

Przebudowa drogi do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Siedliskach

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|----------------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | D.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 1.010 | | |
| 2 | kalk. własna d.1 | Przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej | szt | 2.00 | | |
| 3 | kalk. własna d.1 | Inwentaryzacja powykonawcza | kpl | 1.00 | | |
| 4 | kalk. własna d.1 | Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu | kpl | 1.00 | | |
| 5 | KNR 2-01 d.1 0105-02 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) | szt. | 35.00 | | |
| 6 | KNR 2-01 d.1 0105-03 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) | szt. | 14.00 | | |
| 7 | KNR 2-01 d.1 0105-04 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) | szt. | 9.00 | | |
| 8 | KNR 2-01 d.1 0105-05 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) | szt. | 6.00 | | |
| 9 | KNR 2-01 d.1 0105-06 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) | szt. | 9.00 | | |
| 10 | KNR 2-01 d.1 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. ponad 65 cm) | szt. | 16.00 | | |
| 11 | KNR 2-01 d.1 0110-02 | Wywożenie karpiny | mp | 29.70 | | |
| 12 | KNR 2-01 d.1 0109-04 | Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia | ha | 0.31 | | |
| 13 | KNR 2-31 d.1 0803-03 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych śr. gr. 8 cm | m ² | 223.00 | | |
| 14 | KNR 2-31 d.1 0811-02 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) | m ² | 4816.00 | | |
| 15 | KNR 2-25 d.1 0408-06 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych o wym. 1,20 x 3,0 m | m ² | 1070.00 | | |
| 16 | KNR 2-31 d.1 0810-01 | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm | m ² | 68.00 | | |
| 17 | KNR 2-31 d.1 0810-02 | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm | m ² | 36.00 | | |
| 18 | KNR 2-31 d.1 0814-01 | Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm | m | 60.00 | | |
| 19 | KNR 2-31 d.1 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm | m | 2055.00 | | |
| 20 | KNR 2-31 d.1 0818-04 | Rozebranie ogrodzeń z siatki i słupków stalowych | m | 21.00 | | |
| 21 | KNR 2-02 d.1 1803-02 | Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (materiał z rozbiórki) | m | 21.00 | | |
| 22 | KNR 5-03III d.1 0801-04 | Rozebranie słupów betonowych (telefonicznych) | szt. | 7.00 | | |
| 23 | KNR 4-04 d.1 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym | m ³ | 1053.54 | | |
| 24 | KNR 5-10 d.1 0303-02 | Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych typu AROT A110PS w miejscu skrzyżowań istn. kabli telekomunikacyjnych | m | 64.00 | | |
| 2 | D.02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 25 | KNR 2-01 d.2 0126-01 | Zdjęcie humusu śr. gr. 15 cm z odwiezieniem na odkład | m ² | 7596.88 | | |
| 26 | KNR 2-01 d.2 0311-03 | Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp w gr. kat. III - przyjęto 50% | m ³ | 647.46 | | |
| 27 | KNR 2-01 d.2 0206-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład | m ³ | 3623.93 | | |
| 28 | KNR 2-01 d.2 0506-04 | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. III | m ² | 1267.57 | | |
| 29 | KNR 2-01 d.2 0206-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - dokop | m ³ | 3088.69 | | |
| 30 | KNR 2-01 d.2 0235-02 | Formowanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gr. kat. III bez specjalnego zagęszczenia | m ³ | 4271.39 | | |
| 31 | KNR 2-01 d.2 0235-01 | Formowanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gr. kat. II bez specjalnego zagęszczenia | m ³ | 3088.69 | | |
| 32 | KNR 2-01 d.2 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. III | m ³ | 647.46 | | |
| 33 | KNR 2-01 d.2 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. II | m ³ | 3088.69 | | |
| 34 | KNR 2-01 d.2 0506-07 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. II | m ² | 2823.42 | | |
| 3 | 03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | |

Przebudowa drogi do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Siedliskach

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|---------------------|--|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 35 d.3 | KNR 2-31 1404-02 | Oczyszczenie przepustów o śr. 60 cm z namułu - 50% zamulenia | m | 22.00 | | |
| 36 d.3 | KNR 2-31 0605-01 | Ława z kruszywa naturalnego gr. 20 cm po zagęszczeniu | m ³ | 0.84 | | |
| 37 d.3 | KNR 2-33 0601-01 | Przedłużenie przepustu z rur o śr. 60 cm w km 0+760 od strony wlotu z wykonaniem wykopu i zasypaniem z zagęszczeniem gruntu warstwami | m | 3.00 | | |
| 38 d.3 | KNR 2-33 0606-01 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianka czołowa przepustu z betonu B-30 | m ³ | 1.73 | | |
| 39 d.3 | KNR 2-18 0712-07 | Izolacja zewnętrznej powierzchni rur o śr. 60 cm abizolem dwukrotnie | m | 3.00 | | |
| 40 d.3 | kalk. własna | Przepusty z bloczków betonowych pod zjazdami przykryte płytą drogową dł. 3,0 m - zamiennie przepusty z rur HDPE SN8 o śr. 300 mm przykryte płytą drogową dł. 3,0 m | m | 69.00 | | |
| 4 | D.04.00.00 | PODBUDOWA | | | | |
| 41 d.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV | m ² | 9892.12 | | |
| 42 d.4 | kalk. własna | Wykonanie warstwy separacyjno-wzmacniającej z geotkaniny o wytrzymałości 25/25 kN w km 0+560 - 0+675 | m ² | 1411.35 | | |
| 43 d.4 | KNR 2-31 0106-03 | Warstwa odcinająca-wzmacniająca zagęszczana mechanicznie gr. 57 cm - w km 0+560 - 0+675 | m ² | 1411.35 | | |
| 44 d.4 | KNR 2-31 0106-03 | Warstwa odcinająca-wzmacniająca zagęszczana mechanicznie gr. 29 cm | m ² | 6045.30 | | |
| 45 d.4 | KNR 2-31 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie gr. 15 cm | m ² | 429.00 | | |
| 46 d.4 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm | m ² | 245.70 | | |
| 47 d.4 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm | m ² | 8092.09 | | |
| 48 d.4 | KNR 2-31 0111-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa gr. 10 cm | m ² | 197.60 | | |
| 49 d.4 | KNR 2-31 1004-04 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m ² | 6331.32 | | |
| 50 d.4 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m ² | m ² | 6331.32 | | |
| 51 d.4 | KNR 2-31 0110-01 | Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego dla KR-2 gr. 9 cm | m ² | 6249.72 | | |
| 5 | D.05.00.00 | NAWIERZCHNIA | | | | |
| 52 d.5 | KNR 2-31 1004-06 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | 6249.72 | | |
| 53 d.5 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,5 kg/m ² | m ² | 6249.72 | | |
| 54 d.5 | KNR 2-31 0310-05 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-2 gr. 5 cm | m ² | 6213.00 | | |
| 55 d.5 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 197.60 | | |
| 56 d.5 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki) | m ² | 36.00 | | |
| 57 d.5 | KNR 2-31 0202-07 | Nawierzchnia żwirowa gr. 14 cm na poboczach | m ² | 1257.00 | | |
| 58 d.5 | KNR 2-31 0202-07 | Nawierzchnia żwirowa na wjazdach za chodnikiem i na zjazdach gr. 20 cm | m ² | 429.00 | | |
| 6 | D.06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 59 d.6 | KNR 2-01 0516-04 | Wzmocnienie skarpy płytami ażurowymi przy średniej szerokości 1,90 m | m ² | 193.80 | | |
| 7 | D.07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| 60 d.7 | KNR 2-31 0706-06 | Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych i progach zwalniających farbą chlorokauczkową odblaskową | m ² | 14.00 | | |
| 61 d.7 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm i długości 3,50 m | szt. | 7.00 | | |
| 62 d.7 | KNR 2-31 0703-02 | Tablice znaków drogowych, wielkość "średnie" typ I i II | szt. | 9.00 | | |
| 63 d.7 | kalk. własna | Słupki prowadzące U-1a | szt. | 36.00 | | |
| 64 d.7 | KNR 2-31 0701-03 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 50 mm o rozstawie słupków co 1,80 m (typ "olsztyński" o wym. 110x180 cm) | m | 108.00 | | |
| 65 d.7 | KNR 2-31 0704-02 | Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-09/4 | m | 148.00 | | |
| 8 | D.08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | | | |
| 66 d.8 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa z oporem z betonu B-10 pod krawężnik 15x30 cm | m ³ | 41.99 | | |

Przebudowa drogi do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Siedliskach

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 67 d.8 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 509.00 | | |
| 68 d.8 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowa zwykła z betonu B-15 pod ściek drogowy | m ³ | 28.08 | | |
| 69 d.8 | KNR 2-31 0606-03 | Ściek drogowy z prefabrykatów betonowych o gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm | m | 351.00 | | |
| 70 d.8 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1499.00 | | |
| 71 d.8 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 1563.17 | | |
| 72 d.8 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdu | m | 170.70 | | |
| 9 | D.09.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| 73 d.9 | KNR 2-21 0211-01 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm | ha | 0.410 | | |
| 74 d.9 | KNR 2-21 0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia | m ² | 4090.99 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: