

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. POWSTAŃCÓW
WIELKOPOLSKIECH W OSTROROGU POLEGAJĄCA NA
BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ W GRANICACH
PASA DROGOWEGO odc od km 0+120 - 0+450
Lokalizacja: DZ.NR. EWID.:656, 622, 621/1, OBREB OSTRORÓG, GM.
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. POWSTAŃCÓW
WIELKOPOLSKIECH W OSTROROGU POLEGAJĄCA NA
BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ W GRANICACH
PASA DROGOWEGO odc od km 0+120 - 0+450
Lokalizacja: DZ.NR. EWID.:656, 622, 621/1, OBRĘB OSTRORÓG, GM.
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

KOSZTORYS

Strona 1

24-10-2023

SYKAL-NET
OGÓŁEM

| DZIAŁ | NAZWA DZIAŁU | ROBOC | MATERIAŁ | SPRZĘT | K.OGÓLNE | ZYSK | OGÓŁEM |
|-------|-------------------------------------|-------|----------|--------|----------|-------|--------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 2 | ROBOTY ZIEMNE | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 5 | PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 6 | ELEMENTY BETONOWE | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 7 | NAWIERZCHNIA ASLALTOWA | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| 8 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ----- | | | | | | | |
| | OGÓŁEM | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| ----- | | | | | | | |
| | OGÓŁEM NETTO |  |  |  |  |  | ..... |
| | Podatek VAT |  |  |  |  |  | ..... |
| | OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT |  |  |  |  |  | ..... |
| ----- | | | | | | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. POWSTAŃCÓW
WIELKOPOLSKIECH W OSTROROGU POLEGAJĄCA NA
BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ W GRANICACH
PASA DROGOWEGO odc od km 0+120 - 0+450

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.:656, 622, 621/1, OBREB OSTRORÓG, GM.
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

| KOSZTORYS | | Strona 1 | | | 24-10-2023 | | |
|--|-----|-----------------------|--|----------------|------------|-------|------------|
| | | SYMBOL I NAZWA | | | JEDN | | 24-10-2023 |
| DZ | POZ | POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | | MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | | | | | |
| 1 | 1 | KNR | 201-01-19-03-00 | | | | |
| | | | Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,330 | ..... | ..... |
| 1 | 2 | CEN | N006-08-06-01-00 | | | | |
| | | | Rozebranie uszkodzonego krawężnika betonowego na podsypce piaskowej | metr | 350,000 | ..... | ..... |
| 1 | 3 | CEN | N006-08-05-01-00 | | | | |
| | | | Rozebranie istn nawierzchni z kostk bet, płyt betonowych grub śr 10 | m ² | 175,000 | ..... | ..... |
| 1 | 4 | CEN | 231-08-14-02-00 | | | | |
| | | | Rozebranie obrzeża na podsypce piaskowej | metr | 25,000 | ..... | ..... |
| 1 | 5 | KNR | 404-11-03-01-00 | | | | |
| | | | Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód | m ³ | 33,850 | ..... | ..... |
| 1 | 6 | CEN | 404-11-03-05-00 | | | | |
| | | | Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km | m ³ | 33,850 | ..... | ..... |
| 1 | 7 | CEN | 231-00-02-01-00 | | | | |
| | | | Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - regulacja | m ² | 20,000 | ..... | ..... |
| 1 | 8 | CEN | 231-14-06-03-00 | | | | |
| | | | Regulacja pionowa włązów kanałowych | szt | 3,000 | ..... | ..... |
| 2 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | | |
| 2 | 1 | CEN | 201-01-25-04-00 | | | | |
| | | | Usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem | m ² | 825,000 | ..... | ..... |
| 2 | 2 | CEN | N006-01-02-02-00 | | | | |
| | | | Koryto pod ścieżkę pieszo rowerową i zjazdy z kruszywa głęb śre 20 cm kat 3/4 | m ² | 1000,000 | ..... | ..... |
| 2 | 3 | CEN | N001-02-07-02-00 | | | | |
| | | | Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg | m ³ | 200,000 | ..... | ..... |
| 2 | 4 | CEN | N001-02-08-01-00 | | | | |
| | | | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km) | m ³ | 200,000 | ..... | ..... |
| 2 | 5 | CEN | 231-01-03-02-00 | | | | |
| | | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża | m ² | 1000,000 | ..... | ..... |
| 5 PODBUDOWA,NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA | | | | | | | |
| 5 | 1 | CEN | 231-01-11-03-00 | | | | |
| | | | Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 grub 15 cm | m ² | 1000,000 | ..... | ..... |
| 5 | 2 | CEN | 231-01-14-05-00 | | | | |
| | | | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31mm grub 20cm | m ² | 1000,000 | ..... | ..... |

| DZ | POZ | SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|---------------------------------|-----|--|----------------|----------|-------|---------|
| 6 ELEMENTY BETONOWE | | | | | | |
| 6 | 1 | CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cement-piask | metr | 285,000 | ..... | ..... |
| 6 | 2 | CEN 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy najzadwy 15x22 cm na podsypce cement-piask | metr | 65,000 | ..... | ..... |
| 6 | 3 | CEN 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa C12/15 | m ³ | 21,000 | ..... | ..... |
| 6 | 4 | CEN 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr | metr | 340,000 | ..... | ..... |
| 6 | 5 | CEN 231-04-02-03-00 Ława betonowa z oporem pod obrzeża bet. C12/15 | m ³ | 13,600 | ..... | ..... |
| 7 NAWIERZCHNIA ASLALTOWA | | | | | | |
| 7 | 1 | CEN 231-10-04-07-00 Skropienie asfaltem nawierzchni podbudowy z kruszywa | m ² | 1000,000 | ..... | ..... |
| 7 | 2 | CEN 231-03-10-05-00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC5S grub 3 cm | m ² | 1000,000 | ..... | ..... |
| 7 | 3 | CEN 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna AC5S - dodatek za 2 cm | m ² | 1000,000 | ..... | ..... |
| 8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | |
| 8 | 1 | CEN 201-05-06-05-00 Plantowanie terenu | m ² | 330,000 | ..... | ..... |
| 8 | 2 | CEN 201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 10 cm | m ² | 330,000 | ..... | ..... |
| 8 | 3 | CEN 231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie poboczy | m ² | 330,000 | ..... | ..... |
| OGÓLEM KOSZTORYS |  |  |  |  |  | ..... |

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. POWSTAŃCÓW
WIELKOPOLSKIECH W OSTROROGU POLEGAJĄCA NA
BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ W GRANICACH
PASA DROGOWEGO odc od km 0+120 - 0+450

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.:656, 622, 621/1, OBRĘB OSTRORÓG, GM.
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

| PRZEDMIAR | | Strona 1 | | | 24-10-2023 | |
|--|-----|----------------------|--|----------------|--|----------|
| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | SYKAL-NET | ILOŚĆ |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE | | | | | | |
| 1 | 1 | KNR 201-01-19-03-00 | Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym | km | | 0,330 |
| 1 | 2 | CEN N006-08-06-01-00 | Rozebranie uszkodzonego krawężnika betonowego na podsypce piaskowej | metr | | 350,000 |
| 1 | 3 | CEN N006-08-05-01-00 | Rozebranie istn nawierzchni z kostk bet, płyt betonowych grub śr 10 | m ² | | 175,000 |
| 1 | 4 | CEN 231-08-14-02-00 | Rozebranie obrzeża na podsypce piaskowej | metr | | 25,000 |
| 1 | 5 | KNR 404-11-03-01-00 | Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód | m ³ | | 33,850 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Obl | | <i>Obliczenie ilości</i> 175*0,1+0,08*0,3*25+350*0,15*0,3 | 33,850 |
| 1 | 6 | CEN 404-11-03-05-00 | Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km | m ³ | | 33,850 |
| 1 | 7 | CEN 231-00-02-01-00 | Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - regulacja | m ² | | 20,000 |
| 1 | 8 | CEN 231-14-06-03-00 | Regulacja pionowa włazów kanałowych | szt | | 3,000 |
| 2 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 2 | 1 | CEN 201-01-25-04-00 | Usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem | m ² | | 825,000 |
| 2 | 2 | CEN N006-01-02-02-00 | Koryto pod ścieżkę pieszo rowerową i zjazdy z kruszywa głęb śre 20 cm kat 3/4 | m ² | | 1000,000 |
| 2 | 3 | CEN N001-02-07-02-00 | Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg | m ³ | | 200,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Poziom 1 | | <i>Obliczenie ilości</i> 1000*0,2 | 200,000 |
| 2 | 4 | CEN N001-02-08-01-00 | Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km) | m ³ | | 200,000 |
| 2 | 5 | CEN 231-01-03-02-00 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża | m ² | | 1000,000 |
| 5 PODBUDOWA,NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA | | | | | | |
| 5 | 1 | CEN 231-01-11-03-00 | Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 grub 15 cm | m ² | | 1000,000 |
| 5 | 2 | CEN 231-01-14-05-00 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31mm grub 20cm | m ² | | 1000,000 |
| 6 ELEMENTY BETONOWE | | | | | | |
| 6 | 1 | CEN 231-04-03-03-00 | Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cement-piask | metr | | 285,000 |
| 6 | 2 | CEN 231-04-03-03-00 | Krawężnik betonowy najzdowy 15x22 cm na podsypce cement-piask | metr | | 65,000 |
| 6 | 3 | CEN 231-04-02-04-00 | Ława pod krawężnik betonowa C12/15 | m ³ | | 21,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Obl | | <i>Obliczenie ilości</i> ((350)*0,06) | 21,000 |
| 6 | 4 | CEN 231-04-07-05-00 | Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr | metr | | 340,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-------|------------------------|---------------------|---|----------------|----------|
| 6 | 5 | CEN 231-04-02-03-00 | Ława betonowa z oporem pod obrzeża bet. C12/15 | m ³ | 13,600 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Obl | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 340*0,04 | | 13,600 |
| <hr/> | | | | | |
| 7 | NAWIERZCHNIA ASLALTOWA | | | | |
| 7 | 1 | CEN 231-10-04-07-00 | Skropienie asfaltem nawierzchni podbudowy z kruszywa | m ² | 1000,000 |
| 7 | 2 | CEN 231-03-10-05-00 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC5S grub 3 cm | m ² | 1000,000 |
| 7 | 3 | CEN 231-03-10-06-00 | Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna AC5S - dodatek za 2 cm | m ² | 1000,000 |
| <hr/> | | | | | |
| 8 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 8 | 1 | CEN 201-05-06-05-00 | Plantowanie terenu | m ² | 330,000 |
| 8 | 2 | CEN 201-05-10-01-00 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 10 cm | m ² | 330,000 |
| 8 | 3 | CEN 231-01-03-02-00 | Profilowanie i zagęszczenie poboczy | m ² | 330,000 |

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. POWSTAŃCÓW
WIELKOPOLSKIECH W OSTROROGU POLEGAJĄCA NA
BUDOWIE ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ W GRANICACH
PASA DROGOWEGO odc od km 0+120 - 0+450

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.:656, 622, 621/1,OBRĘB OSTRORÓG, GM.
OSTRORÓG, POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Zamawiający:

| KOSZTORYS | | | | | | Strona 1 | 24-10-2023 |
|---|---------|--|----------------|---------|-------|--------------------|------------|
| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | ILOŚĆ | CENA | SYKAL-NET | WARTOŚĆ |
| ROBOCIZNA | | | | | | | |
| 1 | 999 | Robotnik budowlany | r-godz | 2246,99 | ..... | ..... | ..... |
| R A Z E M : |  |  |  |  |  | ..... | ..... |
| M A T E R I A Ł Y | | | | | | | |
| 1 | 1020399 | Olej napędowy | kg | 18,00 | ..... | ..... | ..... |
| 2 | 1040000 | Asfalty drogowe stałe | kg | 510,00 | ..... | ..... | ..... |
| 3 | 1330499 | Gwoździe budowlane gołe | kg | 0,37 | ..... | ..... | ..... |
| 4 | 1600510 | Tłucznie kamienne niesortowane | Mg | 318,20 | ..... | ..... | ..... |
| 5 | 1601299 | Piasek do nawierzchni drogowych | m ³ | 16,67 | ..... | ..... | ..... |
| 6 | 1602199 | Pospółki do nawierzchni | m ³ | 1,38 | ..... | ..... | ..... |
| 7 | 1700310 | Cement portlandzki zwykły 35 | Mg | 22,19 | ..... | ..... | ..... |
| 8 | 2220102 | Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary | metr | 357,00 | ..... | ..... | ..... |
| 9 | 2222402 | Kostka brukowa beton prostokątna 20x10x8 | szt | 1040,00 | ..... | ..... | ..... |
| 10 | 2222504 | Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare | metr | 346,80 | ..... | ..... | ..... |
| 11 | 2370699 | Betony zwykłe z kruszywa naturalnego | m ³ | 36,62 | ..... | ..... | ..... |
| 12 | 2390102 | Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna | Mg | 102,00 | ..... | ..... | ..... |
| 13 | 2602099 | Deski iglaste obrzynane | m ³ | 1,32 | ..... | ..... | ..... |
| 14 | 2603099 | Krawędziaki iglaste | m ³ | 0,50 | ..... | ..... | ..... |
| 15 | 3930000 | Woda przemysłowa | m ³ | 70,29 | ..... | ..... | ..... |
| 16 | 3951320 | Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm | m ³ | 0,03 | ..... | ..... | ..... |
| 17 | 3990199 | Nasiona traw | kg | 3,96 | ..... | ..... | ..... |
| 18 | 3994001 | Ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 17,16 | ..... | ..... | ..... |
| Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych | | | | | | R A Z E M : | ..... |
| S P R Z Ę T | | | | | | | |
| 1 | 11133 | Koparka kołowa 0,6 m ³ | m-godz | 4,84 | ..... | ..... | ..... |
| 2 | 11162 | Koparka gąsienicowa 0,4 m ³ | m-godz | 12,64 | ..... | ..... | ..... |
| 3 | 11333 | Spycharka gąsienicowa 75 kM | m-godz | 5,96 | ..... | ..... | ..... |
| 4 | 11334 | Spycharka gąsienicowa 100 kM | m-godz | 0,40 | ..... | ..... | ..... |
| 5 | 11612 | Równiarka samojezdna 100 kM | m-godz | 2,70 | ..... | ..... | ..... |
| 6 | 12113 | Walec statyczny samojezdny 10 Mg | m-godz | 49,90 | ..... | ..... | ..... |
| 7 | 12115 | Walec statyczny samojezdny 15 Mg | m-godz | 7,60 | ..... | ..... | ..... |
| 8 | 12261 | Walec statyczny ciągniony 6-10 Mg | m-godz | 22,60 | ..... | ..... | ..... |
| 9 | 12411 | Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg | m-godz | 42,00 | ..... | ..... | ..... |
| 10 | 12622 | Ubijak spalinowy 200 kg | m-godz | 4,40 | ..... | ..... | ..... |
| 11 | 39116 | Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1) | m-godz | 12,20 | ..... | ..... | ..... |
| 12 | 39417 | Ciągnik gąsienicowy 75 kM | m-godz | 22,60 | ..... | ..... | ..... |
| 13 | 39511 | Samochód dostawczy 0,9 Mg | m-godz | 2,48 | ..... | ..... | ..... |
| 14 | 39811 | Samochód wywrotka do 5 Mg | m-godz | 49,37 | ..... | ..... | ..... |
| 15 | 51121 | Mieszarka doczepna | m-godz | 22,60 | ..... | ..... | ..... |
| 16 | 52311 | Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m | m-godz | 7,60 | ..... | ..... | ..... |

| LP | SYMBOL | N A Z W A | JEDNOSTKA | IŁOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
|----|--------|--|-----------|-------|-------------|---------|
| 17 | 52314 | Skrapiarka samojezdna 500-1500 dm ³ | m-godz | 12,20 | ..... | ..... |
| | | | | | R A Z E M : | ..... |