

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|----------|--|-------------|
| 1 | KNR-0201-01-19-3 D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 0,02 Jedn.: km | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 2 | KNR-0201-01-25-4 D-01.02.02. Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 15cm z przewozem taczkami - humus z darnią. Ilość: 36 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 3 | KNR-0201-02-12-5 D-01.02.02. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki podsiębierne o pojemności chwytaka 0.4 m3. Kategoria gruntu I-III. Ilość: 5,4 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 4 | KNR-0201-02-14-4 D-01.02.02. Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi i ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi. Przewóz samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1 km po drogach utwardzonych. Kategoria gruntu III-IV Ilość: 5,4 Jedn.: m3 Krotność: 4 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 5 | KNR-0225-04-20-3 D-01.02.04. Znaki drogowe. Rozebranie - znaki drogowe - płaskie. Ilość: 2 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 6 | KNR-0225-04-19-5 D-01.02.04. Słupki do znaków drogowych. Rozebranie - słupki do znaków drogowych - z rur stalowych śred.70mm. Ilość: 2 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 7 | KNR-0231-08-18-1 D-01.02.04. Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier stalowych i słupków do znaków. Poręcze ochronne - rurowe. Ilość: 24,5 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 8 | KNR-0231-08-18-5 D-01.02.04. Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier stalowych i słupków do znaków. Ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika. Ilość: 24,5 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 9 | KNR-0231-08-04-1 D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego i brukowca. Nawierzchnia z tłucznia kamiennego, sposób rozbiórki - ręczny, grubość nawierzchni 15cm. | |

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|-----------|---|-------------|
| | Ilość: 23,4 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 10 | KNR-0404-03-04-5 D-01.02.04. Rozebranie słupów betonowych i żelbetowych. Słupy - żelbetowe, wymiar węższego boku do 30cm Ilość: 1,1 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 11 | KSNR-6-08-04-2 D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni w torowiskach tramwajowych z kostki betonowej lub żuźlowej oraz z płyt żelbetowych (prefabrykowanych). Nawierzchnie z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm, rodzaj podsypki cementowo- piaskowa. Ilość: 4,4 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 12 | KSNR-6-08-06-2 D-01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe, podsypka cementowo-piaskowa. Ilość: 2 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 13 | KSNR-6-08-06-8 D-01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej. Ilość: 3 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 14 | KNR-0231-08-11-4 D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych. Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin - zaprawą cementową, grubość płyt 15cm. Ilość: 4 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 15 | KNR-0404-11-03-1 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Ilość: 5,6 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 16 | KNR-0404-11-03-4 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowładowniczym na odległość 1km. Ilość: 5,6 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 17 | KNR-0404-11-03-5 D-01.02.04. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1km. Ilość: 5,6 Jedn.: m3 Krotność: 2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|-----------|---|-------------|
| 18 | KNR-0401-03-49-8 D-01.02.04. Rozebranie ścian wykonanych z kamieni na zaprawie cementowej. MATERIAŁY Z ROZBIÓRKI DO POWTÓRNEGO WBUDOWANIA. Ilość: 5 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 19 | KNR-0202-01-02-4 D-10.01.01. Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego. MATERIAŁ Z ODZYSKU. Ilość: 5 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 20 | KNR-0202-01-02-6 D-10.01.01. Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie. Ilość: 6 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 21 | KNR-0712-01-08-5 M-14.02.01a. Czyszczenie strumieniowo - ściernie do trzeciego stopnia czystości. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm. Ilość: 3,5 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 22 | KNR-0712-02-19-3 M-14.02.01a. Malowanie natryskiem pneumatycznym - farby do gruntowania epoksydowe. Rurociągi o średnicy zewnętrznej powyżej 108mm. Ilość: 3,5 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 23 | KNR-0712-02-19-3 M-14.02.01a. Malowanie natryskiem pneumatycznym - farby do gruntowania epoksydowe. Rurociągi o średnicy zewnętrznej powyżej 108mm. Ilość: 3,5 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 24 | KNR-0712-02-22-3 M-14.02.01a. Malowanie natryskiem pneumatycznym - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe. Rurociągi o średnicy zewnętrznej powyżej 108mm. Ilość: 3,5 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 25 | KNR-0233-08-10-5 Konstrukcje betonowe lub żelbetowe. Groszkowanie powierzchni. Ilość: 8,4 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 26 | KNR-0233-08-10-4 Konstrukcje betonowe lub żelbetowe. Zatarcie rakwin i odprysków, mechanicznie, z dodatkowym zbrojeniem. Ilość: 8,4 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|-----------|--|-------------|
| 27 | KNR-0233-07-02-4 D-07.05.01. Montaż bariero-poręczy mostowych stalowych ocynkowanych. Ilość: 2,2 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 28 | KNR-0202-01-20-2 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych. Grubość 1/2 cegły. (z cegieł pełnych) Ilość: 2,8 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 29 | KNR-0201-04-19-1 D-02.00.01. Grodze ziemne o wysokości do 1.5m. Ilość: 7,5 Jedn.: m3 Krotność: 4 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 30 | KNR-0201-03-07-2 D-02.00.01. + D-02.01.01. Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10m. Kategoria gruntu III. Ilość: 25 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 31 | KNR-0201-02-12-5 D-02.00.01. + D-02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki podsiębierne o pojemności chwytaka 0.4 m3. Kategoria gruntu I-III. Ilość: 7 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 32 | KNR-0201-02-14-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi i ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi. Przewóz samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1 km po drogach utwardzonych. Kategoria gruntu III-IV Ilość: 7 Jedn.: m3 Krotność: 4 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 33 | KNR-0201-04-20-4 D-02.00.01. Grodze drewniano - ziemne. Grodze ze ściankami z bali o grubości 50mm. Wysokość - 2.0m. Ilość: 1,6 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 34 | KNR-0218-06-13-1 D-03.02.01. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm, o głębokości 3m. (przy pomocy żurawia samochodowego) Ilość: 4 Jedn.: sztuk Krotność: 0,5 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 35 | KNR-0202-02-90-3 M-12.01.00. Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie. | |

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|-----------|---|-------------|
| | Ilość: 0,01 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 36 | KNR-0205-02-08-2 Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 10kg. Ilość: 0,008 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 37 | KNR-0403-10-17-18 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, tworzywach sztucznych i metalu. Rodzaj podłoża - metalowe, średnica otworu do 20mm, głębokość wiercenia do 20mm. Ilość: 16 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 38 | KNR-0401-13-04-3 Spawanie i cięcie stali. Spawanie stali okrągłej lub kształtowej - prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników. Ilość: 1,6 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 39 | KNR-0233-03-09-3 Montaż różnych elementów pomostu. Montaż belek podchodnikowych stalowych. Ilość: 0,19 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 40 | KNR-0233-07-18-6 M-14.02.01a. Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) innych (drobnych) elementów konstrukcji do 3 stopnia czystości. Ilość: 0,19 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 41 | KNR-0712-02-05-1-1 M-14.02.01a. Malowanie pędzlem. Farby do gruntowania epoksydowe, przeciwrdzewne. Konstrukcje pełnościenne. Ilość: 2,2 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 42 | KNR-0712-02-05-1-1 M-14.02.01a. Malowanie pędzlem. Farby do gruntowania epoksydowe, przeciwrdzewne. Konstrukcje pełnościenne. Ilość: 2,2 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 43 | KNR-0712-02-11-2-1 M-14.02.01a. Malowanie pędzlem. Farby poliuretanowe - pozostałe kolory. Konstrukcje pełnościenne. Ilość: 2,2 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 44 | KNR-0201-06-05-1 D-02.00.01. Pompowanie oczyszczające. Ilość: 48 Jedn.: godz. | |

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|-----------|---|-------------|
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 45 | KNR-0231-15-05-1 D-08.01.01b. Transport mieszanki betonowej samochodami samowyładowczymi z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5km. Przewóz mieszanki po drogach o nawierzchni utwardzonej lub gruntowej, ładowność samochodów samowyładowczych do 5t, z betoniarki przeciwbieżnej o pojemności 500dm ³ . ----- Ilość: 1,4 Jedn.: m³ | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 46 | KNR-0231-15-06-1 D-08.01.01b. Nakłady uzupełniające do tablicy 1505 na transport mieszanki betonowej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5km ponad 0.5km. Przewóz mieszanki po drogach o nawierzchni utwardzonej, ładowność samochodów samowyładowczych do 5t. ----- Ilość: 1,4 Jedn.: m³ Krotność: 3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 47 | KNR-0202-02-03-1 M-13.01.00. Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m ³ . (transport betonu taczkami lub japonkami) ----- Ilość: 1,4 Jedn.: m³ | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 48 | KNR-0231-15-05-1 D-08.01.01b. Transport mieszanki betonowej samochodami samowyładowczymi z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5km. Przewóz mieszanki po drogach o nawierzchni utwardzonej lub gruntowej, ładowność samochodów samowyładowczych do 5t, z betoniarki przeciwbieżnej o pojemności 500dm ³ . ----- Ilość: 0,5 Jedn.: m³ | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 49 | KNR-0231-15-06-1 D-08.01.01b. Nakłady uzupełniające do tablicy 1505 na transport mieszanki betonowej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5km ponad 0.5km. Przewóz mieszanki po drogach o nawierzchni utwardzonej, ładowność samochodów samowyładowczych do 5t. ----- Ilość: 0,5 Jedn.: m³ Krotność: 3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 50 | KNR-0231-04-02-4 D-08.01.01b. Ława betonowa pod krawężniki z oporem. ----- Ilość: 0,5 Jedn.: m³ | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 51 | KNR-0231-04-03-3 D-08.01.01b. Oporniki betonowe wystające, o wymiarach 12x25cm ustawiane w pionie. ----- Ilość: 4 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 52 | KNR-0201-05-01-1 D-02.00.01. + D-02.03.01. Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych. Zasypanie wykopu z przerzutem na odległość do 3m. Kategoria gruntu I - III. ----- Ilość: 18 Jedn.: m³ | |

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|-----------|--|-------------|
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 53 | KNR-0201-02-36-2 D-02.00.01. + D-02.03.01. Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne. Rodzaj spoiste, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 18 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 54 | KNR-0201-05-13-5 Bruki w płótkach na skarpach i płotki u podstawy skarpy. Płotki pojedyncze o wysokości 50cm. Ilość: 18 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 55 | KNR-0201-05-13-3 Bruki w płótkach na skarpach i płotki u podstawy skarpy. Płotki w kratkę 1.00 * 1.00m, rodzaj bruku i wysokość płotka - jednowarstwowy na tłuczniu wys. 30cm. Ilość: 22 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 56 | KNR-0205-02-08-2 Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg. Ilość: 0,05 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 57 | KNR-0403-10-17-18 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, tworzywach sztucznych i metalu. Rodzaj podłoża - metalowe, średnica otworu do 20mm, głębokość wiercenia do 20mm. Ilość: 162 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 58 | KNR-0233-03-03-3 Spawanie elementów konstrukcji na budowie, spoinami warstwowymi. Spawanie ręczne żeber z blach o grubości do 10 mm. (przygotowanie krawędzi szlifierką elektryczną) Ilość: 18,3 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 59 | KNR-0233-01-09-2 Montaż dźwigarów stalowych. (wykonanie robót "z ładu") Ilość: 1,35 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 60 | KNR-0233-07-18-6 M-14.02.01a. Czyszczenie strumieniowo-ściernie elementów konstrukcji do 3 stopnia czystości. Ilość: 1,4 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 61 | KNR-0233-07-18-12 M-14.02.01a. Malowanie jednej warstwy natryskiem pneumatycznym innych elementów konstrukcji. Ilość: 1,4 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|-----------|---|-------------|
| 62 | KNR-0233-07-18-12 M-14.02.01a. Malowanie jednej warstwy natryskiem pneumatycznym innych elementów konstrukcji. Ilość: 1,4 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 63 | KNR-0233-07-18-12 M-14.02.01a. Malowanie jednej warstwy natryskiem pneumatycznym innych elementów konstrukcji. Ilość: 1,4 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 64 | KNR-0233-07-02-1 Montaż poręczy mostowych, odcinki proste. (z wykorzystaniem spawarki) Ilość: 0,65 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 65 | KNR-0403-10-17-18 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, tworzywach sztucznych i metalu. Rodzaj podłoża - metalowe, średnica otworu do 20mm, głębokość wiercenia do 20mm. Ilość: 56 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 66 | KNR-0233-07-18-6 M-14.02.01a. Czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów konstrukcji do 3 stopnia czystości. Ilość: 0,65 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 67 | KNR-0233-07-18-11 M-14.02.01a. Malowanie jednej warstwy natryskiem pneumatycznym kratowych elementów konstrukcji. Ilość: 0,65 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 68 | KNR-0233-07-18-11 M-14.02.01a. Malowanie jednej warstwy natryskiem pneumatycznym kratowych elementów konstrukcji. Ilość: 0,65 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 69 | KNR-0233-07-18-11 M-14.02.01a. Malowanie jednej warstwy natryskiem pneumatycznym kratowych elementów konstrukcji. Ilość: 0,65 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 70 | KNR-0403-10-17-18 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, tworzywach sztucznych, betonie i metalu. Rodzaj podłoża - betonowe, średnica otworu do 20mm, głębokość wiercenia do 20mm. Ilość: 16 Jedn.: sztuk Krotność: 4 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|-----------|--|-------------|
| 71 | KNR-0403-10-17-3 Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie, tworzywach sztucznych i metalu. Rodzaj podłoża - drewniane, średnica otworu do 20mm. Ilość: 62 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 72 | KNR-0202-06-10-7 Izolacje pionowe na lepiku. Ilość: 0,8 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 73 | KNR-0202-05-01-1 Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym - jendnowarstwowo. Ilość: 4,4 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 74 | KNR-0233-01-04-1 Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Ułożenie chodnika. Ilość: 1,1 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 75 | KNR-0231-07-02-1 D-07.02.01. Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm. Ilość: 6 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 76 | KNR-0231-07-03-1 D-07.02.01. Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3m2. Ilość: 8 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 77 | KSNR-6-04-04-5 D-08.03.01. Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Ilość: 20 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 78 | KNR-0231-01-03-2 D-04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane ręcznie, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 17,5 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 79 | KNR-0231-04-03-5 D-08.01.01b. Odwodnienie liniowe z koryt ACO Multiline V 100 klasy B 125. Ilość: 6 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|-----------|--|-------------|
| 80 | KNR-0231-01-04-5 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Ilość: 17,5 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 81 | KNR-0231-05-11-3 D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 17,5 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 82 | KNR-0231-05-11-3 D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 29 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 83 | KNR-0201-05-10-1 D-06.01.01. Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm. Ilość: 25 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 84 | Analiza własna NADZÓR ARCHEOLOGICZNY. Ilość: 1 Jedn.: kpl. | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |
| 85 | Analiza własna INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA. Ilość: 1 Jedn.: kpl. | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| | Pozycja ogółem | |

Kosztorys ofertowy

Inwestycja: Budowa oraz roboty remontowe
Obiekt: Kładka dla pieszych w km 26+355 rzeki Sępolenka wraz z towarzyszącymi jej komunikacyjnymi ciągami pieszymi i niezbędnym wyposażeniem na dz. o n - rach ewid.: 2/2, 56/4, 208 i 209 w m. Sępólno Kr., obręb geodezyjny Sępólno Kr. - 4, gm. Sępólno Kr., powiat sępoleński, woj. kujawsko - pomorskie oraz most drogowy przez rz. Sępolenka w ciągu ul. Młyńskiej w m. Sępólno Kraj.

Rodzaj robót: 45.00.00.00 - 7 ; 45.22.11.10 - 6 ; 45.22.11.13 - 7

Inwestor: Gmina Sępólno Krajeńskie
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Kraj.

Wykonawca:

Rodzaj kosztorysu: ofertowy

Wartość netto:
Kwota VAT:
Wartość brutto:
Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR