
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

**NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Kołatajewie - dz. nr 254,
etap1**

ADRES INWESTYCJI : Powiat Ostrowski, Gmina Ostrów Wielkopolski, m.: Kołatajew:dz. nr: 254 i 64.

INWESTOR : Gmina Ostrów Wielkopolski

ADRES INWESTORA : Al. Powstańców Wielkopolskich 12 63-400 Ostrów Wielkopolski

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------|---------------------------------------|--|----------------|-----------|------------|---------|
| 1 | | Roboty ziemne, rozbiórki | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 wycena indywidualna | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym km 0+000 - 0+500 | m | 500,000 | | |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0206-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę | m ³ | 285,952 | | |
| 3 d.1 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | 115,000 | | |
| 4 d.1 | KNR AT-03 0104-03 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej | m ² | 34,200 | | |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego | m ² | 34,200 | | |
| 2 | | Krawężniki | | | | |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15 | m ³ | 31,388 | | |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 330,500 | | |
| 8 d.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 367,000 | | |
| 3 | | Odwodnienie | | | | |
| 9 d.3 | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę | m ³ | 28,128 | | |
| 10 d.3 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m ³ | 4,800 | | |
| 11 d.3 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160mm | m | 18,000 | | |
| 12 d.3 | KNR-W 2-18 0408-04 | Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm | m | 7,000 | | |
| 13 d.3 | KNR 2-18 0625-02 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikami bez syfonu , ruszt D400 prostokątny na zawiasach bez rygla | szt. | 9,000 | | |
| 14 d.3 | KNNR 6 0605-08 analogia | Rura dwuścienna PEHD SN8 DN600 | m | 15,000 | | |
| 15 d.3 | KNNR 6 0602-07 | Ścianka czołowa dla rury DN600 z betonu C30/37 wykonywana w terenie w szalunku | szt | 2,000 | | |
| 4 | | Poszerzenie, odtworzenie jezdni | | | | |
| 16 d.4 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 235,200 | | |
| 17 d.4 | KNNR 6 0111-02 | Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm | m ² | 235,200 | | |
| 18 d.4 | KNNR 6 0109-03 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm | m ² | 188,800 | | |
| 19 d.4 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowa zwykła pod ściek - beton klasy C12/15 | m ³ | 25,852 | | |
| 20 d.4 | KNR 2-31 0607-04 | Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20 gr . 8cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 562,000 | | |
| 21 d.4 | KNR AT-03 0102-01 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm, zakładka na poszerzeniu 0,3m | m ² | 150,000 | | |
| 22 d.4 | KNNR 6 1005-07 | Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m? | m ² | 272,800 | | |
| 23 d.4 | KNNR 6 0308-02 | Warstwa wiążąca z AC 11W - gr. 5 cm | m ² | 272,800 | | |
| 5 | | Jezdnia | | | | |
| 24 d.5 | KNR AT-03 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 793,680 | | |
| 25 d.5 | KNNR 6 1005-07 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m ² | 2 645,600 | | |
| 26 d.5 | KNNR 6 0108-02 | Warstwa wyrównawcza z AC 11W o grubości zmiennej | t | 165,350 | | |
| 27 d.5 | KNNR 6 1005-07 | Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m? | m ² | 2 645,600 | | |
| 28 d.5 | KNNR 6 0309-02 | Warstwa ścieralna z AC11S 50/70- gr. 4 cm | m ² | 2 645,600 | | |
| 6 | | Zjazdy z kostki | | | | |
| 29 d.6 | KNR 2-31 1105-02 | Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej | m ² | 105,000 | | |
| 7 | | Pobocza | | | | |
| 30 d.7 | KNNR 6 0113-06 | Nawierzchnia z mieszanki mineralnej granitowej 0-31,5 gr. 15 cm | m ² | 264,900 | | |
| 8 | | Regulacja urządzeń | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------------|--|-----------|--------|------------|---------|
| 31 d.8 03 | KNR 2-31 1406- | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 10,000 | | |
| 32 d.8 04 | KNR 2-31 1406- | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociąg- owych i gazowych | szt. | 20,000 | | |
| 9 | | Inwentaryzacja powykonawcza całości robót | | | | |
| 33 d.9 | | Inwentaryzacja powykonawcza całości robót | szt. | 1,000 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu | | | | | | |

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | RAZEM |
|-----|---|-------|
| 1 | Roboty ziemne, rozbiórki | |
| 2 | Krawężniki | |
| 3 | Odwodnienie | |
| 4 | Poszerzenie, odtworzenie jezdni | |
| 5 | Jezdnia | |
| 6 | Zjazdy z kostki | |
| 7 | Pobocza | |
| 8 | Regulacja urządzeń | |
| 9 | Inwentaryzacja powykonawcza całości robót | |
| | RAZEM netto | |
| | VAT | |
| | Razem brutto | |

Słownie:

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|--|----------------------------------|---------|
| 1 | | Roboty ziemne, rozbiórki | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 wycena indywidualna | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym km 0+000 - 0+500 | m | | |
| | | 500 | m | 500,000 | |
| | | | | RAZEM | 500,000 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0206-01 poszerzenie krawężnik ława | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę 290*0,4 0,4*0,4*(553+509,2) | m ³ m ³ m ³ | 116,000 169,952 | |
| | | | | RAZEM | 285,952 |
| 3 d.1 | KNR AT-03 0101-02 przykanaliki przepust prawy ściek | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 2*5 2*6 26+67 | m m m | 10,000 12,000 93,000 | |
| | | | | RAZEM | 115,000 |
| 4 d.1 | KNR AT-03 0104-03 przykanaliki przepust prawy ściek | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej 0,8*5 6*1,2 0,2*115 | m ² m ² m ² m ² | 4,000 7,200 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,200 |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0802-07 przykanaliki przepust prawy ściek | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego 0,8*5 6*1,2 0,2*115 | m ² m ² m ² m ² | 4,000 7,200 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 34,200 |
| 2 | | Krawężniki | | | |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0402-03 krawężnik | Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15 0,045*(330,5+367) | m ³ m ³ | 31,388 | |
| | | | | RAZEM | 31,388 |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0403-03 lewý prawy | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9+9,5+5,5+14+5,5+10+6+5+12+14+9,5+7,5+16,5+11+6+6 34,5+6,5+6+6+6+6+6,5+7+5+11,5+8+6,5+6 | m m m | 147,000 183,500 | |
| | | | | RAZEM | 330,500 |
| 8 d.2 | KNR 2-31 0403-03 lewý prawy | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22+28,5+27+10,5+11+28,5+7,5+20,5+31,5+19,5+27+42,5+21+27,5+29 13,5 | m m m | 353,500 13,500 | |
| | | | | RAZEM | 367,000 |
| 3 | | Odwodnienie | | | |
| 9 d.3 | KNNR 1 0202-08 przepust wpusty przykanaliki podłoża | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę 6*1,2*1 9*0,8*0,8*1,3 18*0,8*0,6 4,8 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 7,200 7,488 8,640 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 28,128 |
| 10 d.3 | KNNR 4 1411-03 rury DN160 podłoża pod wpusty | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 25*0,6*0,2 9*1,0*1,0*0,2 | m ³ m ³ m ³ | 3,000 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 11 d.3 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn.160mm 9*2 | m m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 12 d.3 | KNR-W 2-18 0408-04 | Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 7 | m m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 13 d.3 | KNR 2-18 0625-02 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu , ruszt D400 prostokątny na zawiasach bez rygla 9 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 14 d.3 | KNNR 6 0605-08 analogia | Rura dwuścienna PEHD SN8 DN600 15 | m m | 15,000 | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|--|--|-----------|
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 15 | KNNR 6 d.3 0602-07 | Ścianka czołowa dla rury DN600 z betonu C30/37 wykonywana w terenie w szalunku 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 | | Poszerzenie, odtworzenie jezdni | | | |
| 16 | KNNR 6 d.4 0103-03 poszerzenie odtworzenie | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 224 4+7,2 | m ² m ² m ² | 224,000 11,200 | |
| | | | | RAZEM | 235,200 |
| 17 | KNNR 6 d.4 0111-02 poszerzenie odtworzenie | Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm 224 4+7,2 | m ² m ² m ² | 224,000 11,200 | |
| | | | | RAZEM | 235,200 |
| 18 | KNNR 6 d.4 0109-03 poszerzenie odtworzenie ściek odjęcie | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm 290 4+7,2 -0,2*562 | m ² m ² m ² m ² | 290,000 11,200 -112,400 | |
| | | | | RAZEM | 188,800 |
| 19 | KNR 2-31 d.4 0402-03 | Ława betonowa zwykła pod ściek - beton klasy C12/15 0,2*0,23*562 | m ³ m ³ | 25,852 | |
| | | | | RAZEM | 25,852 |
| 20 | KNR 2-31 d.4 0607-04 lewy prawy | Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20 gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 469 26+67 | m m m | 469,000 93,000 | |
| | | | | RAZEM | 562,000 |
| 21 | KNR AT-03 d.4 0102-01 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm, zakładka na poszerzeniu 0,3m 0,3*500 | m ² m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 22 | KNNR 6 d.4 1005-07 | Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m ² 272,8 | m ² m ² | 272,800 | |
| | | | | RAZEM | 272,800 |
| 23 | KNNR 6 d.4 0308-02 poszerzenie zakładka odtworzenie ściek odjęcie | Warstwa wiążąca z AC 11W - gr. 5 cm 224 0,3*500 4+7,2 -0,2*562 | m ² m ² m ² m ² m ² | 224,000 150,000 11,200 -112,400 | |
| | | | | RAZEM | 272,800 |
| 5 | | Jezdnia | | | |
| 24 | KNR AT-03 d.5 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2645,6*0,3 | m ² m ² | 793,680 | |
| | | | | RAZEM | 793,680 |
| 25 | KNNR 6 d.5 1005-07 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2645,6 | m ² m ² | 2 645,600 | |
| | | | | RAZEM | 2 645,600 |
| 26 | KNNR 6 d.5 0108-02 | Warstwa wyrównawcza z AC 11W o grubości zmiennej 2645,6*0,025*2,5 | t t | 165,350 | |
| | | | | RAZEM | 165,350 |
| 27 | KNNR 6 d.5 1005-07 | Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m ² 2645,6 | m ² m ² | 2 645,600 | |
| | | | | RAZEM | 2 645,600 |
| 28 | KNNR 6 d.5 0309-02 ściek odjęcie | Warstwa ścierna z AC11S 50/70- gr. 4 cm 2758 -0,2*562 | m ² m ² m ² | 2 758,000 -112,400 | |
| | | | | RAZEM | 2 645,600 |
| 6 | | Zjazdy z kostki | | | |
| 29 | KNR 2-31 d.6 1105-02 | Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej 105 | m ² m ² | 105,000 | |
| | | | | RAZEM | 105,000 |
| 7 | | Pobocza | | | |
| 30 | KNNR 6 d.7 0113-06 | Nawierzchnia z mieszanki mineralnej granitowej 0-31,5 gr. 15 cm | m ² | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | prawe | 35,7+10+22+13+23,6+17+25+22+24,6+10+16,6+20,7+24,7 | m ² | 264,900 | |
| | | | | RAZEM | 264,900 |
| 8 | | Regulacja urządzeń | | | |
| 31 d.8 | KNR 2-31 1406-03 ks | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 32 d.8 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 9 | | Inwentaryzacja powykonawcza całości robót | | | |
| 33 d.9 | | Inwentaryzacja powykonawcza całości robót | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |