

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--------------------------------------|---|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111- d.1 01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0.18 | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 2 | KNNR 6 0802- d.2 04 analogia | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm mechanicznie | m ² | 13.00 | | |
| 3 | KNR AT-03 d.2 0102-02 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 730.00 | | |
| 4 | KNR AT-03 d.2 0102-02 analogia | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | 16.00 | | |
| 5 | KNNR 1 0208- d.2 02 analogia | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km | m ³ | 31.12 | | |
| 6 | KNNR 6 0803- d.2 07 analogia | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej | m ² | 76.00 | | |
| 7 | KNNR 6 0806- d.2 02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 140.00 | | |
| 8 | KNR 2-31 d.2 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 11.76 | | |
| 9 | KNNR 6 0806- d.2 08 | Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 38.00 | | |
| 10 | KNR 4-04 d.2 1103-01 | Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze | m ³ | 27.16 | | |
| 11 | KNR 4-04 d.2 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m ³ | 27.16 | | |
| 12 | KNR 4-04 d.2 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 wykonawca | m ³ | 27.16 | | |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | |
| 3 | | Roboty ziemne | | | | |
| 13 | KNNR 1 0202- d.3 08 analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m ³ | 225.00 | | |
| 14 | KNNR 1 0301- d.3 02 analogia | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) | m ³ | 25.00 | | |
| 15 | KNNR 1 0208- d.3 02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - oferent określa cenę i odległość wywozu | m ³ | 190.00 | | |
| 16 | KNNR 1 0407- d.3 01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | 54.00 | | |
| 17 | KNNR 1 0311- d.3 01 | Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi | m ³ | 6.00 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |
| 4 | | ROBOTY DROGOWE | | | | |
| 18 | KNNR 6 0403- d.4 02 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce piaskowej | m | 38.00 | | |
| 19 | KNNR 6 0403- d.4 02 analogia | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce piaskowej | m | 98.00 | | |
| 20 | KNNR 6 0404- d.4 05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 44.00 | | |
| 21 | KNNR 6 0111- d.4 02 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, warstwa gr.15 cm | m ² | 208.30 | | |
| 22 | KNNR 6 0112- d.4 06 | Warstwa podbudowy z pospółki gr. 15 cm | m ² | 89.00 | | |
| 23 | KNNR 6 0113- d.4 02 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 195.00 | | |
| 24 | KNNR 6 0113- d.4 05 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 o gr. po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 96.00 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------------------------|----------------------------------|---|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 25 d.4 | KNNR 6 0110-02 analogia | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm | m ² | 195.00 | | |
| 26 d.4 | KNNR 6 0110-02 analogia | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P o grubości po zagęszczeniu 0-7 cm | m ² | 200.00 | | |
| 27 d.4 | KNNR 6 0308-02 analogia | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) | m ² | 535.00 | | |
| 28 d.4 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | 195.00 | | |
| 29 d.4 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | 734.00 | | |
| 30 d.4 | KNNR 6 0503-06 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 89.00 | | |
| 31 d.4 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wyspa dzieląca | m ² | 7.00 | | |
| 32 d.4 | KNNR 6 0503-06 | Chodniki z płyt wskaźnikowych 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - pas ostrzegawczy | m ² | 12.80 | | |
| 33 d.4 | KNR AT-03 0203-01 | Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka szklano-węglowa powlekana asfaltem | m ² | 105.00 | | |
| 34 d.4 | KNNR 6 0204-06 analogia | Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 16cm | m ² | 55.00 | | |
| Razem dział: ROBOTY DROGOWE | | | | | | |
| 5 | | Organizacja ruchu | | | | |
| 35 d.5 | KNR AT-17 0109-02 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką - frezowanie oznakowania poziomego | m ² | 8.20 | | |
| 36 d.5 | KNR AT-04 0203-02 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-1e | m ² | 10.20 | | |
| 37 d.5 | KNR AT-04 0203-02 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-2b | m ² | 6.24 | | |
| 38 d.5 | KNR AT-04 0203-02 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-3b | m ² | 2.52 | | |
| 39 d.5 | KNR AT-04 0203-02 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-4 | m ² | 16.32 | | |
| 40 d.5 | KNR AT-04 0203-02 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-7a | m ² | 0.24 | | |
| 41 d.5 | KNR AT-04 0203-02 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-7b | m ² | 17.52 | | |
| 42 d.5 | KNR AT-04 0203-03 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-10 | m ² | 12.00 | | |
| 43 d.5 | KNR AT-04 0203-03 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-14 | m ² | 2.25 | | |
| 44 d.5 | KNR AT-04 0203-03 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - P-21a | m ² | 17.48 | | |
| 45 d.5 | KNR AT-04 0203-03 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - 3 szt. P-8a | m ² | 4.77 | | |
| 46 d.5 | KNR AT-04 0203-03 analogia | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubo-warstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - 3 szt. P-8b | m ² | 5.82 | | |
| 47 d.5 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 3.00 | | |
| 48 d.5 | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - C-9 | szt. | 2.00 | | |
| 49 d.5 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - F-10 | szt. | 2.00 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 50 d.5 | KNNR 6 0808- 08 + KNNR 6 0702-01 | Przestawienie istniejących tablic znaków | szt | 3.00 | | |
| 51 d.5 | KNNR 6 0702- 01 analogia | Słupek U5-a | szt. | 2.00 | | |
| 52 d.5 | KNR AT-18 0304-01 | Punktowe elementy odblaskowe (PEO) RPM 290 | szt. | 21.00 | | |
| Razem dział: Organizacja ruchu | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu | | | | | | |