

KOSZTORYS OFERTOWY

na wykonanie przebudowy drogi powiatowej Nr 2226C

/Rogowo/ - gr. pow. – Skępe

ETAP I : odcinek od km 4+965 do km 7+234

| L.p. | Podstawa wyceny | Nazwa robót | Jednostka miary | | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|------------|------------------------------|--|-----------------|---------|------------------|--------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| I | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym. | km | 2,269 | | |
| 2 | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków i podszycia. | ha | 0,02 | | |
| 3 | D-01.02.01 | Wywiezienie gałęzi, dragowizny i karczwy na odległość do 2 km. | mp | 8,6 | | |
| 4 | D-01.02.02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy średnio 15 cm z przesunięciem na odl. do 30 m. | m2 | 9 076,0 | | |
| 5 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni o grubości 6 cm z mieszanek mineralno – bitumicznych (częściowo z destruktu) z wywiezieniem na odl. do 15 km. | m2 | 1 025,0 | | |
| II | ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 6 | D-02.01.01 | Roboty ziemne poprzeczne wykonane mechanicznie w gruncie kat. II z wbudowaniem w nasyp wraz ze zwilżeniem i zagęszczeniem. | m3 | 907,6 | | |
| 7 | D-02.01.01 | Roboty ziemne poprzeczne wykonane ręcznie w gruncie kat. II z wbudowaniem w nasyp ze zwilżeniem i zagęszczeniem. | m3 | 226,9 | | |
| 8 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonane mechanicznie w gruncie kat. II z transportem urobku na odkład na z2-głość do 10 km. | m3 | 76,2 | | |
| III | ODWODNIENIE | | | | | |
| 9 | D-02.01.01 | Wykopy pod przepusty wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. II. | m3 | 29,0 | | |

| | | | | | | |
|-----------|---------------------|---|----|----------|--|--|
| 10 | D-04.02.01 | Podsypka (ława) piaskowa grubości 15 cm pod rury przepustów. | m2 | 28,4 | | |
| 11 | D-03.01.01 | Część przelotowa przepustów pod koroną drogi z rur dwuściennych z PP o średnicy 60 cm. | m | 10,0 | | |
| 12 | D-03.01.01 | Część przelotowa przepustów pod zjazdami z rur dwuściennych z PP o średnicy 40 cm. | m | 56,0 | | |
| 13 | D-02.01.01 | Zasypanie wykopów gruntem kat. II z odkładu wraz ze zwilżeniem i zagęszczeniem warstwami. | m3 | 29,00 | | |
| IV | PODBUDOWA | | | | | |
| 14 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne z2-erzchni wykonywane mechanicznie w gruncie w kat. II-IV. | m2 | 12 542,6 | | |
| 15 | D-04.02.01 | Podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 5 cm na całej szerokości jezdni. | m2 | 12 412,6 | | |
| 16 | D-04.02.01 | Podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 10 cm na zjazdach. | m2 | 130,0 | | |
| 17 | D-04.05.01 | Dolna warstwa podbudowy o grubości po zagęszczeniu 18 cm z gruntu stabilizowanego cementem z pełnym doziarnieniem wraz z pielęgnacją. | m2 | 12 412,6 | | |
| 18 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych. | m2 | 12 412,6 | | |
| 19 | D-04.03.01 | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni nieulepszonych emulsją asfaltową. | m2 | 11 863,0 | | |
| 20 | D-04.07.01 | Górna warstwa podbudowy o grubości po zagęszczeniu 8 cm z mieszanki mineralno – asfaltowej grysowo – żwirowej. | m2 | 11 863,0 | | |
| V | NAWIERZCHNIA | | | | | |
| 21 | D-04.03.01 | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. | m2 | 11497,0 | | |
| 22 | D-05.03.05 | Warstwa ścieralna o grubości po zszczeniu 5 cm z mieszanki mineralno – asfaltowej grysowo - żwirowej. | m2 | 11 497,0 | | |
| 23 | D-05.02.01 | Dolna warstwa nawierzchni zjazdów o grubości po zagęszczeniu 12 cm z tłucznia kamiennego. | m2 | 130,0 | | |
| 24 | D-05.02.01 | Górna warstwa nawierzchni zjazdów | m2 | 130,0 | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---|-----|----------|--|--|
| | | o grubości po zagęszczeniu 8 cm z tłuźnia kamiennego. | | | | |
| VI | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | |
| 25 | D-06.01.01 | Ręczne plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III. | m2 | 10 210,5 | | |
| 26 | D-06.01.01 | Darniowanie skarp przy wlotach i wylotach przepustów darnią z humusem. | m2 | 25,8 | | |
| 27 | D-06.01.03 | Umocnienie dna rowów elementami prefabrykowanymi korytkowymi o grubości 15 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | m | 100,0 | | |
| 28 | D-06.01.03 | Umocnienie skarp rowów płytami chodnikowymi 35x35x5 cm na z2-pce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | m2 | 70,0 | | |
| 29 | D-06.03.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie poboczy gruntowych. | m2 | 4 538,0 | | |
| 30 | D-07.02.01 | Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm do znaków drogowych. | szt | 2 | | |
| 31 | D-07.02.01 | Montaż do słupków gotowych tarcz odblaskowych znaków drogowych ostrzegawczych (średnich). | szt | 2 | | |
| Razem wartość netto | | | | | | |
| Podatek VAT 22% | | | | | | |
| Razem wartość brutto | | | | | | |

ETAP II : odcinek od km 7+234 do km 9+640

| L.p. | Podstawa wyceny | Nazwa robót | Jednostka miary | | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|----------|------------------------------|--|-----------------|-------|------------------|--------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| I | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym. | km | 2,406 | | |
| 2 | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków i podsycia. | ha | 0,02 | | |
| 3 | D-01.02.01 | Wywiezienie gałęzi, dragowizny i karczcy na odległość do 2 km. | mp | 8,6 | | |

| | | | | | | |
|------------|----------------------|--|----|----------|--|--|
| 4 | D-01.02.02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy średnio 15 cm z przesunięciem na odl. do 30 m. | m2 | 9 624,0 | | |
| 5 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni o grubości 6 cm z mieszanek mineralno – bitumicznych (częściowo z destruktu) z wywiezieniem na odl. do 15 km. | m2 | 275,0 | | |
| 6 | D-01.02.04 | Rozebranie części przelotowej z2-stów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem z2-stów i wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 15 km. | m | 22,0 | | |
| II | ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 7 | D-02.01.01 | Roboty ziemne poprzeczne wykonane mechanicznie w gruncie kat. II z wbudowaniem w nasyp wraz ze zwilżeniem i zagęszczeniem. | m3 | 962,4 | | |
| 8 | D-02.01.01 | Roboty ziemne poprzeczne wykonane ręcznie w gruncie kat. II z wbudowaniem w nasyp ze zwilżeniem i zagęszczeniem. | m3 | 240,6 | | |
| 9 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonane mechanicznie w gruncie kat. II z transportem urobku na odkład na z2-głość do 10 km. | m3 | 80,3 | | |
| III | ODWODNIENIE | | | | | |
| 10 | D-02.01.01 | Wykopy pod przepusty wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. II. | m3 | 60,0 | | |
| 11 | D-04.02.01 | Podsypka (ława) piaskowa grubości 15 cm pod rury przepustów. | m2 | 56,4 | | |
| 12 | D-03.01.01 | Część przelotowa przepustów pod koroną drogi z rur dwuściennych z PP o średnicy 60 cm. | m | 22,0 | | |
| 13 | D-03.01.01 | Część przelotowa przepustów pod zjazdami z rur dwuściennych z PP o średnicy 40 cm. | m | 108,0 | | |
| 14 | D-02.01.01 | Zasypanie wykopów gruntem kat. II z odkładu wraz ze zwilżeniem i zagęszczeniem warstwami. | m3 | 60,00 | | |
| IV | PODBUDOWA | | | | | |
| 15 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne z2-erzchni wykonywane mechanicznie w | m2 | 13 222,4 | | |

| | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|---|----|----------|--|--|
| | | gruncie w kat. II-IV. | | | | |
| 16 | D-04.02.01 | Podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 5 cm na całej szerokości jezdni. | m2 | 12 992,4 | | |
| 17 | D-04.02.01 | Podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 10 cm na zjazdach. | m2 | 230,0 | | |
| 18 | D-04.05.01 | Dolna warstwa podbudowy o grubości po zagęszczeniu 18 cm z gruntu stabilizowanego cementem z pełnym doziarnieniem wraz z pielęgnacją. | m2 | 12 992,4 | | |
| 19 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych. | m2 | 12 992,4 | | |
| 20 | D-04.03.01 | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni nieulepszonych emulsją asfaltową. | m2 | 12 415,0 | | |
| 21 | D-04.07.01 | Górna warstwa podbudowy o grubości po zagęszczeniu 8 cm z mieszanki mineralno – asfaltowej grysowo – żwirowej. | m2 | 12 415,0 | | |
| V | NAWIERZCHNIA | | | | | |
| 22 | D-04.03.01 | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. | m2 | 12 030,0 | | |
| 23 | D-05.03.05 | Warstwa ścieralna o grubości po zszczeniu 5 cm z mieszanki mineralno – asfaltowej grysowo - żwirowej. | m2 | 12 030,0 | | |
| 24 | D-05.02.01 | Dolna warstwa nawierzchni zjazdów o grubości po zagęszczeniu 12 cm z tłuczni kamiennego. | m2 | 230,0 | | |
| 25 | D-05.02.01 | Górna warstwa nawierzchni zjazdów o grubości po zagęszczeniu 8 cm z tłuczni kamiennego. | m2 | 230,0 | | |
| VI | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | |
| 26 | D-06.01.01 | Ręczne plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III. | m2 | 10 827,0 | | |
| 27 | D-06.01.01 | Darniowanie skarp przy wlotach i wylotach przepustów darnią z humusem. | m2 | 48,6 | | |
| 28 | D-06.01.03 | Umocnienie dna rowów elementami prefabrykowanymi korytkowymi o grubości 15 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | m | 200,0 | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|--|-----|---------|--|--|
| 29 | D-06.01.03 | Umocnienie skarp rowów płytami chodnikowymi 35x35x5 cm na z2-pce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | m2 | 140,0 | | |
| 30 | D-06.03.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie poboczy gruntowych. | m2 | 4 812,0 | | |
| 31 | D-07.02.01 | Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm do znaków drogowych. | szt | 4 | | |
| 32 | D-07.02.01 | Montaż do słupków gotowych tarcz odblaskowych znaków drogowych ostrzegawczych (średnich). | szt | 4 | | |
| Razem wartość netto | | | | | | |
| Podatek VAT 22% | | | | | | |
| Razem wartość brutto | | | | | | |

Podpisano

.....
(upelnomocniony przedstawiciel)

.....
(data)