

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4311P na odcinku Czermin - Broniszewice
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewid. - Czermin, obręb Broniszewice, dz. nr: 18; obręb Czermin dz. nr: 195/2, 192, 196, 194, 178, 200, 162, 202, 204, 161
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$ |
| VAT [V] | % $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$ |

| | |
|--|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|--|------------------------|------------------|
| 1 | | Wymagania ogólne | | | |
| 1 d.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,999 | km km | 0,999 | |
| | | | | RAZEM | 0,999 |
| 2 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 2 d.2 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0,05 | ha ha | 0,050 | |
| | | | | RAZEM | 0,050 |
| 3 d.2 | D-05.03.11 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2*5*10 <wcinki> 4,653/0,04 <tabela> | m ² m ² m ² | 100,000 116,325 | |
| | | | | RAZEM | 216,325 |
| 3 | | Nawierzchnia | | | |
| 4 d.3 | D-04.08.01 | Remont częściowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W 15,5 | t t | 15,500 | |
| | | | | RAZEM | 15,500 |
| 5 d.3 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) Jezdnia 999,9*5+29 | m ² m ² | 5 028,500 | |
| | | | | RAZEM | 5 028,500 |
| 6 d.3 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² poz.5 | m ² m ² | 5 028,500 | |
| | | | | RAZEM | 5 028,500 |
| 7 d.3 | D-04.08.01 | Wyrownanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym 250,849*2,5 | t t | 627,123 | |
| | | | | RAZEM | 627,123 |
| 8 d.3 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² poz.6 | m ² m ² | 5 028,500 | |
| | | | | RAZEM | 5 028,500 |
| 9 d.3 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm poz.8 | m ² m ² | 5 028,500 | |
| | | | | RAZEM | 5 028,500 |
| 4 | | Pobocza | | | |
| 10 d.4 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z utylizacją gruntu nie nadającego się do wbudowania 72,615 | m ³ m ³ | 72,615 | |
| | | | | RAZEM | 72,615 |
| 11 d.4 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m 41,065 | m ³ m ³ | 41,065 | |
| | | | | RAZEM | 41,065 |
| 12 d.4 | D-02.03.01 | Zakup i dostawa piasku na nasyp poz.11 | m ³ m ³ | 41,065 | |
| | | | | RAZEM | 41,065 |
| 13 d.4 | D-04.04.02 | Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz. 15 cm 1931*0,75 | m ² m ² | 1 448,250 | |
| | | | | RAZEM | 1 448,250 |
| 5 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 14 d.5 | D-07.05.01 | Bariery ochronne stalowe jednostronne 2*30 | m m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 15 d.5 | KNR 2-31 1201-03 | Przetawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54 | m m | 54,000 | |
| | | | | RAZEM | 54,000 |
| 16 d.5 | KNNR 6 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm poz.17*0,06 | m ³ m ³ | 8,640 | |
| | | | | RAZEM | 8,640 |
| 17 d.5 | KNNR 6 1104-06 | Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej i bruku kamiennego na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (rozbiórka + ponowne ułożenie) 144 | m ² m ² | 144,000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 144,000 |

KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------|---|----------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Wymagania ogólne | | | | |
| 1 d.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,999 | | |
| Razem dział: Wymagania ogólne | | | | | | |
| 2 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | |
| 2 d.2 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości | ha | 0,05 | | |
| 3 d.2 | D-05.03.11 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 216,325 | | |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | | | |
| 3 | | Nawierzchnia | | | | |
| 4 d.3 | D-04.08.01 | Remont częściowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W | t | 15,5 | | |
| 5 d.3 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | 999,9*5+29 = 5028,500 | | |
| 6 d.3 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² | m ² | poz.5 = 5028,500 | | |
| 7 d.3 | D-04.08.01 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym | t | 250,849*2,5 = 627,123 | | |
| 8 d.3 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² | m ² | poz.6 = 5028,500 | | |
| 9 d.3 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm | m ² | poz.8 = 5028,500 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia | | | | | | |
| 4 | | Pobocza | | | | |
| 10 d.4 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z utylizacją gruntu nie nadającego się do wbudowania | m ³ | 72,615 | | |
| 11 d.4 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m | m ³ | 41,065 | | |
| 12 d.4 | D-02.03.01 | Zakup i dostawa piasku na nasyp | m ³ | poz.11 = 41,065 | | |
| 13 d.4 | D-04.04.02 | Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | 1931*0,75 = 1448,250 | | |
| Razem dział: Pobocza | | | | | | |
| 5 | | Roboty wykończeniowe | | | | |
| 14 d.5 | D-07.05.01 | Bariery ochronne stalowe jednostronne | m | 2*30 = 60,000 | | |
| 15 d.5 03 | KNR 2-31 1201- | Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 54 | | |
| 16 d.5 01 | KNR 6 0107- | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm | m ³ | poz.17*0,06 = 8,640 | | |
| 17 d.5 06 | KNR 6 1104- | Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej i bruku kamiennego na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (rozbiórka + ponowne ułożenie) | m ² | 144 | | |
| Razem dział: Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Narzuty | Z | RAZEM |
|-----|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|---------|---|-------|
| 1 | Wymagania ogólne | | | | | | |
| 2 | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | | | |
| 3 | Nawierzchnia | | | | | | |
| 4 | Pobocza | | | | | | |
| 5 | Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie: