

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 | 19.00 | | |
| 2 | KNR 2-31 0803-d.1 04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci Krotno = 6 | m ² | 19.00 | | |
| 3 | KNR 2-31 0802-d.1 07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubo ci 15 cm | m ² | 19.00 | | |
| 4 | KNR 2-31 0802-d.1 08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci Krotno = 9 | m ² | 19.00 | | |
| 5 | 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 | 506.25 | | |
| 6 | 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 | 6.27 | | |
| 7 | 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 | 26.52 | | |
| 2 | | Roboty ziemne | | | | |
| 8 | KNR 2-01 0119-d.2 03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie rowninnym | km | 0.27 | | |
| 9 | 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 | 459.74 | | |
| 10 | KNR 2-01 0229-d.2 01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleglo do 10 m w gruncie kat. I-II | m ³ | 459.74 | | |
| 11 | 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 | 459.74 | | |
| 12 | 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 | 459.74 | | |
| 13 | 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 | 303.83 | | |
| 14 | KNR 2-01 0214-d.2 03 | Naklady uzupealnaj 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 | 303.83 | | |
| 3 | | Kraw niki | | | | |
| 15 | KNR AT-04 d.3 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowlokniny | m ² | 86.08 | | |
| 16 | KNR AT-04 d.3 0101-03 | Warstwa wzmacnial ca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trojosowego | m ² | 86.08 | | |
| 17 | KNNR 6 0403-d.3 03 | Kraw niki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem law betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 269.00 | | |
| 18 | KNR AT-04 d.3 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowlokniny | m ² | 93.45 | | |
| 19 | KNR AT-04 d.3 0101-03 | Warstwa wzmacnial ca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trojosowego | m ² | 93.45 | | |
| 20 | KNNR 6 0403-d.3 03 | Kraw niki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem law betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 267.00 | | |
| 4 | | Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach | | | | |
| 21 | 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 | 340.00 | | |
| 22 | KNR AT-04 d.4 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowlokniny | m ² | 340.00 | | |
| 23 | KNR AT-04 d.4 0101-03 | Warstwa wzmacnial ca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trojosowego | m ² | 340.00 | | |
| 24 | KNR 2-31 0114-d.4 05 | Mieszanka niezwi zana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm | m ² | 340.00 | | |
| 25 | KNR 2-31 0114-d.4 06 | Mieszanka niezwi zana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 20 | m ² | 340.00 | | |
| 26 | KNR 2-31 0114-d.4 07 | Podbudowa z kruszywa lamanego - warstwa gorna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm | m ² | 340.00 | | |
| 27 | KNR 2-31 0114-d.4 08 | Podbudowa z kruszywa lamanego - warstwa gorna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 14 | m ² | 340.00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilo | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--------------------------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 28 | 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 | 340.00 | | |
| 29 | KNR 2-31 0110- d.4 01 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłi cowo- wirowej o lepkości asfaltowej - grubo warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach | m ² | 340.00 | | |
| 30 | KNR 2-31 0110- d.4 02 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłi cowo- wirowej o lepkości asfaltowej - za ka dalszy 1 cm grubo ci warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotno = 3 | m ² | 340.00 | | |
| 31 | KNR AT-04 d.4 0101-03 | Warstwa wzmocniająca z geosiatki | m ² | 340.00 | | |
| 32 | 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 | 340.00 | | |
| 33 | KNR 2-31 0310- d.4 01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiązająca asfaltowa - grubo po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 340.00 | | |
| 34 | KNR 2-31 0310- d.4 02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiązająca asfaltowa - za ka dalszy 1 cm grubo ci po zagęszczeniu Krotno = 2 | m ² | 340.00 | | |
| 35 | 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 | 340.00 | | |
| 36 | KNR 2-31 0310- d.4 05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierzalna asfaltowa - grubo po zagęszczeniu 3 cm | m ² | 340.00 | | |
| 37 | KNR 2-31 0310- d.4 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierzalna asfaltowa - za ka dalszy 1 cm grubo ci po zagęszczeniu Krotno = 2 | m ² | 340.00 | | |
| 5 | Jezdnia bitumiczna istniejąca | | | | | |
| 38 | KNR 2-31 0110- d.5 01 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłi cowo- wirowej o lepkości asfaltowej na nawierzchni istniejącej - grubo warstwy po zagęszczeniu ok. 7 cm | m ² | 900.00 | | |
| 39 | KNR AT-04 d.5 0101-03 | Warstwa wzmocniająca z geosiatki | m ² | 1331.00 | | |
| 40 | 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 | 1331.00 | | |
| 41 | KNR 2-31 0310- d.5 01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiązająca asfaltowa - grubo po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 1331.00 | | |
| 42 | KNR 2-31 0310- d.5 02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiązająca asfaltowa - za ka dalszy 1 cm grubo ci po zagęszczeniu Krotno = 2 | m ² | 1331.00 | | |
| 43 | 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 | 1331.00 | | |
| 44 | KNR 2-31 0310- d.5 05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierzalna asfaltowa - grubo po zagęszczeniu 3 cm | m ² | 1331.00 | | |
| 45 | KNR 2-31 0310- d.5 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierzalna asfaltowa - za ka dalszy 1 cm grubo ci po zagęszczeniu Krotno = 2 | m ² | 1331.00 | | |
| 6 | Chodniki + ciek | | | | | |
| 46 | KNR 2-31 0103- d.6 04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 799.00 | | |
| 47 | KNR AT-04 d.6 0101-03 | Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny nietkanej, igłowanej do drenażu francuskiego (szczelne owinięcie wiru filtracyjnego) z zakładem 70cm | m ² | 5832.70 | | |
| 48 | KNR 2-31 0114- d.6 01 | Podbudowa z wiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubo ci po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 799.00 | | |
| 49 | KNR 2-31 0114- d.6 02 | Podbudowa z wiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za ka dalszy 1 cm grubo ci po zagęszczeniu Krotno = 50 | m ² | 799.00 | | |
| 50 | KNR 2-31 0104- d.6 07 | Warstwy odształtujące z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubo warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik | m ² | 666.00 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilo | Cena zł | Warto zł (5 x 6) |
|---|-----------------|--|----------------|--------|---------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 51 d.6 08 | KNR 2-31 0104- | Warstwy odszajce z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - chodnik Krotno = 5 | m ² | 666.00 | | |
| 52 d.6 05 | KNR 2-31 0114- | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagszczeniu 15 cm - chodnik | m ² | 666.00 | | |
| 53 d.6 02 | KNR 2-31 0511- | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik | m ² | 666.00 | | |
| 54 d.6 05 | KNR 2-31 0114- | Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagszczeniu 15 cm - ciek | m ² | 133.00 | | |
| 55 d.6 06 | KNR 2-31 0114- | Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagszczeniu - ciek Krotno = 15 | m ² | 133.00 | | |
| 7 | | Pobocze wzmocnione | | | | |
| 56 d.7 04 | KNR 2-31 0103- | Mechaniczne profilowanie i zagszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 283.00 | | |
| 57 d.7 07 | KNR 2-31 0114- | Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagszczeniu 8 cm | m ² | 257.00 | | |
| 58 d.7 08 | KNR 2-31 0114- | Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagszczeniu Krotno = 2 | m ² | 257.00 | | |
| 59 d.7 02 | KNR 2-31 0205- | Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm | m ² | 26.00 | | |
| 8 | | Wycinka | | | | |
| 60 d.8 05 | KNR 2-01 0103- | cinanie drzew pił mechanicznych (r. 46-55 cm) | szt. | 3.00 | | |
| 61 d.8 06 | KNR 2-01 0103- | cinanie drzew pił mechanicznych (r. 56-65 cm) | szt. | 4.00 | | |
| 62 d.8 07 | KNR 2-01 0103- | cinanie drzew pił mechanicznych (r. 66-75 cm) | szt. | 6.00 | | |
| 63 d.8 10 | KNR 2-21 0111- | cinanie drzew - dodatek za każdy dalsze 5 cm redukcji pnia Krotno = 2 | szt. | 4.00 | | |
| 64 d.8 01 | KNR 2-01 0108- | Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych | ha | 0.02 | | |
| 65 d.8 05 | KNR 2-01 0105- | Mechaniczne karczowanie pni (r. 46-55 cm) | szt. | 3.00 | | |
| 66 d.8 06 | KNR 2-01 0105- | Mechaniczne karczowanie pni (r. 56-65 cm) | szt. | 4.00 | | |
| 67 d.8 07 | KNR 2-01 0105- | Mechaniczne karczowanie pni (r. 66-75 cm) | szt. | 10.00 | | |
| 68 d.8 10 | KNR 2-21 0110- | Karczowanie pni - dodatek za każdy dalsze 5 cm redukcji pnia Krotno = 2 | szt. | 8.00 | | |
| 69 d.8 01 | KNR 2-01 0110- | Wywożenie dłużej na odległość do 2 km | m ³ | 20.00 | | |
| 70 d.8 04 | KNR 2-01 0110- | Wywożenie dłużej - dodatek za każdy dalsze 0.5 km wywozu Krotno = 16 | m ³ | 20.00 | | |
| 71 d.8 02 | KNR 2-01 0110- | Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km | mp | 30.00 | | |
| 72 d.8 05 | KNR 2-01 0110- | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każdy dalsze 0.5 km wywozu Krotno = 16 | mp | 30.00 | | |
| Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem warto kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: