

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilo | Cena zł | Warto zł (5 x 6) |
|----------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 | KNR 2-31 0803-d.1 03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubo ci 3 cm | m ² | 986.00 | | |
| 2 | KNR 2-31 0803-d.1 04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci Krotno = 2 | m ² | 986.00 | | |
| 3 | KNR 2-31 0802-d.1 07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubo ci 15 cm | m ² | 986.00 | | |
| 4 | KNR 2-31 0802-d.1 08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci | m ² | 986.00 | | |
| 5 | KNR 2-31 0810-d.1 02 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 224.00 | | |
| 6 | KNR AT-03 d.1 0107-01 | Mechaniczna rozbiórka kraw ników betonowych 15x30 cm wraz z ław z wywozem na odl. do 1 km | m | 113.00 | | |
| 7 | KNR 2-31 0814-d.1 02 | Rozebranie obrze y 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 126.00 | | |
| 8 | KNR 2-31 0818-d.1 01 | Rozebranie por czy ochronnych rurowych | m | 62.00 | | |
| 9 | KNR AT-03 d.1 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 2547.50 | | |
| 10 | KNR 4-01 0108-d.1 18 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i u lobetonowych na odleglo do 1 km | m ³ | 242.39 | | |
| 11 | KNR 4-01 0108-d.1 20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 9 | m ³ | 242.39 | | |
| 2 | | Roboty ziemne | | | | |
| 12 | KNR 2-01 0119-d.2 03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rowninnym | km | 0.40 | | |
| 13 | KNR 2-01 0218-d.2 01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0.60 m3 na odklad w gruncie kat. I-II | m ³ | 168.13 | | |
| 14 | KNR 2-01 0229-d.2 01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleglo do 10 m w gruncie kat. I-II | m ³ | 168.13 | | |
| 15 | KNR 2-01 0229-d.2 04 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za ka de rozpocz te 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotno = 4 | m ³ | 168.13 | | |
| 16 | KNR 2-01 0235-d.2 01 | Formowanie i zag szczenie nasypow o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | 168.13 | | |
| 17 | KNR 2-01 0206-d.2 03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. ty ki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km | m ³ | 1291.76 | | |
| 18 | KNR 2-01 0214-d.2 03 | Naklady uzupelniaj ce za ka de dalsze rozpocz te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotno = 8 | m ³ | 1291.76 | | |
| 3 | | Kraw niki | | | | |
| 19 | KNR AT-04 d.3 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowlokniny | m ² | 193.60 | | |
| 20 | KNR AT-04 d.3 0101-03 | Warstwa wzmacniaj ca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trojosowego | m ² | 193.60 | | |
| 21 | KNNR 6 0403-d.3 03 | Kraw niki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 605.00 | | |
| 22 | KNR AT-04 d.3 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowlokniny | m ² | 81.90 | | |
| 23 | KNR AT-04 d.3 0101-03 | Warstwa wzmacniaj ca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trojosowego | m ² | 81.90 | | |
| 24 | KNNR 6 0403-d.3 03 | Kraw niki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 513.00 | | |
| 25 | KNR AT-04 d.3 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowlokniny | m ² | 48.65 | | |
| 26 | KNR AT-04 d.3 0101-03 | Warstwa wzmacniaj ca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trojosowego | m ² | 48.65 | | |
| 27 | KNNR 6 0403-d.3 03 | Kraw niki betonowe o wymiarach 30x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 139.00 | | |
| 4 | | Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach | | | | |
| 28 | KNR 2-31 0103-d.4 04 | Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podlo a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 768.00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilo | Cena zł | Warto zł (5 x 6) |
|----------|--------------------------|--|----------------|---------|---------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 29 | KNR AT-04 d.4 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny | m ² | 768.00 | | |
| 30 | KNR AT-04 d.4 0101-03 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego | m ² | 768.00 | | |
| 31 | KNR 2-31 0114- d.4 05 | Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm | m ² | 768.00 | | |
| 32 | KNR 2-31 0114- d.4 06 | Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 20 | m ² | 768.00 | | |
| 33 | KNR 2-31 0114- d.4 07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm | m ² | 768.00 | | |
| 34 | KNR 2-31 0114- d.4 08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 14 | m ² | 768.00 | | |
| 35 | KNR AT-03 d.4 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsji asfaltowej na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² | m ² | 768.00 | | |
| 36 | KNR 2-31 0110- d.4 01 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłowej o lepkości asfaltowej - grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm - na poszerzeniach | m ² | 768.00 | | |
| 37 | KNR 2-31 0110- d.4 02 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłowej o lepkości asfaltowej - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu na poszerzeniach Krotno = 3 | m ² | 768.00 | | |
| 38 | KNR AT-04 d.4 0101-03 | Warstwa wzmacniająca z geosiatki | m ² | 768.00 | | |
| 39 | KNR AT-03 d.4 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsji asfaltowej na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² | m ² | 768.00 | | |
| 40 | KNR 2-31 0310- d.4 01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiązająca asfaltowa - grubo po zag szczeniu 4 cm | m ² | 768.00 | | |
| 41 | KNR 2-31 0310- d.4 02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiązająca asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2 | m ² | 768.00 | | |
| 42 | KNR AT-03 d.4 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsji asfaltowej na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² | m ² | 768.00 | | |
| 43 | KNR 2-31 0310- d.4 05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierzalna asfaltowa - grubo po zag szczeniu 3 cm | m ² | 768.00 | | |
| 44 | KNR 2-31 0310- d.4 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierzalna asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2 | m ² | 768.00 | | |
| 5 | | Jezdnia bitumiczna istniejąca | | | | |
| 45 | KNR 2-31 0110- d.5 01 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłowej o lepkości asfaltowej na nawierzchni istniejącej - grubo warstwy po zag szczeniu ok. 4 cm | m ² | 967.25 | | |
| 46 | KNR AT-04 d.5 0101-03 | Warstwa wzmacniająca z geosiatki | m ² | 1810.00 | | |
| 47 | KNR AT-03 d.5 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsji asfaltowej na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² | m ² | 1810.00 | | |
| 48 | KNR 2-31 0310- d.5 01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiązająca asfaltowa - grubo po zag szczeniu 4 cm | m ² | 1810.00 | | |
| 49 | KNR 2-31 0310- d.5 02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiązająca asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2 | m ² | 1810.00 | | |
| 50 | KNR AT-03 d.5 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsji asfaltowej na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² | m ² | 1810.00 | | |
| 51 | KNR 2-31 0310- d.5 05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierzalna asfaltowa - grubo po zag szczeniu 3 cm | m ² | 1810.00 | | |
| 52 | KNR 2-31 0310- d.5 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierzalna asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2 | m ² | 1810.00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilo | Cena zł | Warto zł (5 x 6) |
|----------|-----------------------|---|----------------|--------|---------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | Zjazdy bitumiczne | | | | |
| 53 | KNR 2-31 0103-d.6 04 | Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 53.00 | | |
| 54 | KNR AT-04 d.6 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny | m ² | 53.00 | | |
| 55 | KNR AT-04 d.6 0101-03 | Warstwa wzmacniają ca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego | m ² | 53.00 | | |
| 56 | KNR 2-31 0114-d.6 05 | Mieszanka niezwi zana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm | m ² | 53.00 | | |
| 57 | KNR 2-31 0114-d.6 06 | Mieszanka niezwi zana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 5 | m ² | 53.00 | | |
| 58 | KNR 2-31 0114-d.6 05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm | m ² | 53.00 | | |
| 59 | KNR AT-03 d.6 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zu ycie emulsji 0,8 kg/m ² | m ² | 53.00 | | |
| 60 | KNR 2-31 0310-d.6 05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa cieralna asfaltowa - grubo po za-g szczeniu 3 cm | m ² | 53.00 | | |
| 61 | KNR 2-31 0310-d.6 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa cieralna asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2 | m ² | 53.00 | | |
| 7 | | Chodniki | | | | |
| 62 | KNR 2-31 0103-d.7 04 | Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 585.00 | | |
| 63 | KNR AT-04 d.7 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny | m ² | 585.00 | | |
| 64 | KNR AT-04 d.7 0101-03 | Warstwa wzmacniają ca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego | m ² | 585.00 | | |
| 65 | KNR 2-31 0114-d.7 05 | Mieszanka niezwi zana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm | m ² | 585.00 | | |
| 66 | KNR 2-31 0114-d.7 06 | Mieszanka niezwi zana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 5 | m ² | 585.00 | | |
| 67 | KNR 2-31 0511-d.7 02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubo ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik | m ² | 585.00 | | |
| 8 | | Chodniki + ciek | | | | |
| 68 | KNR 2-31 0103-d.8 04 | Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 582.00 | | |
| 69 | KNR AT-04 d.8 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny nietka-nej, igłowanej do drena u francuskiego (szczelne owi-ni cie wiru filtracyjnego) z zakładem 70cm | m ² | 582.00 | | |
| 70 | KNR 2-31 0114-d.8 01 | Podbudowa z wiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 20 cm | m ² | 582.00 | | |
| 71 | KNR 2-31 0114-d.8 02 | Podbudowa z wiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 50 | m ² | 582.00 | | |
| 72 | KNR 2-31 0104-d.8 07 | Warstwy ods czaj ce z piasku w korycie lub na całej szeroko ci drogi, wykonanie i zag szczenie mechaniczne - grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm - chodnik | m ² | 582.00 | | |
| 73 | KNR 2-31 0104-d.8 08 | Warstwy ods czaj ce z piasku w korycie lub na całej szeroko ci drogi, wykonanie i zag szczenie mechaniczne - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci ponad 10 cm - chodnik Krotno = 5 | m ² | 582.00 | | |
| 74 | KNR 2-31 0114-d.8 05 | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubo ci po za-g szczeniu 15 cm - chodnik | m ² | 582.00 | | |
| 75 | KNR 2-31 0511-d.8 02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubo ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik | m ² | 482.00 | | |
| 76 | KNR 2-31 0114-d.8 05 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubo ci po za-g szczeniu 15 cm - ciek | m ² | 100.00 | | |
| 77 | KNR 2-31 0114-d.8 06 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu - ciek Krotno = 15 | m ² | 100.00 | | |
| 9 | | Zjazdy z kostki i parkingi | | | | |
| 78 | KNR 2-31 0103-d.9 04 | Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 463.00 | | |
| 79 | KNR AT-04 d.9 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny | m ² | 463.00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilo | Cena zł | Warto zł (5 x 6) |
|-----------|---------------------------|---|---------------------|--------|---------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 80 | KNR AT-04 d.9 0101-03 | Warstwa wzmocniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego | m ² | 463.00 | | |
| 81 | KNR 2-31 0114- d.9 05 | Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm | m ² | 463.00 | | |
| 82 | KNR 2-31 0114- d.9 06 | Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - zakaładzająca dalszy 1 cm grubość ci po zagłębieniu Krotność = 5 | m ² | 463.00 | | |
| 83 | KNR 2-31 0114- d.9 05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagłębieniu 15 cm | m ² | 463.00 | | |
| 84 | KNR 2-31 0511- d.9 03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdowej | m ² | 90.00 | | |
| 85 | KNR 2-31 0511- d.9 03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ołówkowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej parkingowej | m ² | 373.00 | | |
| 10 | | Pobocze wzmocnione | | | | |
| 86 | KNR 2-31 0103- d.10 04 | Mechaniczne profilowanie i zagłębienie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 345.00 | | |
| 87 | KNR 2-31 0114- d.10 05 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagłębieniu 15 cm | m ² | 345.00 | | |
| 88 | KNR 2-31 0114- d.10 06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - zakaładzająca dalszy 1 cm grubość ci po zagłębieniu Krotność = 5 | m ² | 345.00 | | |
| 11 | | Ustawienie barier | | | | |
| 89 | KNR 2-31 0701- d.11 03 | Barierki U-12 | m | 73.00 | | |
| 12 | | Organizacja ruchu | | | | |
| 90 | KNR 2-31 0818- d.12 08 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 15.00 | | |
| 91 | KNR 2-31 0703- d.12 03 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | 22.00 | | |
| 92 | KNR 2-31 0702- d.12 02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm | szt. | 30.00 | | |
| 93 | KNR 2-31 0703- d.12 02 | Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m ² | szt. | 7.00 | | |
| 94 | KNR 2-31 0703- d.12 02 | Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m ² | szt. | 7.00 | | |
| 95 | KNR 2-31 0703- d.12 02 | D-6 znak aktywny przebiegający dla pieszych z lampami LED, aktywowany poprzez czujnik ruchu wzbudzany przez pieszego podchodzącego do jezdni. | szt. | 2.00 | | |
| 96 | KNR 2-31 0703- d.12 02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² | szt. | 7.00 | | |
| 97 | KNR 2-31 0703- d.12 02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek | szt. | 6.00 | | |
| 98 | KNR 2-31 0703- d.12 02 | Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i innych | szt. | 9.00 | | |
| 99 | KNR AT-04 d.12 0205-01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorące, za pomocą mas termoplastycznych - pasy cięte | m ² ozn. | 530.20 | | |
| 100 | KNR AT-04 d.12 0205-02 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorące, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przyrywane | m ² ozn. | 22.80 | | |
| 13 | | Wycinka | | | | |
| 101 | KNR 2-01 0103- d.13 01 | cinanie drzew pił mechanicznych (r. 10-15 cm) | szt. | 4.00 | | |
| 102 | KNR 2-01 0103- d.13 03 | cinanie drzew pił mechanicznych (r. 26-35 cm) | szt. | 2.00 | | |
| 103 | KNR 2-01 0103- d.13 04 | cinanie drzew pił mechanicznych (r. 36-45 cm) | szt. | 7.00 | | |
| 104 | KNR 2-01 0103- d.13 05 | cinanie drzew pił mechanicznych (r. 46-55 cm) | szt. | 5.00 | | |
| 105 | KNR 2-01 0103- d.13 06 | cinanie drzew pił mechanicznych (r. 56-65 cm) | szt. | 3.00 | | |
| 106 | KNR 2-01 0103- d.13 07 | cinanie drzew pił mechanicznych (r. 66-75 cm) | szt. | 5.00 | | |
| 107 | KNR 2-21 0111- d.13 10 | cinanie drzew - dodatek za kładzające dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 4 | szt. | 4.00 | | |
| 108 | KNR 2-01 0108- d.13 01 | Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych | ha | 0.01 | | |
| 109 | KNR 2-01 0105- d.13 01 | Mechaniczne karczowanie pni (r. 10-15 cm) | szt. | 4.00 | | |
| 110 | KNR 2-01 0105- d.13 03 | Mechaniczne karczowanie pni (r. 26-35 cm) | szt. | 2.00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilo | Cena zł | Warto zł (5 x 6) |
|---|-----------------------|---|----------------|--------|---------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 111 | KNR 2-01 0105-d.13 04 | Mechaniczne karczowanie pni (r. 36-45 cm) | szt. | 7.00 | | |
| 112 | KNR 2-01 0105-d.13 05 | Mechaniczne karczowanie pni (r. 46-55 cm) | szt. | 5.00 | | |
| 113 | KNR 2-01 0105-d.13 06 | Mechaniczne karczowanie pni (r. 56-65 cm) | szt. | 3.00 | | |
| 114 | KNR 2-01 0105-d.13 07 | Mechaniczne karczowanie pni (r. 66-75 cm) | szt. | 5.00 | | |
| 115 | KNR 2-21 0110-d.13 10 | Karczowanie pni - dodatek za ka de dalsze 5 cm rednicy pnia Krotno = 4 | szt. | 4.00 | | |
| 116 | KNR 2-01 0110-d.13 01 | Wywo enie dłu yc na odległo do 2 km | m ³ | 22.80 | | |
| 117 | KNR 2-01 0110-d.13 04 | Wywo enie dłu yc - dodatek za ka de dalsze 0.5 km wywozu Krotno = 16 | m ³ | 22.80 | | |
| 118 | KNR 2-01 0110-d.13 02 | Wywo enie karpiny i gał zi na odległo do 2 km | mp | 125.60 | | |
| 119 | KNR 2-01 0110-d.13 05 | Wywo enie karpiny i gał zi - dodatek za ka de dalsze 0.5 km wywozu Krotno = 16 | mp | 125.60 | | |
| Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem warto kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: