278

WARTOŚĆ NETTO:
WARTOŚĆ VAT
WARTOŚĆ BRUTTO:

WYKONAWCA:

DNIA

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

O F E R T A

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170 942C MYŚLAKOWO – OSIEK I DROGI GMINNEJ
NR 170 981C MYŚLAKOWO – MALANÓWKO

| LP | ASORTYMENT ROBÓT | WARTOŚĆ NETTO | PODATEK VAT | WARTOŚĆ BRUTTO |
|----|-----------------------|------------------|----------------|-------------------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 2 | NAWIERZCHNIA | | | |
| 3 | POBOCZA | | | |
| 4 | ZJAZDY, SKRZYŻOWANIA | | | |
| 5 | OZNAKOWANIE | | | |
| | RAZEM | | | |

SŁOWNIE BRUTTO:

SPORZĄDZIŁ:

DNIA:

PRZEDMIAR ROBÓT – OBLICZENIE WIELKOŚCI ELEMENTÓW DROGOWYCH

warstwa ścieralna

włączenie w drogę powiatową dla R6 i R 8

$$0.25 \times (12.00 \times 12.00 - 3.14 \times 6.00 \times 6.00) + 0.25 \times (16.00 \times 16.00 - 3.14 \times 8.00 \times 8.00) = 7.74 + 13.76 = 21.50 \text{m}^2$$

ciąg główny

$$4.00 \times (409.00 + 278.00) = 2748.00 \text{m}^2$$

$$\text{razem: } 21.50 + 2748.00 = \underline{\underline{2769.50 \text{m}^2}}$$

warstwa wiążąca

$$21.50 + 4.10 \times (409.00 + 278.00) = \underline{\underline{2838.20 \text{m}^2}}$$

podbudowa tłuczniowa (cały odcinek)

$$21.50 + 4.30 \times (409.00 + 278.00) = \underline{\underline{2975.60 \text{m}^2}}$$

warstwa odcinająca, koryto

od km 0+000 do km 0+020

$$21.50 + 4.30 \times 20.00 = 107.50 \text{m}^2$$

od km 0+348.50 do km 0+409

$$4.30 \times 60.50 = 260.15 \text{m}^2$$

od km 0+258 do km 0+278

$$4.30 \times 20.00 = 86.00 \text{m}^2$$

$$\text{razem: } 107.50 + 260.15 + 86.00 = \underline{\underline{453.65 \text{m}^2}}$$

profilowanie podbudowy tłuczniowej

od km 0+020 do km 0+348.50

$$4.30 \times 348.50 = 1498.55 \text{m}^2$$

od km 0+000 do km 0+258 (drugi odcinek)

$$4.30 \times 258.00 = 1109.40 \text{m}^2$$

$$\text{razem: } 1498.55 + 1109.40 = \underline{\underline{2607.95 \text{m}^2}}$$

pobocze

część wzmocniona (po odliczeniu odsadзки 15cm)

$$0.35 \times 2 \times 409.00 + 0.35 \times 2 \times 278.00 = \underline{\underline{480.90 \text{m}^2}}$$

część gruntowa

$$0.25 \times 2 \times (399.00 + 278.00) = \underline{\underline{338.50 \text{m}^2}}$$

plantowanie (całość)

$$0.75 \times 2 \times (399.00 + 278.00) = \underline{\underline{1015.50 \text{m}^2}}$$

uzupełnienie poboczy gruntem – dowóz

$$0.50 \times 2 \times (399.00 + 278.00) \times 0.35 = \underline{\underline{236.95 \text{m}^3}}$$

mijanki

$$2 \times 1.50 \times 20.00 + \text{skosy } 1.50 \times 1.50 \times 0.5 \times 4 = \underline{\underline{64.50 \text{m}^2}}$$

dojście do figury

$$\text{kostka betonowa } 2 \times 9.00 = \underline{\underline{18.00 \text{m}^2}}$$

$$\text{obrzeże betonowe } 8 \times 30 \text{cm} = \underline{\underline{-20.00 \text{m}^2}}$$

$$\text{opornik betonowy (wtopiony - od strony jezdni)} = \underline{\underline{-8.00 \text{m}^2}}$$

zjazdy, skrzyżowania

$$\text{skosy } 2 \times 0.5 \times 1.50 \times 1.50 \times 5 + (5.00 \times 3.00 + 5.00 \times 4.00 + 5.00 \times 4.50 + 5.00 \times 5.00 + 5.00 \times 4.00) + 0.5 \times (15.00 + 6.00) \times 4.50 = 113.75 + 47.25 = \underline{\underline{161.00 \text{m}^2}}$$

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170 942C MYŚLAKOWO – OSIEK I DROGI GMINNEJ
NR 170 981C MYŚLAKOWO – MALANÓWKO

| L.p. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|-----------------|--|---------------|---------|------------|---------|
| | | I ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 | | | | |
| 1 | D.01.01.01. | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym od km 0+000 do km 0+368,50 od km 0+378.50 do km 0+409 od km 0+000 do km 0+278 razem: 368,50+30,50+278,00=677,00m | km | 0,677 | | |
| 2 | D,01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym – inwentaryzacja powykonawcza od km 0+000 do km 0+368,50 od km 0+378.50 do km 0+409 od km 0+000 do km 0+278 razem: 368,50+30,50+278,00=677,00m | km | 0,677 | | |
| 3 | D.01.02.01 | Oczyszczenie pasa drogowego z chwastów i odrostów po wyciętych krzewach, drzewach z wywozem 2,50x250,00x2=1250,00m2 | ha | 0.1250 | | |
| 4 | D.06.04.01 | Odmulenie rowów gr.35cm(śr) z przywróceniem spadków podłużnych, pochyłeń skarp (1:1.5) z wywozem urobku na odkład - droga powiatowa 10.00x2=20.00m -lokalni od km 0+200 do km 0+368 str. prawa - 168,00m - od km 0+000 do km 0+030 – 30.00m (ze splecieniem na końcu) str lewa Razem: 20,00+168,00+30,00=218.00m | m | 218,00 | | |
| | | RAZEM NETTO | | | | |
| | | II NAWIERZCHNIA , MIJANKI CPV 45233000-9 | | | | |
| 5 | D.04.01.01 | Wykonanie koryta gł 30cm w gruncie kat.III pod odcinki drogi i mijanki wg wycień 453,65+64,50=518,15m2 | m2 | 518,15 | | |
| 6 | D.04.01.01 | Wywóz gruntu na odkład , w pobocza 0.30x518,15=155,44m3 | m3 | 155,44 | | |
| 7 | D.04.01.01 | Profilowanie istniejącej konstrukcji drogi wg wycień | m2 | 2607,95 | | |
| 8 | D.04.02.01 | Wykonanie warstwy odcinającej gr. 10cm z piasku pod drogę i mijanki wg wycień 453,65+64,50=518,15m2 | m2 | 518,15 | | |
| 9 | D.04.04.02 | Wykonanie dolnej warstwy gr.17cm z kamienia łamanego 0/63mm wapiennego odcinki z pełnym korytem w tym poszerzenia i mijanki Wg wycień 2975,60+64,50=3040,10m2 | m2 | 3040,10 | | |
| 10 | D.04.04.02 | Wykonanie górnej warstwy gr.8cm z kamienia łamanego 0/32mm wapiennego z zaklinowaniem, zamięłowaniem pod jezdnię i mijanki (cały odcinek) 2975,60+64,50=3040,10m2 wg wycień | m2 | 3040,10 | | |
| 11 | D.04.03.01 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych przed skropieniem - pod warstwę wiążącą i mijanki 3040,10+2838,20+64,50=5942,80m2 wg wycień | m2 | 5942,80 | | |
| 12 | D.04.03.01. | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową na całej szerokości jezdni i pod mijanki wg wycień | m² | 5942,80 | | |
| 13 | D.05.03.05b | Wykonanie warstwy wiążącej gr 3cm z BA AC11W50/70 z mijankami 2838,20+64,50=2902,70m2 wg wycień | m2 | 2902,70 | | |
| 14 | D.05.03.05a. | Wykonanie warstwy ścieralnej z asfaltobetonu AC8S50/70 o grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm z mijankami 64,50+2769,50=2834.00m2 wg wycień | m2 | 2834,00 | | |
| | | WARTOŚĆ NETTO | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|--------------|--|----------------|---------|--|--|
| | | III POBOCZA CPV 45233000-9 | | | | |
| 15 | D.06.03.01a | Dowóz gruntu kat. III na uzupełnienie pobocza z jego uformowanie i jego zagęszczeniem wg wyliczeń | m3 | 236,95 | | |
| 16 | D.06.03.01a | Plantowanie powierzchni nasypów, poboczy, w gruncie kat.III wg wyliczeń | m2 | 1015,50 | | |
| 17 | D.06.03.01a | Wykonanie koryta gł. 20cm w gruncie kat.III pod wzmocnienie pobocza wg wyliczeń | m2 | 480,90 | | |
| 18 | D.06.03.01a | Wywóz gruntu na odkład $480.90 \times 0.20 = 96,18 \text{ m}^3$ | m3 | 96,18 | | |
| 19 | D.06.03.01a | KNNR6 T.0106-0400 Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm z piasku | m2 | 480,90 | | |
| 20 | D.06.03.01a | Wykonanie wzmocnienia pobocza warstwą kamienia łamanego naturalnego 0/32mm o gr. warstwy 20cm z zaklinowaniem i zamięłowaniem | m2 | 480,90 | | |
| | | WARTOŚĆ NETTO | | | | |
| | | IV ZJAZDY, DOJŚCIE DO FIGURY CPV 45233000-9 | | | | |
| 21 | D.10.07.01 | Wykonanie koryta gł 30cm w gruncie kat.III pod zjazdu wg wykazu | m2 | 161,00 | | |
| 22 | D.10.07.01 | Wywóz gruntu na odkład $161.00 \times 0.30 = 48,30 \text{ m}^3$ | m3 | 48,30 | | |
| 23 | D.10.07.01 | Wykonanie warstwy odcinającej gr. 5cm z piasku na zjazdach | m2 | 161,00 | | |
| 24 | D.10.07.01 | Wykonanie podbudowy zjazdu z kamienia łamanego naturalnego 0/32mm o grubości warstwy 30cm wg wyliczeń | m2 | 161,00 | | |
| 25 | D.10.07.01 | Wykonanie warstwy ścieralnej z asfaltobetonu AC8S50/70 o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm(3+3cm) wg wyliczeń | m ² | 161,00 | | |
| 26 | D.03.01.01 | Wykonanie przepustu rur pp śr. 400mm na ławie z pospółki gr.20cm w tym dojscie do figury przepusty strona prawa + przepust z dojściem do figury $3 \times 9,00 + 16,00 = 43,00 \text{ m}$ | m | 43,00 | | |
| 27 | D.03.01.01 | Wykonanie ścianek czołowych przepustu śr.400mm z pp (typowe) | szt | 12 | | |
| 28 | D.08.02.02 | Wykonanie nawierzchni (dojscia do figur) z kostki betonowej gr.6cm szarej prostokątnej na podsypce cementowej gr.10cm z zasypinowaniem piaskiem wg wyliczeń | m2 | 18,00 | | |
| 29 | D.08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 20,00 | | |
| 30 | D.08.01.01 | Ustawienie opornika betonowego 12x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 8,00 | | |
| | | WARTOŚĆ NETTO | | | | |
| | | V OZNAKOWANIE CPV45233280-5 | | | | |
| 31 | D.07.02.01 | Demontaż znaków z wywozem | szt | 2 | | |
| 32 | D- 07.02.01. | Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami | szt. | 15 | | |
| 33 | D- 07.02.01. | Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych trójkątnych typu A(srednie) folia odbłaskowa I generacji | szt. | 9 | | |
| 34 | D.07.02.01 | Ustawienie tablic o powierzchni pow.0.3m2 z folia odbłaskowa I generacji (E+U) | szt | 6 | | |
| 35 | D.07.02.01 | Ustawienie tablic o powierzchni do 0.3m2 z folią odbłaskową I generacji (T) | szt | 2 | | |
| 36 | D.07.02.01 | Rozebranie istniejącej poręczy ochronnej, wbudowanie nowej typu U 12a wysokości 110cm dług. 200cm w barwach żółto-czarnych- obustronnie | szt | 8 | | |
| | | RAZEM NETTO ZŁ | | | | |
| Razem NETTO | | | | | | |

SŁOWNIE BRUTTO:

DNIA