

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233330-1 Fundamentowanie ulic
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Kamionek, Lipowa Góra Zachodnia
ADRES INWESTYCJI : działki nr 5/1, 276, 265/1, 6/236, 6/224, 6/143, 6/223, 6/201, 6/111, 10 obręb Lipowa Góra Zachodnia, jednostka ewidencyjna gm. Szczytno
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno ul. Łomżyńska 3
BRANŻA : drogowa

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

Słownie:

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza. | km | | |
| | | 0.817 | km | 0.817 | |
| | | | | RAZEM | 0.817 |
| 2 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 6.5+21 | m ² | 27.500 | |
| | | | | RAZEM | 27.500 |
| 3 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie | m ² | | |
| | | 50 | m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 4 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 26 | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 5 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 d.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 d.1 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm | m ² | | |
| | | 4*(658.8+164.64) | m ² | 3 293.760 | |
| | | | | RAZEM | 3 293.760 |
| 8 d.1 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 9 d.1 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 10 d.2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne (korytowanie) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład wykonawcy 1417+402 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1 819.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 819.000 |
| 11 d.2 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II. Roboty związane z kształtowaniem korpusu drogi. | m ³ | | |
| | | 196+3 | m ³ | 199.000 | |
| | | | | RAZEM | 199.000 |
| 12 d.2 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. | m ² | | |
| | | 460 | m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |
| 3 | | Podbudowa | | | |
| 13 d.3 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | <jezdnia>658.8*5.7+106*5.3+58.24*5.8+2*(6*6-3.14*6*6/4)+2*(8*8-3.14*8*8/4)+46.98*0.6+4*0.5*15*0.3 | m ² | 4 734.940 | |
| | | <zjazdy publiczne bitumiczne>71+67+58 | m ² | 196.000 | |
| | | <zjazdy z kostki>118 | m ² | 118.000 | |
| | | <zjazdy indywidualne bitumiczne>85 | m ² | 85.000 | |
| | | <chodnik>1178 | m ² | 1 178.000 | |
| | | | | RAZEM | 6 311.940 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|--|----------------|--------------|------------------|
| 14 | D-04.02.01 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm | m ² | | |
| | | <jezdnia>658.8*5.7+106*5.3+58.24*5.8+2*(6*6-3.14*6*6/4)+2*(8*8-3.14*8*8/4)+46.98*0.6+4*0.5*15*0.3 | m ² | 4 734.940 | |
| | | <zjazdy publiczne bitumiczne>71+67+58 | m ² | 196.000 | |
| | | | | RAZEM | 4 930.940 |
| 15 | D-04.02.01 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| | | <chodnik>1178 | m ² | 1 178.000 | |
| | | <zjazdy publiczne bitumiczne>71+67+58 | m ² | 196.000 | |
| | | <zjazdy z kostki>118 | m ² | 118.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 492.000 |
| 16 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm. | m ² | | |
| | | <jezdnia>658.8*5.2+106*5+58.24*5.5+2*(6*6-3.14*6*6/4)+2*(8*8-3.14*8*8/4)+46.98*0.6+4*0.5*15*0.3 | m ² | 4 356.268 | |
| | | <zjazdy publiczne bitumiczne>71+67+58 | m ² | 196.000 | |
| | | <zjazdy indywidualne bitumiczne>85 | m ² | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 4 637.268 |
| 17 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm. | m ² | | |
| | | <chodnik>1178 | m ² | 1 178.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 178.000 |
| 18 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm. | m ² | | |
| | | <zjazdy z kostki>118 | m ² | 118.000 | |
| | | | | RAZEM | 118.000 |
| 4 | | Nawierzchnia bitumiczna jezdni | | | |
| 19 | D-05.03.05b | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | |
| | | <jezdnia>658.8*5.05+106*4.6+58.24*5.1+2*(6*6-3.14*6*6/4)+2*(8*8-3.14*8*8/4)+46.98*0.6+4*0.5*15*0.3 | m ² | 4 191.752 | |
| | | <zjazdy publiczne bitumiczne>71+67+58 | m ² | 196.000 | |
| | | | | RAZEM | 4 387.752 |
| 20 | D-05.03.05a | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm | m ² | | |
| | | <jezdnia>658.8*5.0+106*4.5+58.24*5+2*(6*6-3.14*6*6/4)+2*(8*8-3.14*8*8/4)+46.98*0.6+4*0.5*15*0.3 | m ² | 4 142.388 | |
| | | <zjazdy publiczne bitumiczne>71+67+58 | m ² | 196.000 | |
| | | | | RAZEM | 4 338.388 |
| 5 | | Krawężniki i obrzeża | | | |
| 21 | D-08.01.01b | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | | |
| | | 636 | m | 636.000 | |
| | | | | RAZEM | 636.000 |
| 22 | D-08.01.01b | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | | |
| | | 102 | m | 102.000 | |
| | | | | RAZEM | 102.000 |
| 23 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 1177 | m | 1 177.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 177.000 |
| 6 | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej | | | |
| 24 | D-05.03.23a | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka koloru czerwonego | m ² | | |
| | | <zjazdy z kostki>118 | m ² | 118.000 | |
| | | | | RAZEM | 118.000 |
| 25 | D-05.03.23a | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | <chodnik>1178 | m ² | 1 178.000 | |
| | | | | RAZEM | 1 178.000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 7 | | Pobocze | | | |
| 26 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | 2*1.1*166.64+1.1*658.8 | m ² | 1 091.288 | |
| | | | | RAZEM | 1 091.288 |
| 27 | D-04.02.01 | Podsypka z pospółki o grubości 10 cm | m ² | | |
| | | 2*1.1*166.64+1.1*658.8 | m ² | 1 091.288 | |
| | | | | RAZEM | 1 091.288 |
| 28 | D-04.04.02 | Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm | m ² | | |
| | | 2*1*166.64+1*658.8 | m ² | 992.080 | |
| | | | | RAZEM | 992.080 |
| 8 | | Zjazdy indywidualne bitumiczne | | | |
| 29 | D-04.04.02 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm | m ² | | |
| | | <zjazdy indywidualne bitumiczne>85 | m ² | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 30 | D-05.03.05a | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 5 cm | m ² | | |
| | | <zjazdy indywidualne bitumiczne>85 | m ² | 85.000 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 9 | | Zieleń | | | |
| 31 | D-09.01.01 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm | m ² | | |
| | | 1*604.3 | m ² | 604.300 | |
| | | | | RAZEM | 604.300 |
| 32 | D-09.06.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | m ² | | |
| | | 1*604.3 | m ² | 604.300 | |
| | | | | RAZEM | 604.300 |
| 10 | | Oznakowanie | | | |
| 33 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne ze słupkami | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 34 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne ze słupkami - przestawienie znaków istniejących do nowej lokalizacji | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 35 | d.10 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - znak P-10 | m ² | | |
| | | 30 | m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 36 | D-07.02.01 | Doświetlenie przejścia dla pieszych systemem SSOD opartego na zasadzie kontrastu dodatniego – 1 kpl (dwie oprawy, dwa maszty, zasilanie hybrydowe - panel fotowoltaiczny + turbina wiatrowa) | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | D-07.02.01 | Oznakowanie aktywne przejścia dla pieszych, znak D-6 z listwą wyposażoną w 2 pulsatory LED fi 100 mm, zasilany panelem słonecznym, z czujnikiem ruchu aktywującym sygnałem radiowym pulsatory po obu stronach przejścia | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Kamionek, Lipowa Góra Zachodnia

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------|--|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1D-01.01.01 d.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza. | km | 0.817 | | |
| 2D-01.02.04 d.1 | | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 27.500 | | |
| 3D-01.02.04 d.1 | | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie | m ² | 50.000 | | |
| 4D-01.02.04 d.1 | | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 26.000 | | |
| 5D-01.02.04 d.1 | | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 6.000 | | |
| 6D-01.02.01. d.1 | | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm | szt. | 2.000 | | |
| 7D-01.02.02 d.1 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm | m ² | 3293.760 | | |
| 8D-03.02.01a d.1 | | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 18.000 | | |
| 9D-03.02.01a d.1 | | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 30.000 | | |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 2 | | Roboty ziemne | | | | |
| 10D-02.01.01 d.2 | | Roboty ziemne (korytowanie) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład wykonawcy | m ³ | 1819.000 | | |
| 11D-02.03.01 d.2 | | Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II. Roboty związane z kształtowaniem korpusu drogi. | m ³ | 199.000 | | |
| 12D-06.01.01 d.2 | | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. | m ² | 460.000 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |
| 3 | | Podbudowa | | | | |
| 13D-04.01.01 d.3 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 6311.940 | | |
| 14D-04.02.01 d.3 | | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm | m ² | 4930.940 | | |
| 15D-04.02.01 d.3 | | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | 1492.000 | | |
| 16D-04.04.02 d.3 | | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm. | m ² | 4637.268 | | |
| 17D-04.04.02 d.3 | | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm. | m ² | 1178.000 | | |
| 18D-04.04.02 d.3 | | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm. | m ² | 118.000 | | |
| Razem dział: Podbudowa | | | | | | |
| 4 | | Nawierzchnia bitumiczna jezdni | | | | |
| 19D-05.03.05b d.4 | | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 4387.752 | | |
| 20D-05.03.05a d.4 | | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm | m ² | 4338.388 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia bitumiczna jezdni | | | | | | |
| 5 | | Krawężniki i obrzeża | | | | |
| 21D - 08.01.01b d.5 | | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | 636.000 | | |
| 22D - 08.01.01b d.5 | | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | 102.000 | | |
| 23D - 08.03.01 d.5 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1177.000 | | |
| Razem dział: Krawężniki i obrzeża | | | | | | |
| 6 | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej | | | | |
| 24D - 05.03.23a d.6 | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka koloru czerwonego | m ² | 118.000 | | |
| 25D - 05.03.23a d.6 | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 1178.000 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej | | | | | | |
| 7 | | Pobocze | | | | |
| 26D-04.01.01 d.7 | | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 1091.288 | | |
| 27D-04.02.01 d.7 | | Podsypka z pospółki o grubości 10 cm | m ² | 1091.288 | | |
| 28D-04.04.02 d.7 | | Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm | m ² | 992.080 | | |
| Razem dział: Pobocze | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej w miejscowościach Kamionek, Lipowa Góra Zachodnia

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | | Zjazdy indywidualne bitumiczne | | | | |
| 29 d.8 | D-04.04.02 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm | m ² | 85.000 | | |
| 30 d.8 | D-05.03.05a | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 5 cm | m ² | 85.000 | | |
| Razem dział: Zjazdy indywidualne bitumiczne | | | | | | |
| 9 | | Zieleń | | | | |
| 31 d.9 | D-09.01.01 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm | m ² | 604.300 | | |
| 32 d.9 | D-06.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | m ² | 604.300 | | |
| Razem dział: Zieleń | | | | | | |
| 10 | | Oznakowanie | | | | |
| 33 d.10 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne ze słupkami | szt. | 28.000 | | |
| 34 d.10 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne ze słupkami - przestawienie znaków istniejących do nowej lokalizacji | szt. | 3.000 | | |
| 35 d.10 | | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - znak P-10 | m ² | 30.000 | | |
| 36 d.10 | D-07.02.01 | Doświetlenie przejścia dla pieszych systemem SSOD oparte go na zasadzie kontrastu dodatniego – 1 kpl (dwie oprawy, dwa maszty, zasilanie hybrydowe - panel fotowoltaiczny + turbina wiatrowa) | kpl | 1.000 | | |
| 37 d.10 | D-07.02.01 | Oznakowanie aktywne przejścia dla pieszych, znak D-6 z listwą wyposażoną w 2 pulsatory LED fi 100 mm, zasilany panelem słonecznym, z czujnikiem ruchu aktywującym sygnałem radiowym pulsatory po obu stronach przejścia | kpl | 1.000 | | |
| Razem dział: Oznakowanie | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: