

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------------|----------------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | DROGI I INNE NAWIERZCHNIE | | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1.1.1 | | Roboty pomiarowe | | | | |
| d.1.1.1 | 1 KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0.040 | | |
| 1.1.2 | | Usunięcie humusu | | | | |
| d.1.1.2 | 2 KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm na powierzchni 14 m2 | m ³ | 2.100 | | |
| d.1.1.2 | 3 KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określa referent | m ³ | 2.100 | | |
| 1.1.3 | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.1.3.1 | | Rozbiórka elementów dróg | | | | |
| d.1.1.3.1 | 4 KNNR 6 0803-08 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 142.000 | | |
| d.1.1.3.1 | 5 KNNR 6 0801-03 | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm | m ² | 142.000 | | |
| d.1.1.3.1 | 6 KNNR 6 0805-08 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej-płyty z wypustkami | m ² | 8.000 | | |
| d.1.1.3.1 | 7 KNNR 6 0801-01 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm. | m ² | 8.000 | | |
| d.1.1.3.1 | 8 KNNR 6 0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej | m | 24.000 | | |
| d.1.1.3.1 | 9 KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu pod krawężnikami | m ³ | 1.008 | | |
| d.1.1.3.1 | 10 KNNR 6 0806-08 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 33.000 | | |
| d.1.1.3.1 | 11 KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu pod obrzeżem | m ³ | 0.660 | | |
| d.1.1.3.1 | 12 KNR AT-03 0102-03 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki. | m ² | 4.000 | | |
| d.1.1.3.1 | 13 KNNR 6 0801-01 analogia | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm. | m ² | 4.000 | | |
| d.1.1.3.1 | 14 KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze razem z kosztami utylizacji. | m ³ | 32.000 | | |
| d.1.1.3.1 | 15 KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m ³ | 32.000 | | |
| d.1.1.3.1 | 16 KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km-odległość i cenę wywozu określi oferent | m ³ | 32.000 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------------|-------------------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 3.2 | | Rozbiórka oznakowania | | | | |
| 17 d.1. 1.3. 2 | KNNR 6 0702-08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowych znaków likwidowane 21 szt. - z wywozem znaków do przestawienia 8 szt. | szt. | 29.000 | | |
| 18 d.1. 1.3. 2 | KNNR 6 0808-08 | Rozebranie słupków do znaków - z wywozem | szt. | 15.000 | | |
| 19 d.1. 1.3. 2 | KNNR 5 1002-01 analogia | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie- demontaż wysięgników mocowanych do latarni/sygnalizatorów | szt. | 1.000 | | |
| 20 d.1. 1.3. 2 | KNR AT-04 0209-04 analogia | Demontaż separatorów drogowych U-25a | szt. | 6.000 | | |
| 21 d.1. 1.3. 2 | KNR AT-04 0209-02 analogia | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego - Demontaż elementów. | szt. | 4.000 | | |
| 22 d.1. 1.3. 2 | KNR AT-04 0210-02 analogia | Punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone-demontaż elementów odbłaskowych | szt. | 24.000 | | |
| 23 d.1. 1.3. 2 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km tablice znaków 0,151t słupki 0,225t wysięgniki 0,1t | t | 0.476 | | |
| 24 d.1. 1.3. 2 | KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent | t | 0.476 | | |
| 1.1. 4 | | Roboty ziemne | | | | |
| 25 d.1. 1.4 | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi- korytowanie na głębokość 50 cm na pow. 36 m2 z kosztami utylizacji | m ³ | 18.000 | | |
| 26 d.1. 1.4 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent | m ³ | 18.000 | | |
| 1.2 | | Roboty drogowe | | | | |
| 1.2. 1 | | Podbudowy | | | | |
| 1.2. 1.1 | | Profilowanie i zagęszczenie podłoża | | | | |
| 27 d.1. 2.1. 1 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod chodnik 82 m2 pod drogę rowerową 52 m2 | m ² | 134.000 | | |
| 1.2. 1.2 | | Warstwa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 28 d.1. 2.1. 2 | KNNR 6 0113-06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod chodnik 82 m2 pod drogę rowerową 52 m2 | m ² | 134.000 | | |
| 1.2. 2 | | Nawierzchnie | | | | |
| 1.2. 2.1 | | Nawierzchnia z kostki betonowej i kamiennej | | | | |
| 29 d.1. 2.2. 1 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 76.000 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------------|------------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 30 d.1. 2.2. 1 | KNNR 6 0302-05 analogia | Nawierzchnie z kostki kamiennej 8/11 cm o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 6.000 | | |
| 1.2. 2.2 | | Nawierzchnie bitumiczne | | | | |
| 31 d.1. 2.2. 2 | KNNR 6 0308-02 analogia | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 52.000 | | |
| 32 d.1. 2.2. 2 | KNNR 6 0309-01 analogia | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) nawierzchnia drogi rowerowej 52,00 m ² | m ² | 52.000 | | |
| 33 d.1. 2.2. 2 | KNR 2-02 0617-01 analogia | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 115 mm '0' - montaż topliwej taśmy asfaltowo-kauczukowej Denso Tok-Band 10x40mm | m | 5.500 | | |
| 1.2. 2.3 | | Nawierzchnia z płyt chodnikowych | | | | |
| 34 d.1. 2.2. 3 | KNNR 6 0503-03 analogia | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40 z wypustkami cm na podsypce cementowo-piaskowej, koloru żółtego, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m ² | 5.600 | | |
| 1.2. 3 | | Elementy ulic | | | | |
| 1.2. 3.1 | | Krawężniki | | | | |
| 35 d.1. 2.3. 1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obżeża betonowa z oporem | m ³ | 0.600 | | |
| 36 d.1. 2.3. 1 | KNNR 6 0401-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej-krawężnik na ławie z oporem | m | 10.000 | | |
| 37 d.1. 2.3. 1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem-pod krawężnik obniżony | m ³ | 0.540 | | |
| 38 d.1. 2.3. 1 | KNNR 6 0401-03 analogia | Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej-krawężnik na ławie z oporem | m | 9.000 | | |
| 39 d.1. 2.3. 1 | KNR 2-31 0315-05 | Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową | m | 19.000 | | |
| 1.2. 3.2 | | Obrzeża | | | | |
| 40 d.1. 2.3. 2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem | m ³ | 3.040 | | |
| 41 d.1. 2.3. 2 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 76.000 | | |
| 1.3 | | O z n a k o w a n i e | | | | |
| 1.3. 1 | | Oznakowanie pionowe | | | | |
| 42 d.1. 3.1 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 1.000 | | |
| 43 d.1. 3.1 | KNR 5-10 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie | szt. | 5.000 | | |
| 44 d.1. 3.1 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - ZNAKI NOWE | szt. | 8.000 | | |
| 45 d.1. 3.1 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - ZNAKI Z DEMONTAŻU | szt. | 8.000 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-------------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3.2 | | Oznakowanie poziome | | | | |
| 46 d.1. 3.2 | kalk. własna | Usuwanie oznakowania poziomego | szt. | 28.000 | | |
| 47 d.1. 3.2 | kalk. własna | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarsztowe wykonywane mechanicznie | m ² | 21.000 | | |
| 1.4 | | Urządzenie bezpieczeństwa ruchu | | | | |
| 48 d.1. 4 | KNR AT-04 0209-02 analogia | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego-montaż separatora ruchu U-25. | szt. | 19.000 | | |
| 1.5 | | Inne roboty | | | | |
| 1.5.1 | | Przebudowa urządzeń wod-kan | | | | |
| 49 d.1. 5.1 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 4.000 | | |
| 1.5.2 | | Odtworzenie zieleni | | | | |
| 1.5.2.1 | | Trawniki | | | | |
| 50 d.1. 5.2. 1 | KNR 2-21 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim | m ³ | 2.700 | | |
| 51 d.1. 5.2. 1 | KNR 2-21 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m ² | 27.000 | | |
| 52 d.1. 5.2. 1 | KNR 2-21 0702-01 | Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim | m ² | 27.000 | | |
| 1.5.2.2 | | Przesadzone krzewów | | | | |
| 53 d.1. 5.2. 2 | KNR 2-21 0323-04 kalk. własna | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - przesadzenie istniejących krzewów | szt. | 11.000 | | |
| 54 d.1. 5.2. 2 | KNR 2-21 0701-01 kalk. własna | Pielęgnacja krzewów liściastych | szt. | 11.000 | | |
| Razem dział: DROGI I INNE NAWIERZCHNIE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: