
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg.Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Chodniki z wjazdami na osiedlu mieszkaniowym
ADRES INWESTYCJI : Ulica Chopina, ul.Słowackiego,ul.Konopnickiej, ul.A.Mickiewicza, ul.Witosa; 09-204 Rościszewo
INWESTOR : Gmina Rościszewo
ADRES INWESTORA : ul.Armi Krajowej 1; 09-204 Rościszewo
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Dobruch
DATA OPRACOWANIA : 02.2015r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw.2015.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR : Gmina Rościszewo

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|-----------------------|----|----|
| 1 | Roboty przygotowawcze | 1 | 1 |
| 2 | Roboty ziemne | 2 | 6 |
| 3 | Podbudowa | 7 | 9 |
| 4 | Nawierzchnia zjazdów | 10 | 10 |
| 5 | Krawężniki i obrzeża | 11 | 14 |
| 6 | Chodniki | 15 | 16 |
| 7 | Roboty różne | 17 | 17 |
| 8 | Roboty uzupełniające | 18 | 18 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|-----------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 2 | Roboty ziemne | | | | | | |
| 3 | Podbudowa | | | | | | |
| 4 | Nawierzchnia zjazdów | | | | | | |
| 5 | Krawężniki i obrzeża | | | | | | |
| 6 | Chodniki | | | | | | |
| 7 | Roboty różne | | | | | | |
| 8 | Roboty uzupełniające | | | | | | |
| | Narzut kosztorysu | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | Robocizna razem | r-g | 3598.7715 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- ksy- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|---|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | Gwoździe budowlane | kg | 93.0000 | | 93.0000 | | | | | | | |
| 2. | Tłuczeń kamienny | t | 97.7850 | | 97.7850 | | | | | | | |
| 3. | Miał kamienny | t | 4.3973 | | 4.3973 | | | | | | | |
| 4. | Piasek | m ³ | 62.2478 | | 62.2478 | | | | | | | |
| 5. | Piasek' | m ³ | 12.7920 | | 12.7920 | | | | | | | |
| 6. | Piasek'' | m ³ | 2.9138 | | 2.9138 | | | | | | | |
| 7. | Piasek''' | m ³ | 103.6890 | | 103.6890 | | | | | | | |
| 8. | Piasek'''' | m ³ | 1.5000 | | 1.5000 | | | | | | | |
| 9. | Piasek | m ³ | 96.3099 | | 96.3099 | | | | | | | |
| 10. | Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków | t | 17.6532 | | 17.6532 | | | | | | | |
| 11. | Cement portlandzki zwykły bez dodatków | t | 0.9000 | | 0.9000 | | | | | | | |
| 12. | Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara | m ² | 859.8600 | | 859.8600 | | | | | | | |
| 13. | Płyty betonowe drogowe ściekowe typu korytkowego 60x50x15cm | m ² | 120.0000 | | 120.0000 | | | | | | | |
| 14. | Kostka brukowa betonowa, szara grubości 8 cm, | m ² | 313.6500 | | 313.6500 | | | | | | | |
| 15. | Opornik drogowy betonowy 25x12 cm | m | 267.7500 | | 267.7500 | | | | | | | |
| 16. | Krawężnik drogowy betonowy 30x15 cm | m | 669.1200 | | 669.1200 | | | | | | | |
| 17. | Obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 937.3800 | | 937.3800 | | | | | | | |
| 18. | Mieszanka betonowa B-10 | m ³ | 55.7007 | | 55.7007 | | | | | | | |
| 19. | Mieszanka betonowa B-20 | m ³ | 15.4500 | | 15.4500 | | | | | | | |
| 20. | Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.5406 | | 0.5406 | | | | | | | |
| 21. | Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III | m ³ | 1.8000 | | 1.8000 | | | | | | | |
| 22. | Woda | m ³ | 66.9436 | | 66.9436 | | | | | | | |
| 23. | słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów | m ³ | 0.0883 | | 0.0883 | | | | ICB_SREDNIE | | | |
| 24. | Materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | Koparka 0.25 m3 | m-g | 17.4058 | | |
| 2. | Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 1.1993 | | |
| 3. | Walec statyczny samojezdny | m-g | 10.6703 | | |
| 4. | Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t | m-g | 22.7424 | | |
| 5. | Ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 4.2732 | | |
| 6. | Ciągnik kołowy do 50 KM | m-g | 9.7334 | | |
| 7. | samochód dostawczy | m-g | 1.2045 | | |
| 8. | Przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5 t | m-g | 19.4668 | | |
| 9. | Samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 79.7866 | | |
| 10. | Wibrator powierzchniowy | m-g | 157.3650 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|---|------------------------|--|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111- d.1 01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0.803 | | |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|----------------|--------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | | |
| 2 d.2 | KNNR 0-01- 0201-0400 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m ³ | 237.46 | | |
| 3 d.2 | KNNR 0-01- 0301-0200 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odleg- łość do 1 km (grunt kat. III) - wariant 1 | m ³ | 23.74 | | |
| 4 d.2 | KNNR 0-01- 0208-0200 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wariant 1. Krotność 4 | m ³ | 237.46 | | |
| 5 d.2 | KNNR 0-01- 0311-0200 | Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostar- czonego samochodami samowyladowczymi | m ³ | 23.74 | | |
| 6 d.2 | KNNR 0-01- 0408-0200 | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubija- kami mechanicznymi | m ³ | 23.74 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|---------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | Podbudowa | | | | |
| 7 d.3 | KNNR 0-06- 0103-0100 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni | m ² | 1348.98 | | |
| 8 d.3 | KNNR 0-06- 0104-0100 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - wariant 1. Krotność 1.5 | m ² | 307.5 | | |
| 9 d.3 | KNNR 0-06- 0113-0600 | Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 307.5 | | |
| Razem dział: Podbudowa | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|--|---------------------------------|--|----------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | Nawierzchnia zjazdów | | | | |
| 10 d.4 | KNNR 0-06- 0502-0300 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na zjazdach | m ² | 307.5 | | |
| Razem dział: Nawierzchnia zjazdów | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|--|---------------------------------|--|----------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | Krawężniki i obrzeża | | | | |
| 11 d.5 | KNNR 0-06- 0403-0300 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 656 | | |
| 12 d.5 | KNNR 0-06- 0401-0500 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 262.5 | | |
| 13 d.5 | KNNR 0-06- 0605-0200 | Ława betonowa pod oporniki | m ³ | 9.19 | | |
| 14 d.5 | KNNR 0-06- 0404-0400 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 919 | | |
| Razem dział: Krawężniki i obrzeża | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|------------------------------|----------------------------|--|----------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | Chodniki | | | | |
| 15 d.6 | KNNR 0-06-0104-0100 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wariant 1. | m ² | 843 | | |
| 16 d.6 | KNNR 0-06-0502-0200 | Chodnik z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 | m ² | 843 | | |
| Razem dział: Chodniki | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|----------------------------------|----------------------|---|-------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | | Roboty różne | | | | |
| 17 | KNNR 0-06- | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziem- nych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 | szt | 15 | | |
| d.7 | 1305-0100 | | | | | |
| Razem dział: Roboty różne | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|--|---------------------------------|--|----------------|-------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | | Roboty uzupełniające | | | | |
| 18 d.8 | KNNR 0-06- 0502-0200 | Ściek betonowy typu korytkowego z elementów betono- wych 60x50x15cm cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą betonową - analogia Obmiar 100mbx0,6=60m2 | m ² | 60 | | |
| Razem dział: Roboty uzupełniające | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| CAŁY KOSZTORYS | |
|-----------------------|--|
| RAZEM | |
| RAZEM | |
| Koszty pośrednie [Kp] | |
| RAZEM | |
| Zysk [Z] | |
| RAZEM | |
| OGÓŁEM | |

Słownie: