
KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ul. Krótka w Lesznie : Budowa ul. Krótka
Leszno : Leszno
Urząd Gminy : Urząd Gminy
05-084 Leszno Al. Wojska Polskiego 21 : Leszno Al. Wojska Polskiego 21
drogowa : drogowa

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2012

NARZUTY

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

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

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.112 | km km | | |
| | | | | 0.112 | |
| | | | | RAZEM | 0.112 |
| 2 | KNR AT-03 d.1 0107-01 | Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 12 | m m | | |
| | | | | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 3 | KNR 2-01 d.2 0201-04 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (556m2 x 0,58m=322,5m2) + zjazdy (8m2x0,58=4,64m3) 327.14 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 327.140 | |
| | | | | RAZEM | 327.140 |
| 4 | KNNR 1 d.2 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 327.14 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 327.140 | |
| | | | | RAZEM | 327.140 |
| 5 | KNNR 6 d.2 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni łącznie ze zjazdami 564 | m ² m ² | | |
| | | | | 564.000 | |
| | | | | RAZEM | 564.000 |
| 3 | | KRAWĘŻNIKI | | | |
| 6 | KNNR 6 d.3 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (C16/20) z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm (46m) oraz krawężników wtopionych 20x30 z wykonaniem ławy betonowej z oporem (0,075m3/mb) na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm (4m) , 50 | m m | | |
| | | | | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 7 | KNNR 6 d.3 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (C 16/20) z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - jako opornik przy ogrodzeniach (0.0825m3/mb) 130 | m m | | |
| | | | | 130.000 | |
| | | | | RAZEM | 130.000 |
| 8 | KNR AT-03 d.3 0402-02 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm i ławie betonowej C16/20 ławie betonowej (0, 098m3/mb) 194 | m m | | |
| | | | | 194.000 | |
| | | | | RAZEM | 194.000 |
| 4 | | ZJAZDY | | | |
| 9 | KNR AT-03 d.4 0201-02 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm Krotność = 0.85 8 | m ² m ² | | |
| | | | | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 10 | KNNR 6 d.4 0403-03 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C16/20 (3mb) oraz krawężnika na płask z wykonaniem ławy betonowej z oporem (5mb) (w ilości 0,09m3/mb) 8 | m m | | |
| | | | | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 11 | KNNR 6 d.4 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 19 cm Krotność = 0.95 6 | m ² m ² | | |
| | | | | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 12 | KNNR 6 d.4 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 9cm Krotność = 0.9 6 | m ² m ² | | |
| | | | | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 13 | KNNR 6 d.4 0502-03 | Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm z wypełnieniem spoin piaskiem oraz wykonanie zjazdów do linii bram 6 | m ² m ² | | |
| | | | | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 5 | | NAWIERZCHNIA ULICY | | | |
| 14 | KNR AT-03 d.5 0201-02 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm Krotność = 0.85 556 | m ² m ² | | |
| | | | | 556.000 | |
| | | | | RAZEM | 556.000 |
| 15 | KNNR 6 d.5 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 19 cm Krotność = 0.95 470 | m ² m ² | | |
| | | | | 470.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 470.000 |
| 16 | KNNR 6 d.5 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 9 cm Krotność = 0.9 459 | m ² m ² | 459.000 | |
| | | | | RAZEM | 459.000 |
| 17 | KNR AT-03 d.5 0304-03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm 459 | m ² m ² | 459.000 | |
| | | | | RAZEM | 459.000 |
| 6 | | OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA | | | |
| 18 | KNNR 6 d.6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- przestawienie 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 19 | KNNR 6 d.6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o dł ponad 4,5m 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 20 | KNNR 6 d.6 0702-07 | Pionowe znaki drogowe - znaki D-40 , D-41 o pow. ponad 0.3 m2 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 21 | KNR 2-01 d.7 0510-01 | Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 38 | m ² m ² | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 22 | KNR 2-01 d.7 0510-02 | Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 38 | m ² m ² | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 23 | Kalkulacja d.7 własna | Regulacja wysokościowa bram i furtek 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 24 | kalkulacja d.7 własna | Zabezpieczenie przewodów elektroenergetycznych rurami dudzielnymi (ARO-TA) 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--------------------------|---|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0.112 | | |
| 2 d.1 | KNR AT-03 0107-01 | Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km | m | 12 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 3 d.2 | KNR 2-01 0201-04 | Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowładowymi na odległość do 1 km (556m ² x 0,58m=322,5m ²) + zjazd (8m ² x0,58=4,64m ³) | m ³ | 327.14 | | |
| 4 d.2 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) Krotność = 9 | m ³ | 327.14 | | |
| 5 d.2 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni łącznie ze zjazdami | m ² | 564 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--------------------------|---|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | KRAWĘŻNIKI | | | | |
| 6 d.3 | KNNR 6 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (C16/20) z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm (46m) oraz krawężników wtopionych 20x30 z wykonaniem ławy betonowej z oporem (0,075m3/mb) na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm (4m) , | m | 50 | | |
| 7 d.3 | KNNR 6 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (C 16/20) z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - jako opornik przy ogrodzeniach (0.0825m3/mb) | m | 130 | | |
| 8 d.3 | KNR AT-03 0402-02 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm i ławie betonowej C16/20 ławie betonowej (0,098m3/mb) | m | 194 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|------------------------------|---|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | ZJAZDY | | | | |
| 9 d.4 | KNR AT-03 0201-02 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm Krotność = 0.85 | m ² | 8 | | |
| 10 d.4 | KNNR 6 0403- 03 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C16/20 (3mb) oraz krawężnika na płask z wykonaniem ławy betonowej z oporem (5mb) (w ilości 0,09m3/mb) | m | 8 | | |
| 11 d.4 | KNNR 6 0113- 02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 19 cm Krotność = 0.95 | m ² | 6 | | |
| 12 d.4 | KNNR 6 0113- 05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm gr. 9cm Krotność = 0.9 | m ² | 6 | | |
| 13 d.4 | KNNR 6 0502- 03 | Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm z wypełnieniem spoin piaskiem oraz wykonanie zjazdów do linii bram | m ² | 6 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|------------------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | NAWIERZCHNIA ULICY | | | | |
| 14 d.5 | KNR AT-03 0201-02 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm Krotność = 0.85 | m ² | 556 | | |
| 15 d.5 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 19 cm Krotność = 0.95 | m ² | 470 | | |
| 16 d.5 | KNNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm gr. 9 cm Krotność = 0.9 | m ² | 459 | | |
| 17 d.5 | KNR AT-03 0304-03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm | m ² | 459 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|----------------------------|--|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA | | | | |
| 18 d.6 | KNNR 6 0702- 04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- przestawienie | szt. | 7 | | |
| 19 d.6 | KNNR 6 0702- 01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o dł po- nad 4,5m | szt. | 8 | | |
| 20 d.6 | KNNR 6 0702- 07 | Pionowe znaki drogowe - znaki D-40 , D-41 o pow. po- nad 0.3 m2 | szt. | 2 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--------------------------|--|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 21 d.7 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m ² | 38 | | |
| 22 d.7 | KNR 2-01 0510-02 | Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu | m ² | 38 | | |
| 23 d.7 | Kalkulacja własna | Regulacja wysokościowa bram i furtek | szk | 3 | | |
| 24 d.7 | kalkulacja własna | Zabezpieczenie przewód elektroenergetycznych rurami dudzielnymi (AROTA) | m | 8 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: