

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jed n. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|---|--|-------------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym | km | 2.575 | | |
| 2 d.1 | KNNR 1 0202- 08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam. samowy- ład. - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gru- bości do 20 cm z wywiezieniem na odkład | m³ | 14.00 | | |
| 3 d.1 | KNNR 1 0208- 02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwar- dzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi ofe- rent | m³ | 14.00 | | |
| 4 d.1 | KNNR 6 0803- 08 analogia | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm wraz z podsypką cementowo piaskową | m² | 8564.00 | | |
| 5 d.1 | KNNR 6 0801- 02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm | m² | 8564.00 | | |
| 6 d.1 | KNNR 6 0806- 08 | Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm | m | 4775.00 | | |
| 7 d.1 | KNNR 6 0806- 02 | Rozebranie krawężników drogowych | m | 360.00 | | |
| 8 d.1 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m³ | 30.20 | | |
| 9 d.1 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze | m³ | 2136.00 | | |
| 10 d.1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym na odległość 1 km | m³ | 2136.00 | | |
| 11 d.1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - od- ległość i cenę wywozu określi wykonawca | m³ | 2136.00 | | |
| 12 d.1 | KNNR 6 0808- 08 | Rozebranie słupków do znaków z wywozem | szt. | 18.00 | | |
| 13 d.1 | KNNR 6 0702- 08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyska- zów z wywozem | szt. | 28.00 | | |
| 14 d.1 | KNNR 6 0808- 08 analogia | Rozebranie słupków blokujących U12c z wywozem | szt. | 86.00 | | |
| 15 d.1 | KNNR 6 0808- 07 analogia | Rozebranie barier energochłonnych z wywozem | m | 125.00 | | |
| 16 d.1 | KNR 2-09 0423-03 | Rozbieranie wygradzeń typu ZDM z wywozem | m | 222.00 | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 2 | REGULACJE ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH | | | | | |
| 17 d.2 | kalk. własna | Regulacja studni, włączów, zaworów itp. | szt. | 30.00 | | |
| Razem dział: REGULACJE ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH | | | | | | |
| 3 | PODBUDOWY | | | | | |
| 18 d.3 | KNNR 6 0103- 03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni | m² | 8761.00 | | |
| 19 d.3 | KNNR 6 0111- 01 | Warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gruntocement z wytwórni o Rm=2,5MPa, pielęgnacja pias- kiem i wodą, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m² | 8761.00 | | |
| 20 d.3 | KNNR 6 0113- 06 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, CBR>= 60% stabilizowanych mechanicznie o gr. po zagęszczeniu 15 cm | m² | 8761.00 | | |
| 21 d.3 | KNNR 6 0104- 04 analogia | Warstwa podbudowy z pospółki o gr. po zagęszczeniu 15 cm | m² | 8761.00 | | |
| 22 d.3 | KNNR 6 1005- 07 | Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitu- micznych emulsją asfaltową | m² | 8035.00 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jed n. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--|--|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 23 d.3 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych | m ² | 16070.00 | | |
| Razem dział: PODBUDOWY | | | | | | |
| 4 | ELEMENTY DRÓG I ULIC | | | | | |
| 24 d.4 | KNR 2-31 0402-04 | Ława z oporem pod krawężniki i obrzeża z betonu C12/15 | m ³ | 155.38 | | |
| 25 d.4 | KNNR 6 0402-04 | Krawężniki drogowe granitowe | m | 353.00 | | |
| 26 d.4 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm | m | 4823.00 | | |
| Razem dział: ELEMENTY DRÓG I ULIC | | | | | | |
| 5 | NAWIERZCHNIE | | | | | |
| 27 d.5 | KNNR 6 0309-02 | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 grub. 4 cm - droga dla rowerów | m ² | 8035.00 | | |
| 28 d.5 | KNNR 6 0308-01 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 grub. 3 cm - droga dla rowerów | m ² | 8035.00 | | |
| 29 d.5 | KNNR 6 0503-04 | Nawierzchnia chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 405.00 | | |
| 30 d.5 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru grafitowego - opaska | m ² | 213.50 | | |
| 31 d.5 | KNNR 6 0302-01 analogia | Nawierzchnia opaski z kostki granitowej łupanej | m ² | 65.00 | | |
| 32 d.5 | KNNR 6 0503-03 | Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 25x25 cm o szorstkiej powierzchni | m ² | 7.50 | | |
| 33 d.5 | KNNR 6 0503-03 | Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm z wypustkami - nawierzchnia ostrzegawcza na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 35.00 | | |
| Razem dział: NAWIERZCHNIE | | | | | | |
| 6 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | |
| 34 d.6 | kalk. własna | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - strzałki i inne symbole | m ² | 99.00 | | |
| 35 d.6 | kalk. własna | Oznakowanie poziome za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - linie przerywane i ciągłe | m ² | 83.00 | | |
| 36 d.6 | kalk. własna | Oznakowanie poziome za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - czerwona nawierzchnia | m ² | 169.00 | | |
| 37 d.6 | kalk. własna | Frezowanie oznakowania poziomego | m ² | 38.00 | | |
| 38 d.6 | KNNR 6 0702-01 | Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych | szt. | 17.00 | | |
| 39 d.6 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe | szt. | 23.00 | | |
| 40 d.6 | KNNR 6 0702-01 analogia | Słupki przeszkodowe U-5a | szt. | 4.00 | | |
| 41 d.6 | KNR 2-09 0423-02 analogia | Ustawienie wygradzeń segmentowych U-12a | m | 436.00 | | |
| 42 d.6 | KNR AT-04 0209-03 | Wyspa prefabrykowana | m ² | 54.00 | | |
| 43 d.6 | KNNR 6 0702-01 | Słupki blokujące U-12c typu syrenka współczesna | szt. | 45.00 | | |
| 44 d.6 | KNNR 6 0703-03 analogia | Montaż bariery energochłonnej wraz z zakupem | m | 125.00 | | |
| 45 d.6 | wycena indywidualna | Tablica pamiątkowa UE ZIT | szt. | 3.00 | | |
| Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | | |
| 7 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jed n. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------------------|---|-------------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 46 d.7 | KNR 2-21 0401-01 | Odtworzenie trawników i zieleni przyulicznej | m ² | 4927.00 | | |
| 47 d.7 | wycena indy- widualna | Montaż elektronicznego licznika rowerzystów wraz z zakupem licznika | szt. | 1.00 | | |
| Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu | | | | | | |