

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Koszt jedn | Wartość |
|---|-----------------|-------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| Przebudowa drogi powiatowej nr 1091K | | | | | | | |
| 1 | | 45111300-1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 1.1 | | 45111300-1 | Rozbiórka nawierzchni asfaltowej | | | | |
| 1 | D.01.02.04 | KNR AT-03 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | 56.30 | | |
| d.1.1 | | 0101-02 | | | | | |
| 2 | D.01.02.04 | KNR 2-31 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm | m ² | 1895.00 | | |
| d.1.1 | | 0803-01 | | | | | |
| | | 0803-02 | | | | | |
| 3 | D.01.02.04 | KNR 4-04 | Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyładowcze | m ³ | 151.60 | | |
| d.1.1 | | 1103-01 | | | | | |
| 4 | D.01.02.04 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym | m ³ | 151.60 | | |
| d.1.1 | | 1103-04 | | | | | |
| | | 1103-05 | | | | | |
| 1.2 | | 45111300-1 | Rozbiórka nawierzchni z brukowej kostki betonowej | | | | |
| 5 | D.01.02.04 | KNR 2-31 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce płaskowej | m ² | 219.60 | | |
| d.1.2 | | 0806-01 | | | | | |
| 6 | D.01.02.04 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy | m ³ | 7.03 | | |
| d.1.2 | | 1103-04 | | | | | |
| 1.3 | | 45111300-1 | Rozbiórka krawężników betonowych i obrzeża z ławą betonową | | | | |
| 7 | D.01.02.04 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-płaskowej | m | 322.90 | | |
| d.1.3 | | 0813-03 | | | | | |
| 8 | D.01.02.04 | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce płaskowej | m | 21.00 | | |
| d.1.3 | | 0814-02 | | | | | |
| 9 | D.01.02.04 | KNR 2-31 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 9.69 | | |
| d.1.3 | | 0812-03 | | | | | |
| 10 | D.01.02.04 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy | m ³ | 24.72 | | |
| d.1.3 | | 1103-04 | | | | | |
| 1.4 | | 45111300-1 | Rozbiórka nawierzchni betonowych | | | | |
| 11 | D.01.02.04 | KNR 2-25 | Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie | m ² | 198.00 | | |
| d.1.4 | | 0408-06 | | | | | |
| 12 | D.01.02.04 | KNR 2-25 | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie | m ² | 514.00 | | |
| d.1.4 | | 0407-05 | | | | | |
| 13 | D.01.02.04 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy | m ³ | 81.10 | | |
| d.1.4 | | 1103-04 | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | | |
| 2 | | 45112200-7 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 2.1 | | 45112200-7 | Zdjęcie warstwy humusu | | | | |
| 14 | D.01.02.02 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | 192.36 | | |
| d.2.1 | | 0126-01 | | | | | |
| 15 | D.01.02.02 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi | m ³ | 19.24 | | |
| d.2.1 | | 0212-05 | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | | |
| 3 | | 45111200-0 | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 3.1 | | 45111200-0 | Wytyczenie | | | | |
| 16 | D.01.01.01 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa koteł, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. | km | 0.25 | | |
| d.3.1 | | 0119-04 | | | | | |
| | | z.sz. 2.3.3 | | | | | |
| | | 9902 | | | | | |
| 3.2 | | 45111200-0 | Wykonanie wykopów | | | | |
| 17 | D.02.01.01 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi | m ³ | 1876.97 | | |
| d.3.2 | | 0206-02 | | | | | |
| | | 0214-04 | | | | | |
| 3.3 | | 45111200-0 | Wykonanie nasypów | | | | |
| 18 | D.02.03.01 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 3.70 | | |
| d.3.3 | | 0212-02 | | | | | |
| 19 | D.02.03.01 | KNR 2-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi | m ³ | 3.70 | | |
| d.3.3 | | 0313-02 | (kat.gr.III-IV) | | | | |
| 20 | D.02.03.01 | KNR 2-01 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi | m ³ | 3.70 | | |
| d.3.3 | | 0236-01 | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE | | | | | | | |
| 4 | | 45233300-2 | KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA | | | | |
| 4.1 | | 45233300-2 | Ustawienie krawężników betonowych | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Koszt jedn | Wartość |
|---|-----------------|------------|--|------------|---------|------------|---------|
| 21 | D.08.01.01 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm | m | 325.00 | | |
| d.4.1 | | 0403-03 | na podsypce cementowo-piaskowej | | | | |
| 22 | D.08.01.01 | KNR 2-31 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach | m | 303.50 | | |
| d.4.1 | | 0403-03 | 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | | | | |
| 23 | D.08.01.01 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem | m³ | 207.88 | | |
| d.4.1 | | 0402-04 | | | | | |
| 4.2 | | 45233300-2 | Obrzeża betonowe 8x30 | | | | |
| 24 | D.08.03.01 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na | m | 170.70 | | |
| d.4.2 | | 0407-05 | podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | | | | |
| 25 | D.08.03.01 | KNR 2-31 | Ława pod obrzeża betonowa B-15 | m³ | 8.19 | | |
| d.4.2 | | 0402-04 | | | | | |
| 4.3 | | 45233300-2 | Ścieki | | | | |
| 26 | D.08.05.03 | KNR 2-31 | Ścieki uliczne z kostki betonowej Holland o | m | 69.10 | | |
| d.4.3 | | 0608-07 | wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy | | | | |
| Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA | | | | | | | |
| 5 | | 45233000-9 | JEZDNI | | | | |
| 5.1 | | 45233000-9 | Koryto wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 27 | D.04.01.01 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w | m² | 2167.73 | | |
| d.5.1 | | 0103-04 | gruncie kat. I-IV | | | | |
| 5.2 | | 45233000-9 | Warstwa gruntu stabilizowana spoiwem | | | | |
| 28 | D.04.05.01 | KNR 2-31 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość | m² | 922.23 | | |
| d.5.2 | | 0111-03 | podbudowy po zagęszczeniu 25 cm | | | | |
| 5.3 | | 45233000-9 | Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego - gr 22cm | | | | |
| 29 | D.04.02.02 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa | m² | 2167.73 | | |
| d.5.3 | | 0114-01 | dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm | | | | |
| 5.4 | | 45233000-9 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - gr 20cm | | | | |
| 30 | D.04.04.02 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm-warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m² | 2033.94 | | |
| d.5.4 | | 0114-05 | | | | | |
| 5.5 | | 45233000-9 | Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P - gr 8cm | | | | |
| 31 | D.04.03.01 | KNR 2-31 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nie ulepszonej | m² | 2033.94 | | |
| d.5.5 | | 1004-06 | | | | | |
| 32 | D.04.03.01 | KNR 2-31 | Skroplenie nawierzchni drogowej | m² | 2033.94 | | |
| d.5.5 | | 1004-07 | | | | | |
| 33 | D.04.07.01 | KNR 2-31 | Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | m² | 2033.94 | | |
| d.5.5 | | 0110-01 | | | | | |
| 34 | D.04.07.01 | KNR 2-31 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-zwirowej o lepkości asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m² | 2033.94 | | |
| d.5.5 | | 0110-02 | Krotność = 4 | | | | |
| 5.6 | | 45233000-9 | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - gr 6 cm | | | | |
| 35 | D.04.03.01 | KNR 2-31 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)- przed ułożeniem warstwy wiążącej | m² | 2033.94 | | |
| d.5.6 | | 1004-06 | | | | | |
| 36 | D.04.03.01 | KNR 2-31 | Skroplenie nawierzchni drogowej | m² | 2033.94 | | |
| d.5.6 | | 1004-07 | | | | | |
| 37 | D.05.03.05 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - AC 16W grubości 4,0 cm | m² | 2033.94 | | |
| d.5.6 | | 0310-01 | | | | | |
| 38 | D.05.03.05 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu | m² | 2033.94 | | |
| d.5.6 | | 0310-02 | Krotność = 2 | | | | |
| 5.7 | | 45233000-9 | Warstwa ścieralna z AC 11S - gr.4 cm | | | | |
| 39 | D.04.03.01 | KNR 2-31 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)- przed ułożeniem warstwy ścieralnej | m² | 2033.94 | | |
| d.5.7 | | 1004-08 | | | | | |
| 40 | D.04.03.01 | KNR 2-31 | Skroplenie nawierzchni drogowej | m² | 2033.94 | | |
| d.5.7 | | 1004-07 | | | | | |
| 41 | D.05.03.06 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm | m² | 2033.94 | | |
| d.5.7 | | 0310-05 | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Koszt jedn | Wartość |
|---|-----------------|------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 42 | D 05 03 06 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitu- | m ² | 2033,94 | | |
| d.5.7 | | 0310-06 | micznych grysowych - warstwa ścieralna asfel- | | | | |
| | | | towa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- | | | | |
| | | | gęszcz. | | | | |
| Razem dział: JEZDNIA | | | | | | | |
| 6 | | 45233250-6 | PARKING | | | | |
| 6.1 | | 45233250-6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | | | |
| 43 | D.04.01.02 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie pod- | m ² | 524,80 | | |
| d.6.1 | | 0103-04 | łoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w | | | | |
| | | | gruncie kat. I-IV | | | | |
| 6.2 | | 45233000-9 | Warstwa gruntu stabilizowana spoiwem | | | | |
| 44 | D.04.05.01 | KNR 2-31 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cemen- | m ² | 138,00 | | |
| d.6.2 | | 0111-03 | tem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość | | | | |
| | | 0111-04 | podbudowy po zagęszczeniu 22 cm | | | | |
| 6.3 | | 45233250-6 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - gr 25cm | m ² | 524,80 | | |
| 45 | D.04.04.02 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa | m ² | 524,80 | | |
| d.6.3 | | 0114-05 | dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | | | | |
| 46 | D.04.04.02 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa | m ² | 524,80 | | |
| d.6.3 | | 0114-06 | dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- | | | | |
| | | | gęszczeniu | | | | |
| | | | Krotność = 10 | | | | |
| 6.4 | | 45233250-6 | Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej - gr 8cm | m ² | 524,80 | | |
| 47 | D.05.03.23 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ko- | m ² | 524,80 | | |
| d.6.4 | | 0511-03 | lorowej grubość 8 cm na podsypce cimento- | | | | |
| | | | wo-piaskowej | | | | |
| Razem dział: PARKING | | | | | | | |
| 7 | | 45233250-6 | ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE | | | | |
| 7.1 | | 45233250-6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | | | |
| 48 | D.04.01.02 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie pod- | m ² | 171,60 | | |
| d.7.1 | | 0103-04 | łoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w | | | | |
| | | | gruncie kat. I-IV | | | | |
| 7.2 | | 45233250-6 | Warstwa odsączająca z pospółki - gr 10 cm | | | | |
| 49 | D.04.02.01 | KNR 2-31 | Warstwa wyrównawczo wzmacniająca z po- | m ² | 171,60 | | |
| d.7.2 | | 0104-01 | spółki gr 10 cm | | | | |
| 7.3 | | 45233250-6 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - gr 25cm | m ² | 171,60 | | |
| 50 | D.04.04.02 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa | m ² | 171,60 | | |
| d.7.3 | | 0114-05 | dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | | | | |
| 51 | D.04.04.02 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa | m ² | 171,60 | | |
| d.7.3 | | 0114-06 | dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- | | | | |
| | | | gęszczeniu | | | | |
| | | | Krotność = 10 | | | | |
| 7.4 | | 45233250-6 | Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej - gr 8cm - bezfazowej | m ² | 171,60 | | |
| 52 | D.05.03.23 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ko- | m ² | 171,60 | | |
| d.7.4 | | 0511-03 | lorowej grubość 8 cm na podsypce cimento- | | | | |
| | | | wo-piaskowej | | | | |
| 53 | D.05.03.23 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ko- | m ² | 52,60 | | |
| d.7.4 | | 0511-03 | lorowej grubość 8 cm na podsypce cimento- | | | | |
| | | | wo-piaskowej | | | | |
| Razem dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE | | | | | | | |
| 8 | | 45233260-9 | CIĄG PIESZO ROWEROWY | | | | |
| 8.1 | | 45233260-9 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | | | |
| 54 | D.04.01.02 | KNR 2-31 | Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża | m ² | 493,60 | | |
| d.8.1 | | 0103-02 | pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w | | | | |
| | | | gruncie kat. III-IV | | | | |
| 8.2 | | 45233260-9 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 | m ² | 493,60 | | |
| 55 | D.04.04.02 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa | m ² | 493,60 | | |
| d.8.2 | | 0114-07 | górną o grubości po zagęszczeniu 15 cm | | | | |
| | | 0114-08 | | | | | |
| 56 | D.04.04.02 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa | m ² | 493,60 | | |
| d.8.2 | | 0114-06 | dolną - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- | | | | |
| | | | gęszczeniu | | | | |
| | | | Krotność = 10 | | | | |
| 8.3 | | 45233260-9 | Nawierzchnia z kostki brukowej gr 8cm - bezfazowej | m ² | 493,60 | | |
| 57 | D.05.03.23 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej | m ² | 493,60 | | |
| d.8.3 | | 0511-03 | grubość 8 cm na podsypce cementowo-pias- | | | | |
| | | | kowej | | | | |
| Razem dział: CIĄG PIESZO ROWEROWY | | | | | | | |
| 9 | | 45236000-0 | UMOCNIENIA | | | | |
| 9.1 | | 45236000-0 | Umocnienia przez humusowanie | | | | |
| 58 | D.06.01.01 | KNR 2-01 | Plantowanie skarp i dna wykopów - kat.gr.IV | m ² | 199,48 | | |
| d.9.1 | | 0507-03 | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Koszt jedn | Wartość |
|---------------------------------|-----------------|------------------|--|----------------|---------|------------|---------------------------------|
| 59 | D.06.01.01 | KNR 2-01 | Plantowanie skarp i korony nasypów - | m ² | 199.48 | | |
| d.9.1 | | 0507-06 | kat.gr.IV | | | | |
| 60 | D.06.01.01 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi | m ³ | 29.92 | | |
| d.9.1 | | 0212-01 | 0.15 m ³ w ziemi kat.I-II uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochodami samowytładowczymi na odl.do 1 km | | | | |
| 61 | D.06.01.01 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z trans- portem taczkami | m ³ | 29.92 | | |
| d.9.1 | | 0218-02 | | | | | |
| 62 | D.06.01.01 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem | m ² | 199.48 | | |
| d.9.1 | | 0401-04 | na gruncie kat. I-II z nawożeniem | | | | |
| Razem dział: UMOCNIEŃ | | | | | | | |
| 10 | | | ROBOTY INNE | | | | |
| 10.1 | | | Budowa oświetlenia drogi, przebudowa sieci energetycznych i telefonicznych | | | | |
| 63 | | Prt 759 eo | Budowa linii kablowej oświetlenia drogi | kpl | 1.00 | | Wartość pozycji należy obliczyć |
| d.10.1 | | | | | | | odsebnego przedmiaru robót |
| 64 | | Prt 760 eo | Zabezpieczenie istn. sieci energetycznych kół- dujących z budową drogi | kpl | 1.00 | | Wartość pozycji należy obliczyć |
| d.10.1 | | | | | | | odsebnego przedmiaru robót |
| 65 | | Prt 768 eo | Zabezpieczenie istn. sieci telefonicznych ko- ludujących z budową drogi | kpl | 1.00 | | Wartość pozycji należy obliczyć |
| d.10.1 | | | | | | | odsebnego przedmiaru robót |
| 10.2 | | | Montaż tablicy informacyjnej | | | | |
| 66 | D.07.06.01 | Wycena własna | Montaż tablicy informacyjnej zgodnie z wzorcem podanym przez zamawiającego | szt | 2.00 | | |
| d.10.2 | | | | | | | |
| Razem dział: ROBOTY INNE | | | | | | | |
| 11 | | 45233200-1 | POBOCZA | | | | |
| 11.1 | | 45233200-1 | Ścinanie istniejących poboczy | | | | |
| 67 | D.04.01.01 | KNR 2-31 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm | m ² | 228.78 | | |
| d.11.1 | | 1402-05 | z odwozem materiału i kosztem składowania | | | | |
| 11.2 | | 45233200-1 | Pobocza utwardzone kłnicem 0/31,5 | | | | |
| 68 | D.06.03.01 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warst- wa górna z tłucznia - grubość po zagęszcze- niu 10 cm | m ² | 228.78 | | |
| d.11.2 | | 0204-05 | | | | | |
| Razem dział: POBOCZA | | | | | | | |
| 12 | | 45231300-8 | ODWODNIENIE - KANALIZACJA - DB11 - WB I DA0-WA | | | | |
| 12.1 | | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | | |
| 69 | D.03.02.01 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.80 m ³ w gr.kat.IV z transp. urobku samochod.samowytładowczymi w miejsce składowania wraz z utylizacją | m ³ | 578.51 | | |
| d.12.1 | | 0206-05 | | | | | |
| 70 | D.03.02.01 | KNR 2-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytładowczymi w na skła- dowisko Wykonawcy wraz z kosztem składo- wania | m ³ | 192.17 | | |
| d.12.1 | | 0301-03 | | | | | |
| 71 | D.03.02.01 | KNR 2-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów | m ² | 1409.71 | | |
| d.12.1 | | 0321-02 | liniowych belami drew.w gruntach suchych | | | | |
| 72 | D.03.02.01 | KNR 2-01 | Ukop i przywóz gruntu do zasypki wykopów | m ³ | 509.78 | | |
| d.12.1 | | 0202-05 | (pospółka) | | | | |
| 73 | D.03.02.01 | KNR 2-02 | Zasypka wykopów pospółką lub piaskiem sta- bilizowanym cementem | m ³ | 509.78 | | |
| d.12.1 | | 1101-07 | | | | | |
| 74 | D.03.02.01 | KNR 2-01 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicz- nymi; grunty sypkie kat. I-II Wskaźnik zagęsz- czenia Js = 1.00 | m ³ | 509.78 | | |
| d.12.1 | | 0236-01 | | | | | |
| 12.2 | | 45231300-8 | Roboty montażowe | | | | |
| 75 | D.03.02.01 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym | m ³ | 187.89 | | |
| d.12.2 | | 1101-07 | | | | | |
| 76 | D.03.02.01 | KNR 4 | Betonowa podstawa studni rewizyjnych z krę- gów betonowych w gotowym wykopie | m ³ | 2.813 | | |
| d.12.2 | | 1413-06 | | | | | |
| 77 | D.03.02.01 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym - warstwa kruszywa łamanego | m ³ | 1.40 | | |
| d.12.2 | | 1101-07 | 0-31,5mm pod wpustu uliczne grubości 20cm | | | | |
| 78 | D.03.02.01 | KNR 2-18 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem oraz wpustem ulicznym krawężnikowo jezdniowym klasy D400 | szt. | 11.00 | | |
| d.12.2 | | 0625-01 | | | | | |
| 79 | D.03.02.01 | KNR 4 | Studnia rewizyjna z kręgów żelbetowych- beton C45/55 o śr. 1200 mm w gotowym wyko- pie o głębok. 3m | stud. | 7.00 | | |
| d.12.2 | | 1413-06 | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Koszt jedn | Wartość |
|--|-----------------|------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| 80 | D.03.02.01 | KNNR 4 | Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m w gotowym wykopie | 0,5 m | -7.000 | | |
| d.12.2 | | 1413-04 | | | | | |
| 81 | D.03.02.01 | KNNR 4 | Układanie mieszanki betonowej | m ³ | 1.50 | | |
| d.12.2 | | 1408-01 | | | | | |
| 82 | D.03.02.01 | KNR 2-33 | Montaż wylotu (WB i WA) z kolektora 315mm zgodnie z KPED 02.16 | szt | 2.00 | | |
| d.12.2 | | 0606-01 | | | | | |
| 83 | D.03.02.01 | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC-U klasy S (SDR 34) o śr. zewn. 160 mm | m | 84.60 | | |
| d.12.2 | | 0408-02 | | | | | |
| 84 | D.03.02.01 | KNNR 4 | Kanały z rur PVC-U klasy S (SDR 34) średnicy 315/9,2mm | m | 229.80 | | |
| d.12.2 | | 1308-06 | | | | | |
| 85 | D.03.02.01 | KNNR N004- | Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 300 mm | próba | 3.000 | | |
| d.12.2 | | 1610-04 | | | | | |
| Razem dział: ODWODNIENIE - KANALIZACJA - DB11 - WB i DA0-WA | | | | | | | |
| 13 | | | ZBIORNIK CHŁONNO - ODPAROWUJĄCY | | | | |
| 13.1 | | 45112600-1 | Wycinka drzew i krzewów | | | | |
| 86 | D.01.02.01 | KNR 2-01 | Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm) | szt. | 3.00 | | |
| d.13.1 | | 0102-01 | | | | | |
| 87 | D.01.02.01 | KNR 2-01 | Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm) | szt. | 9.00 | | |
| d.13.1 | | 0102-02 | | | | | |
| 88 | D.01.02.01 | KNR 2-01 | Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) | szt. | 1.00 | | |
| d.13.1 | | 0102-03 | | | | | |
| 89 | D.01.02.01 | KNR 2-01 | Wywożenie dłużyc na odległość 5 km | m ³ | 1.15 | | |
| d.13.1 | | 0110-01 | | | | | |
| | | 0110-04 | | | | | |
| 90 | D.01.02.01 | KNR 2-01 | Wywożenie karpiny na odległość 5 km | mp | 7.80 | | |
| d.13.1 | | 0110-02 | | | | | |
| | | 0110-05 | | | | | |
| 91 | D.01.02.01 | KNR 2-01 | Wywożenie gałęzi na odległość do 5 km | mp | 11.70 | | |
| d.13.1 | | 0110-03 | | | | | |
| 13.2 | | 45112200-7 | Zdjęcie warstwy humusu | | | | |
| 92 | D.01.02.02 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | 1011.57 | | |
| d.13.2 | | 0126-01 | | | | | |
| 93 | D.01.02.02 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazy-nowanej w hałdach z transportem urobku sa-mochodami samowyladowczymi | m ³ | 101.16 | | |
| d.13.2 | | 0212-05 | | | | | |
| 13.3 | | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | | |
| 94 | D.03.02.01 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier-nymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi w miejsce składowania wraz z utylizacją | m ³ | 3236.02 | | |
| d.13.3 | | 0206-05 | | | | | |
| 13.4 | | 45238000-0 | Wykonanie umocnienia zbiornika | | | | |
| 95 | M.20.01.01 | KNR 2-11 | Ułożenie krawężników betonowych na podsyp-ce grubości 10 cm z pospółki | m | 46.20 | | |
| d.13.4 | | 0414-01 | | | | | |
| 96 | M.20.01.01 | KNR 2-11 | Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm | m ² | 261.55 | | |
| d.13.4 | | 0404-01 | | | | | |
| 97 | M.20.01.01 | KNR 2-11 | Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każde dalsze 5 cm grub. | m ² | 261.55 | | |
| d.13.4 | | 0404-02 | | | | | |
| 98 | M.20.01.01 | KNR 2-01 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami pre-fabrykowanymi | m ² | 261.55 | | |
| d.13.4 | | 0520-01 | | | | | |
| 99 | M.20.01.01 | KNR 2-11 | Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 4-6 cm na głębok. 0.80 m w grunt kat.III (szpilki stabilizujące płyty) | szt. | 1083 | | |
| d.13.4 | | 0524-02 | | | | | |
| 100 | M.20.01.01 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników damiowaniem w kratkę na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 z wypeł-nieniem wolnej przestrzeni ziemią | m ² | 304.50 | | |
| d.13.4 | | 0409-02 | | | | | |
| 13.5 | | 45342000-6 | Ogrodzenie zbiornika | | | | |
| 101 | D.07.06.01 | KNR 2-25 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa | m ² | 146.70 | | |
| d.13.5 | | 0307-01 | | | | | |
| 102 | D.07.06.01 | KNR 2-25 | Bramy z siatki w ramach z kształtowników sta-łowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa | m ² | 9.75 | | |
| d.13.5 | | 0312-01 | | | | | |
| Razem dział: ZBIORNIK CHŁONNO - ODPAROWUJĄCY | | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | |

Słownie: