
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu komunikacyjnego Dworcowa, Kolejowa, Wiśniowa w Szczecinku -
etap I

INWESTOR : Miasto Szczecinek, Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Sontowski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|------------|--------------|--------------|
| 1 | KNR 2-01 0110-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.676 | km km | 0.676 | |
| | | | | RAZEM | 0.676 |
| 2 | KNR 2-21 0110-01 | Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm 7 | szt szt | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 3 | KNR 2-01 0110-01 | Transport dłużyc na odległość do 2km 0.5 | m³ m³ | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 0.50 |
| 4 | KNR 2-01 0110-04 | Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc. Krotność = 2 0.5 | m³ m³ | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 0.50 |
| 5 | KNR 2-01 0110-02 | Transport karpiny na odległość do 2km 0.4 | mp mp | 0.40 | |
| | | | | RAZEM | 0.40 |
| 6 | KNR 2-01 0110-03 | Transport gałęzi na odległość do 2km 0.4 | mp mp | 0.40 | |
| | | | | RAZEM | 0.40 |
| 7 | KNR 2-01 0110-05 | Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi. Krotność = 2 0.8 | m³ m³ | 0.80 | |
| | | | | RAZEM | 0.80 |
| 8 | KNR 2-21 0110-03 | Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 9 | KNR 2-01 0110-01 | Transport dłużyc na odległość do 2km 0.3*1 | m³ m³ | 0.30 | |
| | | | | RAZEM | 0.30 |
| 10 | KNR 2-01 0110-04 | Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc. Krotność = 2 0.3 | m³ m³ | 0.30 | |
| | | | | RAZEM | 0.30 |
| 11 | KNR 2-01 0110-02 | Transport karpiny na odległość do 2km 0.3 | mp mp | 0.30 | |
| | | | | RAZEM | 0.30 |
| 12 | KNR 2-01 0110-03 | Transport gałęzi na odległość do 2km 0.8 | mp mp | 0.80 | |
| | | | | RAZEM | 0.80 |
| 13 | KNR 2-01 0110-05 | Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi. Krotność = 2 1.1 | m³ m³ | 1.10 | |
| | | | | RAZEM | 1.10 |
| 14 | KNR 2-21 0110-04 | Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm 4 | szt szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 15 | KNR 2-01 0110-01 | Transport dłużyc na odległość do 2km 2.3 | m³ m³ | 2.30 | |
| | | | | RAZEM | 2.30 |
| 16 | KNR 2-01 0110-04 | Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc. Krotność = 2 2.3 | m³ m³ | 2.30 | |
| | | | | RAZEM | 2.30 |
| 17 | KNR 2-01 0110-02 | Transport karpiny na odległość do 2km 0.65*4 | mp mp | 2.60 | |
| | | | | RAZEM | 2.60 |
| 18 | KNR 2-01 0110-03 | Transport gałęzi na odległość do 2km 1.95*4 | mp mp | 7.80 | |
| | | | | RAZEM | 7.80 |
| 19 | KNR 2-01 0110-05 | Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi. Krotność = 2 10.4 | m³ m³ | 10.40 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 10.40 |
| 20 | KNR 2-01 0103-07 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 77cm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 21 | KNR 2-01 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 77cm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 22 | KNR 2-01 0110-01 | Transport dłużyc na odległość do 2km | m ³ | | |
| | | 0.8 | m ³ | 0.80 | |
| | | | | RAZEM | 0.80 |
| 23 | KNR 2-01 0110-04 | Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc. Krotność = 2 | m ³ | | |
| | | 0.8 | m ³ | 0.80 | |
| | | | | RAZEM | 0.80 |
| 24 | KNR 2-01 0110-02 | Transport karpiny na odległość do 2km | mp | | |
| | | 0.9 | mp | 0.90 | |
| | | | | RAZEM | 0.90 |
| 25 | KNR 2-01 0110-03 | Transport gałęzi na odległość do 2km | mp | | |
| | | 2.6 | mp | 2.60 | |
| | | | | RAZEM | 2.60 |
| 26 | KNR 2-01 0110-05 | Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi. Krotność = 2 | m ³ | | |
| | | 2.6 | m ³ | 2.60 | |
| | | | | RAZEM | 2.60 |
| 27 | KNR 2-01 0108-05 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości | ha | | |
| | | 0.01 | ha | 0.010 | |
| | | | | RAZEM | 0.010 |
| 28 | KNR 2-01 0110-03 | Transport gałęzi na odległość do 2km | mp | | |
| | | 3.1 | mp | 3.10 | |
| | | | | RAZEM | 3.10 |
| 29 | KNR 2-01 0110-05 | Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi. Krotność = 2 | m ³ | | |
| | | 3.1 | m ³ | 3.10 | |
| | | | | RAZEM | 3.10 |
| 30 | KNR SEK- 06-01 0401- 04 | Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 60cm Krotność = 1.5 | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 31 | KNR 2-21 0101-01 | Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy | m ³ | | |
| | | 8 | m ³ | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 32 | KNR 2-21 0101-04 | Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km | m ³ | | |
| | | 8 | m ³ | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 33 | KNR 2-21 0101-05 | Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 8 | m ³ | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 34 | KNR 2-31 0813-05 | Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 15x30cm, na podsypce ce- mentowo-piaskowej | m | | |
| | | 110 | m | 110.00 | |
| | | | | RAZEM | 110.00 |
| 35 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki | m ³ | | |
| | | 6.58 | m ³ | 6.58 | |
| | | | | RAZEM | 6.58 |
| 36 | KNR 4-04 1105-01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na od- ległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu | m ³ | | |
| | | 11.56 | m ³ | 11.56 | |
| | | | | RAZEM | 11.56 |
| 37 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce ce- mentowo-piaskowej | m | | |
| | | 835 | m | 835.00 | |
| | | | | RAZEM | 835.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 38 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki | m ³ | | |
| | | 835*0.06 | m ³ | 50.10 | |
| | | | | RAZEM | 50.10 |
| 39 | KNR 4-04 1105-01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu | m ³ | | |
| | | 87.67 | m ³ | 87.67 | |
| | | | | RAZEM | 87.67 |
| 40 | KNR 4-04 1105-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 87.67 | m ³ | 87.67 | |
| | | | | RAZEM | 87.67 |
| 41 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 597 | m | 597.00 | |
| | | | | RAZEM | 597.00 |
| 42 | KNR 4-04 1105-01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu | m ³ | | |
| | | 14.38 | m ³ | 14.38 | |
| | | | | RAZEM | 14.38 |
| 43 | KNR 4-04 1105-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 14.38 | m ³ | 14.38 | |
| | | | | RAZEM | 14.38 |
| 44 | KNR 2-31 0810-02 | Analogia Rozebranie nawierzchni z polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 620 | m ² | 620.00 | |
| | | | | RAZEM | 620.00 |
| 45 | KNR 4-04 1105-01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu | m ³ | | |
| | | 49.6 | m ³ | 49.60 | |
| | | | | RAZEM | 49.60 |
| 46 | KNR 4-04 1105-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 49.6 | m ³ | 49.60 | |
| | | | | RAZEM | 49.60 |
| 47 | KNR 2-31 0815-06 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 1069 | m ² | 1069.00 | |
| | | | | RAZEM | 1069.00 |
| 48 | KNR 4-04 1105-01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu | m ³ | | |
| | | 53.45 | m ³ | 53.45 | |
| | | | | RAZEM | 53.45 |
| 49 | KNR 4-04 1105-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 53.45 | m ³ | 53.45 | |
| | | | | RAZEM | 53.45 |
| 50 | KNR 2-31 0803-03 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm | m ² | | |
| | | 7331 | m ² | 7331.00 | |
| | | | | RAZEM | 7331.00 |
| 51 | KNR 2-31 0803-04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni Krotność = 5 | m ² | | |
| | | 7331 | m ² | 7331.00 | |
| | | | | RAZEM | 7331.00 |
| 52 | KNR 4-04 1105-01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu | m ³ | | |
| | | 586.5 | m ³ | 586.50 | |
| | | | | RAZEM | 586.50 |
| 53 | KNR 4-04 1105-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 586.5 | m ³ | 586.50 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 586.50 |
| 54 | KNR 2-31 0804-06 | Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm | m ² | | |
| | | 7169 | m ² | 7169.00 | |
| | | | | RAZEM | 7169.00 |
| 55 | KNR 4-04 1105-01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku | m ³ | | |
| | | 1147 | m ³ | 1147.00 | |
| | | | | RAZEM | 1147.00 |
| 56 | KNR 2-31 0810-05 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm | m ² | | |
| | | 162 | m ² | 162.00 | |
| | | | | RAZEM | 162.00 |
| 57 | KNR 4-04 1101-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku | m ³ | | |
| | | 19.4 | m ³ | 19.40 | |
| | | | | RAZEM | 19.40 |
| 58 | KNR 4-04 1101-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 19.4 | m ³ | 19.40 | |
| | | | | RAZEM | 19.40 |
| 59 | KNR 2-31 0818-05 | Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników | m | | |
| | | 55 | m | 55.00 | |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 60 | KNR 4-04 1107-01 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym | t | | |
| | | 55*0.04 | t | 2.20 | |
| | | | | RAZEM | 2.20 |
| 61 | KNR 4-04 1107-04 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność = 4 | t | | |
| | | 2.2 | t | 2.20 | |
| | | | | RAZEM | 2.20 |
| 62 | KNR 2-31 0818-04 | Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach | m | | |
| | | 95 | m | 95.00 | |
| | | | | RAZEM | 95.00 |
| 63 | KNR 4-04 1107-01 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym | t | | |
| | | 2.4 | t | 2.40 | |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 64 | KNR 4-04 1107-04 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność = 4 | t | | |
| | | 2.4 | t | 2.40 | |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 65 | KNR 2-25 0308-02 | Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych | m ² | | |
| | | 24*2 | m ² | 48.00 | |
| | | | | RAZEM | 48.00 |
| 66 | KNR 2-31 1507-03 | Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym | t | | |
| | | 12.7 | t | 12.70 | |
| | | | | RAZEM | 12.70 |
| 67 | KNR 2-31 1508-02 | Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t Krotność = 5 | t | | |
| | | 12.7 | t | 12.70 | |
| | | | | RAZEM | 12.70 |
| 68 | KNR 2-25 0308-02 | Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych | m ² | | |
| | | 9*1.5 | m ² | 13.50 | |
| | | | | RAZEM | 13.50 |
| 69 | KNR 2-31 1507-03 | Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym | t | | |
| | | 3.6 | t | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|--|----------------|----------------|---------------|
| 70 | KNR 2-31 1508-02 | Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t Krotność = 5 3.6 | t t | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 71 | KNR 4-04 0102-08 | Rozebranie murów i słupów wolnostojących z cegły o wysokości do 9,0m na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu 1.5*0.4*30 | m³ m³ | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 72 | KNR 4-04 0302-01 | Rozebranie fundamentów 0.8*0.4*30 | m³ m³ | 9.60 | |
| | | | | RAZEM | 9.60 |
| 73 | KNR 4-04 1105-01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku 27.6 | m³ m³ | 27.60 | |
| | | | | RAZEM | 27.60 |
| 74 | KNR 4-04 1105-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Krotność = 4 27.6 | m³ m³ | 27.60 | |
| | | | | RAZEM | 27.60 |
| 75 | KNR 2-31 0818-05 | Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników 24 | m m | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 76 | KNR 2-01 0129-07 | Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 188 | m² m² | 188.00 | |
| | | | | RAZEM | 188.00 |
| 77 | KNR 2-31 1507-03 | Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 39.4 | t t | 39.40 | |
| | | | | RAZEM | 39.40 |
| 78 | KNR 2-31 1508-02 | Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t. Krotność = 9 39.4 | t t | 39.40 | |
| | | | | RAZEM | 39.40 |
| 79 | KNR 2-31 0818-08 | Rozebranie słupków do znaków 13 | szt szt | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 80 | KNR 4-04 1107-01 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 0.26 | t t | 0.26 | |
| | | | | RAZEM | 0.26 |
| 81 | KNR 4-04 1107-04 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność = 4 0.26 | t t | 0.26 | |
| | | | | RAZEM | 0.26 |
| 82 | KNR 2-31 0703-03 | Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych 15 | szt szt | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 83 | KNR 4-04 1107-01 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 0.27 | t t | 0.27 | |
| | | | | RAZEM | 0.27 |
| 84 | KNR 4-04 1107-04 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km. Krotność = 4 0.27 | t t | 0.27 | |
| | | | | RAZEM | 0.27 |
| 85 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa włączów kanałowych 42 | szt szt | 42.00 | |
| | | | | RAZEM | 42.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 86 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych | szt | | |
| | | 49 | szt | 49.00 | |
| | | | | RAZEM | 49.00 |
| 87 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt | | |
| | | 9 | szt | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 88 | KNR 2-01 0202-05 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km | m ³ | | |
| | | 792.32 | m ³ | 792.32 | |
| | | | | RAZEM | 792.32 |
| 89 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV. Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 792.32 | m ³ | 792.32 | |
| | | | | RAZEM | 792.32 |
| 90 | KNR 2-31 0103-02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV | m ² | | |
| | | 2263.82 | m ² | 2263.82 | |
| | | | | RAZEM | 2263.82 |
| 91 | KNR 2-01 0202-05 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km | m ³ | | |
| | | 5138.87 | m ³ | 5138.87 | |
| | | | | RAZEM | 5138.87 |
| 92 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV. Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 5138.87 | m ³ | 5138.87 | |
| | | | | RAZEM | 5138.87 |
| 93 | KNR 2-31 0103-02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV | m ² | | |
| | | 8564.78 | m ² | 8564.78 | |
| | | | | RAZEM | 8564.78 |
| 94 | KNR 2-01 0202-05 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km | m ³ | | |
| | | 1149.3 | m ³ | 1149.30 | |
| | | | | RAZEM | 1149.30 |
| 95 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV. Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 1149.3 | m ³ | 1149.30 | |
| | | | | RAZEM | 1149.30 |
| 96 | KNR 2-31 0103-02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV | m ² | | |
| | | 1306 | m ² | 1306.00 | |
| | | | | RAZEM | 1306.00 |
| 97 | KNR 2-31 0204-03 | Analogia Podbudowa z kruszywa łamanego rozłożenie ręczne grubość po zagęszczeniu 10cm | m ² | | |
| | | 7958.32 | m ² | 7958.32 | |
| | | | | RAZEM | 7958.32 |
| 98 | KNR 2-31 0204-04 | Analogia j.w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy. Krotność = 12 | m ² | | |
| | | 7958.32 | m ² | 7958.32 | |
| | | | | RAZEM | 7958.32 |
| 99 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. | m ² | | |
| | | 53.4 | m ² | 53.40 | |
| | | | | RAZEM | 53.40 |
| 100 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. | m ² | | |
| | | 2292.24 | m ² | 2292.24 | |
| | | | | RAZEM | 2292.24 |
| 101 | KNR 2-31 0109-04 | Podbudowy betonowe bez dylatacji - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy. Krotność = 4 | m ² | | |
| | | 2292.24 | m ² | 2292.24 | |
| | | | | RAZEM | 2292.24 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 102 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. 3230.82 | m ² m ² | 3230.82 | |
| | | | | RAZEM | 3230.82 |
| 103 | KNR 2-31 0109-04 | Podbudowy betonowe bez dylatacji - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy. Krotność = 8 3230.82 | m ² m ² | 3230.82 | |
| | | | | RAZEM | 3230.82 |
| 104 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. 7909.79 | m ² m ² | 7909.79 | |
| | | | | RAZEM | 7909.79 |
| 105 | KNR 2-31 0109-04 | Podbudowy betonowe bez dylatacji - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy. Krotność = 10 7909.79 | m ² m ² | 7909.79 | |
| | | | | RAZEM | 7909.79 |
| 106 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. 7909.79 | m ² m ² | 7909.79 | |
| | | | | RAZEM | 7909.79 |
| 107 | KNR 2-31 0109-04 | Podbudowy betonowe bez dylatacji - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy. Krotność = 13 7909.79 | m ² m ² | 7909.79 | |
| | | | | RAZEM | 7909.79 |
| 108 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. 2499.24 | m ² m ² | 2499.24 | |
| | | | | RAZEM | 2499.24 |
| 109 | KNR 2-31 0109-04 | Podbudowy betonowe bez dylatacji - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy. Krotność = -2 2499.24 | m ² m ² | 2499.24 | |
| | | | | RAZEM | 2499.24 |
| 110 | KNR 2-31 0110-01 | Podbudowy z betonu asfaltowego o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm 1608.34 | m ² m ² | 1608.34 | |
| | | | | RAZEM | 1608.34 |
| 111 | KNR 2-31 0110-02 | Podbudowy z BA - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 4cm grubości warstwy. Krotność = 6 1608.34 | m ² m ² | 1608.34 | |
| | | | | RAZEM | 1608.34 |
| 112 | KNR 2-31 1501-02 | Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 402.13 | t t | 402.13 | |
| | | | | RAZEM | 402.13 |
| 113 | KNR 2-31 1502-02 | Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t. Krotność = 5 402.13 | t t | 402.13 | |
| | | | | RAZEM | 402.13 |
| 114 | KNR 2-31 0110-01 | Podbudowy z betonu asfaltowego o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm 3119.16 | m ² m ² | 3119.16 | |
| | | | | RAZEM | 3119.16 |
| 115 | KNR 2-31 0110-02 | Podbudowy z BA - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 4cm grubości warstwy. Krotność = 3 3119.16 | m ² m ² | 3119.16 | |
| | | | | RAZEM | 3119.16 |
| 116 | KNR 2-31 1501-02 | Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 545.853 | t t | 545.85 | |
| | | | | RAZEM | 545.85 |
| 117 | KNR 2-31 1502-02 | Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t. Krotność = 5 545.85 | t t | 545.85 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 545.85 |
| 118 | KNR 2-31 0302-03 | Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej 1144.99 | m ² m ² | 1144.99 | |
| | | | | RAZEM | 1144.99 |
| 119 | KNR 2-31 1004-07 | Analogia Skropienie podbudowy emulsją 1608.34 | m ² m ² | 1608.34 | |
| | | | | RAZEM | 1608.34 |
| 120 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 1608.34 | m ² m ² | 1608.34 | |
| | | | | RAZEM | 1608.34 |
| 121 | KNR 2-31 0310-02 | Nawierzchnia j. w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 4cm grubości warstwy. Krotność = 2 1608.34 | m ² m ² | 1608.34 | |
| | | | | RAZEM | 1608.34 |
| 122 | KNR 2-31 1501-02 | Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 241.3 | t t | 241.30 | |
| | | | | RAZEM | 241.30 |
| 123 | KNR 2-31 1502-02 | Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t. Krotność = 5 241.30 | t t | 241.30 | |
| | | | | RAZEM | 241.30 |
| 124 | KNR 2-31 1004-07 | Analogia Skropienie podbudowy emulsją 3119.16 | m ² m ² | 3119.16 | |
| | | | | RAZEM | 3119.16 |
| 125 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 3119.16 | m ² m ² | 3119.16 | |
| | | | | RAZEM | 3119.16 |
| 126 | KNR 2-31 0310-02 | Nawierzchnia j. w.- dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 4cm grubości warstwy. 3119.16 | m ² m ² | 3119.16 | |
| | | | | RAZEM | 3119.16 |
| 127 | KNR 2-31 1501-02 | Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 389.895 | t t | 389.90 | |
| | | | | RAZEM | 389.90 |
| 128 | KNR 2-31 1502-02 | Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t. Krotność = 5 389.895 | t t | 389.90 | |
| | | | | RAZEM | 389.90 |
| 129 | KNR 2-31 1004-07 | Analogia Skropienie podbudowy emulsją 4727.5 | m ² m ² | 4727.50 | |
| | | | | RAZEM | 4727.50 |
| 130 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 4727.5 | m ² m ² | 4727.50 | |
| | | | | RAZEM | 4727.50 |
| 131 | KNR 2-31 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm 4727.5 | m ² m ² | 4727.50 | |
| | | | | RAZEM | 4727.50 |
| 132 | KNR 2-31 1501-02 | Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 472.75 | t t | 472.75 | |
| | | | | RAZEM | 472.75 |
| 133 | KNR 2-31 1502-02 | Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t. Krotność = 5 472.75 | t t | 472.75 | |
| | | | | RAZEM | 472.75 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 134 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej 286.09 | m ² m ² | 286.09 | |
| | | | | RAZEM | 286.09 |
| 135 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej 928.25 | m ² m ² | 928.25 | |
| | | | | RAZEM | 928.25 |
| 136 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej 999.6 | m ² m ² | 999.60 | |
| | | | | RAZEM | 999.60 |
| 137 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej 2028.99 | m ² m ² | 2028.99 | |
| | | | | RAZEM | 2028.99 |
| 138 | KNR AT-04 0205-01 ciągłe | Oznakowanie poziome (pasy ciągłe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 42.04 | m ² m ² | 42.04 | |
| | | | | RAZEM | 42.04 |
| 139 | KNR AT-04 0205-02 przerywane | Oznakowanie poziome (pasy przerywane) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 51.26 | m ² m ² | 51.26 | |
| | | | | RAZEM | 51.26 |
| 140 | KNR AT-04 0205-03 przejścia | Oznakowanie poziome (przejścia dla pieszych) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 41.66 | m ² m ² | 41.66 | |
| | | | | RAZEM | 41.66 |
| 141 | KNR AT-04 0205-04 strzałki i inne symbole | Oznakowanie poziome (strzałki oznaczenia kierunkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych 5.86 | m ² m ² | 5.86 | |
| | | | | RAZEM | 5.86 |
| 142 | KNR 2-31 0706-07 | Strzałki i inne symbole malowane ręcznie 6.72 | m ² m ² | 6.72 | |
| | | | | RAZEM | 6.72 |
| 143 | KNR 2-31 0706-05 | Analogia Powierzchnie malowane ręcznie 19.5 | m ² m ² | 19.50 | |
| | | | | RAZEM | 19.50 |
| 144 | KNR 2-31 0706-05 | Analogia Powierzchnie malowane ręcznie 16.2 | m ² m ² | 16.20 | |
| | | | | RAZEM | 16.20 |
| 145 | KNR 2-31 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 39 | szt szt | 39.00 | |
| | | | | RAZEM | 39.00 |
| 146 | KNR 2-31 0703-02 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ² 23 | szt szt | 23.00 | |
| | | | | RAZEM | 23.00 |
| 147 | KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ² 12 | szt szt | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 148 | KNR 2-31 0702-02 | Analogia konstrukcja mocująca z odzysku 2 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 149 | KNR 2-31 0703-05 | Przymocowanie drogowskazów tablicowych 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 150 | KNNR 6 1204-02 | Odnawianie farbą słupków rurowych do znaków drogowych o średnicy 70mm 2 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 151 | KNR 2-31 0701-04 | Analogia Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,0m 4 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 152 | KNR 2-01 0301-02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | m ³ | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 0.25*0.8*45 | m ³ | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 153 | KNR 2-02 1802-02 | Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,6m w ramach, na słupkach stalowych z rur o średnicy 70mm w rozstawie 3m, obsadzonych w gniazdach cokołów 45 | m | | |
| | | | m | 45.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.00 |
| 154 | KNR 2-02 1801-02 | Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m (B-20) | m | | |
| | | 45 | m | 45.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.00 |
| 155 | KNR 2-01 0301-02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 1.3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.30 | |
| | | | | RAZEM | 1.30 |
| 156 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu 1.3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.30 | |
| | | | | RAZEM | 1.30 |
| 157 | KNR 2-02 1804-12 | Ogrodzenie z siatki o wysokości 2,0m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 76mm 53 | m | | |
| | | | m | 53.00 | |
| | | | | RAZEM | 53.00 |
| 158 | KNR 2-01 0301-02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 13.8 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 13.80 | |
| | | | | RAZEM | 13.80 |
| 159 | KNR 2-02 1801-02 | Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m (B-20) | m | | |
| | | 86 | m | 86.00 | |
| | | | | RAZEM | 86.00 |
| 160 | KNR 2-02 1804-12 | Ogrodzenie z siatki o wysokości 2,0m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 76mm 86 | m | | |
| | | | m | 86.00 | |
| | | | | RAZEM | 86.00 |
| 161 | KNR 2-01 0301-02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 1.8 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.80 | |
| | | | | RAZEM | 1.80 |
| 162 | KNR 2-25 0308-01 | Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych 27*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 54.00 | |
| | | | | RAZEM | 54.00 |
| 163 | KNR 2-01 0301-02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 3*0.2*0.2*0.8 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.10 | |
| | | | | RAZEM | 0.10 |
| 164 | KNR 2-25 0308-01 | Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych 6*1.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 165 | KNR 2-01 0301-02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 30*0.3*0.8 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 7.20 | |
| | | | | RAZEM | 7.20 |
| 166 | KNR 2-02 1806-01 | Ogrodzenia murowane z cegły pełnej, na grubość 1,5 cegły o wysokości nad terenem 1,5m bezprzęsłowe, na fundamencie betonowym 30 | m | | |
| | | | m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 167 | KNR 2-25 0312-01 | Budowa bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 22 | m ² | | |
| | | | m ² | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 168 | KNR 2-31 0404-03 | Krawężniki kamienne o wymiarach 20X30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 220 | m | | |
| | | | m | 220.00 | |
| | | | | RAZEM | 220.00 |
| 169 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 18.17 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 18.17 | |
| | | | | RAZEM | 18.17 |
| 170 | KNR 2-31 0404-07 | Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 15m 41 | m | | |
| | | | m | 41.00 | |
| | | | | RAZEM | 41.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 171 | KNR 2-31 0404-03 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 538 | m m | 538.00 | |
| | | | | RAZEM | 538.00 |
| 172 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki 44.42 | m ³ m ³ | 44.42 | |
| | | | | RAZEM | 44.42 |
| 173 | KNR 2-31 0404-07 | Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 15m 59 | m m | 59.00 | |
| | | | | RAZEM | 59.00 |
| 174 | KNR 2-31 0404-03 | Krawężniki kamienne o peronowe na podsypce cementowo-piaskowej 89 | m m | 89.00 | |
| | | | | RAZEM | 89.00 |
| 175 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 10.64 | m ³ m ³ | 10.64 | |
| | | | | RAZEM | 10.64 |
| 176 | KNR 2-31 0403-04 | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 777 | m m | 777.00 | |
| | | | | RAZEM | 777.00 |
| 177 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 777*0.0825 | m ³ m ³ | 64.10 | |
| | | | | RAZEM | 64.10 |
| 178 | KNR 2-31 0403-04 | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 870 | m m | 870.00 | |
| | | | | RAZEM | 870.00 |
| 179 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 71.78 | m ³ m ³ | 71.78 | |
| | | | | RAZEM | 71.78 |
| 180 | KNR 2-31 0105-05 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 109.67 | m ² m ² | 109.67 | |
| | | | | RAZEM | 109.67 |
| 181 | KNR 2-31 0502-03 | Chodniki z płyt betonowych bąblowanych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 109.67 | m ² m ² | 109.67 | |
| | | | | RAZEM | 109.67 |
| 182 | KNR 2-31 0502-03 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, 257.77 | m ² m ² | 257.77 | |
| | | | | RAZEM | 257.77 |
| 183 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 794 | m m | 794.00 | |
| | | | | RAZEM | 794.00 |
| 184 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 31.78 | m ³ m ³ | 31.78 | |
| | | | | RAZEM | 31.78 |
| 185 | KNR 2-21 0218-01 | Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim 143.96 | m ³ m ³ | 143.96 | |
| | | | | RAZEM | 143.96 |
| 186 | | Ułożenie trawników z rolki 1439.64 | m ² m ² | 1439.64 | |
| | | | | RAZEM | 1439.64 |
| 187 | KNR 2-21 0323-04 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów 174 | szt szt | 174.00 | |
| | | | | RAZEM | 174.00 |
| 188 | KNR 2-21 0323-04 | Analogia Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów 155 | szt szt | 155.00 | |
| | | | | RAZEM | 155.00 |
| 189 | KNR AT-03 0203-01 | Przymocowanie maty szkółkarskiej 235.55 | m ² m ² | 235.55 | |
| | | | | RAZEM | 235.55 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 190 | KNR 2-31 1003-01 | Analogia Rozścielenie warstwy grys | m ² | | |
| | | 235.55 | m ² | 235.55 | |
| | | | | RAZEM | 235.55 |