

zadanie 1. Ścieżka rowerowa przy ul. Kocjana w Olkuszu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|---------|------|---------|
| | 1 Roboty przygotowawcze ścieżka rowerowa | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0103/01 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm | szt | 5,000 | | |
| 2 | KNR 2-01 0103/02 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm | szt | 6,000 | | |
| 3 | KNR 2-01 0103/03 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm | szt | 12,000 | | |
| 4 | KNR 2-01 0103/04 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm | szt | 9,000 | | |
| 5 | KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm | szt | 10,000 | | |
| 6 | KNR 2-01 0103/06 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm | szt | 9,000 | | |
| 7 | KNR 2-01 0103/07 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm | szt | 12,000 | | |
| 8 | Kalkulacja indywidualna Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy powyżej 75 cm | szt | 18,000 | | |
| 9 | KNR 2-01 0105/01 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm | szt | 5,000 | | |
| 10 | KNR 2-01 0105/02 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm | szt | 6,000 | | |
| 11 | KNR 2-01 0105/03 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm | szt | 12,000 | | |
| 12 | KNR 2-01 0105/04 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm | szt | 9,000 | | |
| 13 | KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm | szt | 10,000 | | |
| 14 | KNR 2-01 0105/06 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm | szt | 9,000 | | |
| 15 | KNR 2-01 0105/07 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm | szt | 12,000 | | |
| 16 | Kalkulacja indywidualna Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 75 cm | szt | 18,000 | | |
| 17 | KNR 2-01 0109/04 Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć gęstych 75/1000 = 0,075ha | ha | 0,075 | | |
| 18 | KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc - odległość ustala wykonawca | m3 | 62,000 | | |
| 19 | KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny - odległość ustala wykonawca | mp | 62,000 | | |
| 20 | KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi - odległość ustala wykonawca | mp | 62,000 | | |
| 21 | KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa kratki ściekowe ulicznych | szt | 3,000 | | |
| 22 | KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych | szt | 10,000 | | |
| 23 | KNR AT-03 0101/02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm | m | 175,000 | | |
| 24 | KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 175*0,5 = 87,500m2 | m2 | 87,500 | | |
| 25 | KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 7) 175*0,5 = 87,500m2 | m2 | 87,500 | | |
| 26 | KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - odległość ustala wykonawca 175*0,10*0,5 = 8,750m3 | m3 | 8,750 | | |
| | 2 Ścieżka rowerowa dwukierunkowa z której mogą korzystać piesi o szerokości 3,0 m od rampy do schodów | | | | |
| 27 | KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,070 | | |
| 28 | KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 28,000 | | |
| 29 | KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 28*0,06 = 1,680m3 | m3 | 1,680 | | |
| 30 | KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 55,000 | | |
| 31 | KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm | m2 | 55,000 | | |
| 32 | KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - odległość ustala Wykonawca płytki betonowe 55*0,08 = 4,400m3 podbudowa 55*0,15 = 8,250m3 krawężniki 0,15*0,30*28 = 1,260m3 Ława betonowa 1,68 = 1,680m3 | m3 | 15,590 | | |
| 33 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 25*0,0825 = 2,063m3 | m3 | 2,063 | | |
| 34 | KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 25,000 | | |
| 35 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 55,000 | | |
| 36 | KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 55,000 | | |
| 37 | KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) | m2 | 55,000 | | |
| 38 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 55,000 | | |
| 39 | KNR AT-03 0101/02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm | m | 33,000 | | |

zadanie 1. Ścieżka rowerowa przy ul. Kocjana w Olkuszu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|----|---------|------|---------|
| 40 | KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm | m2 | 40,000 | | |
| 41 | KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 3) | m2 | 40,000 | | |
| 42 | KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - odległość ustala wykonawca $40*0,06 = 2,400m^3$ | m3 | 2,400 | | |
| 43 | KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej | m | 56,000 | | |
| 44 | KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki (analogia obrzeża) $56*0,03 = 1,680m^3$ | m3 | 1,680 | | |
| 45 | KNR 2-31 0805/03 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 90,000 | | |
| 46 | KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - odległość ustala wykonawca $56*0,3*0,08 = 1,344m^3$ $56*0,03 = 1,680m^3$ $90*0,08 = 7,200m^3$ | m3 | 10,224 | | |
| 47 | KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 8,000 | | |
| 48 | KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - odległość ustala wykonawca $8*0,07 = 0,560m^3$ | m3 | 0,560 | | |
| 49 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z demontażu) | m2 | 50,000 | | |
| 50 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki (analogia obrzeża) $27*0,04 = 1,080m^3$ | m3 | 1,080 | | |
| 51 | KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 27,000 | | |
| 52 | KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej $30*1,5 = 45,000m^2$ | m2 | 45,000 | | |
| 53 | KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - odległość ustala Wykonawca $45*0,07 = 3,150m^3$ | m3 | 3,150 | | |
| 54 | KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t - odległość ustala wykonawca $220*0,4 = 88,000m^3$ | m3 | 88,000 | | |
| 55 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 220,000 | | |
| 56 | KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie | m2 | 220,000 | | |
| 57 | KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 220,000 | | |
| 58 | KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) | m2 | 220,000 | | |
| 59 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki (analogia obrzeża) $90*0,04 = 3,600m^3$ | m3 | 3,600 | | |
| 60 | KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 90,000 | | |
| 61 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki $33*0,0825 = 2,723m^3$ | m3 | 2,723 | | |
| 62 | KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 33,000 | | |
| 63 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (kostka bezfazowa) | m2 | 220,000 | | |
| 3 Ścieżka rowerowa dwukierunkowa o szerokości 2,5 m od schodów do przejazdu dla rowerów | | | | | |
| 64 | KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,355 | | |
| 65 | KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t - odległość ustala wykonawca $(355*2,7*0,8)-100 = 666,800m^3$ | m3 | 666,800 | | |
| 66 | KNR-W 2-01 0307/02 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III | m3 | 100,000 | | |
| 67 | KNR-W 2-01 0506/07 Plantowanie z obrobieniem na czysto skarp korony i nasypów w gruncie kategorii I-III $330*2 = 660,000m^2$ | m2 | 660,000 | | |

zadanie 1. Ścieżka rowerowa przy ul. Kocjana w Olkuszu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-------------------------------------|--|-----|---------|------|---------|
| 68 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 355*2,5 = 887,500m2 | m2 | 887,500 | | |
| 69 | KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 355*2,5 = 887,500m2 | m2 | 887,500 | | |
| 70 | KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 355*2,5 = 887,500m2 | m2 | 887,500 | | |
| 71 | KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) 355*2,5 = 887,500m2 | m2 | 887,500 | | |
| 72 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki (analogia obrzeża) 610*0,04 = 24,400m3 | m3 | 24,400 | | |
| 73 | KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 610,000 | | |
| 74 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (kostka beżowa) 355*2,5 = 887,500m2 | m2 | 887,500 | | |
| 75 | KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 35,000 | | |
| 76 | KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 35*0,06 = 2,100m3 | m3 | 2,100 | | |
| 77 | KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - odległość ustala wykonawca 35*0,15*0,3 = 1,575m3 35*0,06 = 2,100m3 | m3 | 3,675 | | |
| 78 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 41*0,0825 = 3,383m3 | m3 | 3,383 | | |
| 79 | KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 41,000 | | |
| 80 | KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 160,000 | | |
| 81 | KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - odległość ustala wykonawca 160*0,07 = 11,200m3 | m3 | 11,200 | | |
| 82 | KNR 2-11 0521/10 Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10-12cm wbitych na głębokość 1,20m w gruncie kategorii III - analogia palisada betonowa 14 cm x 20 cm (lub 16 cm x 18 cm) o wysokości 1,20 m | m | 40,000 | | |
| 83 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki - analogia ława pod palisadę 40*0,084 = 3,360m3 | m3 | 3,360 | | |
| 84 | Kalkulacja indywidualna Dostawa wraz zmontażem balustrady U-12a | m | 124,000 | | |
| 85 | Kalkulacja indywidualna Nasadzanie drzew | szt | 50,000 | | |
| 4 Chodnik o szerokości 2,5 m | | | | | |
| 86 | KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,100 | | |
| 87 | KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej | m | 105,000 | | |
| 88 | KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 105*0,03 = 3,150m3 | m3 | 3,150 | | |
| 89 | KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej 75*1,5+30*0,5 = 127,500m2 | m2 | 127,500 | | |
| 90 | KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 105,000 | | |
| 91 | KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 105*0,06 = 6,300m3 | m3 | 6,300 | | |
| 92 | KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - odległość ustala wykonawca 105*0,06 = 6,300m3 105*0,3*0,15 = 4,725m3 127,5*0,07 = 8,925m3 105*0,3*0,08 = 2,520m3 105*0,03 = 3,150m3 | m3 | 25,620 | | |
| 93 | KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t - odległość ustala wykonawca 75*1*0,54 = 40,500m3 | m3 | 40,500 | | |

zadanie 1. Ścieżka rowerowa przy ul. Kocjana w Olkuszu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|-----|---------|------|---------|
| 94 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 75*1 = 75,000m2 | m2 | 75,000 | | |
| 95 | KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie | m2 | 75,000 | | |
| 96 | KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 75,000 | | |
| 97 | KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10) | m2 | 75,000 | | |
| 98 | KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 75,000 | | |
| 99 | KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3) | m2 | 75,000 | | |
| 100 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej | m2 | 75,000 | | |
| 101 | KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowcowymi - odległość ustala wykonawca (75*1,5+30*2,5)*0,31 = 58,125m3 | m3 | 58,125 | | |
| 102 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 75*1,5+30*2,5 = 187,500m2 | m2 | 187,500 | | |
| 103 | KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie | m2 | 187,500 | | |
| 104 | KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 187,500 | | |
| 105 | KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) | m2 | 187,500 | | |
| 106 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej | m2 | 187,500 | | |
| 107 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 30*0,03 = 0,900m3 | m3 | 0,900 | | |
| 108 | KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 30,000 | | |
| 109 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 105*0,06 = 6,300m3 | m3 | 6,300 | | |
| 110 | KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (Analogia krawężnik najazdowy) | m | 105,000 | | |
| 111 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej (wyznaczenie z kostki kolorowej linii oddzielającej chodnik od parkingu) | m2 | 12,000 | | |
| 5 Utwardzenie terenu kostką pod ławki | | | | | |
| 112 | KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,100 | | |
| 113 | KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowcowymi - odległość ustala wykonawca 2*1,2*4,4*0,31 = 3,274m3 | m3 | 3,274 | | |
| 114 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2*1,2*4,4*0,31 = 3,274m2 | m2 | 3,274 | | |
| 115 | KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie | m2 | 8,000 | | |
| 116 | KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 8,000 | | |
| 117 | KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) | m2 | 8,000 | | |
| 118 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej | m2 | 8,000 | | |
| 119 | Kalkulacja indywidualna Ławka parkowa z oparciem (dostawa wraz z montażem) | szt | 4,000 | | |
| 120 | Kalkulacja indywidualna Kosz na śmieci (dostawa wraz z montażem) | szt | 2,000 | | |
| 121 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 16*0,04 = 0,640m3 | m3 | 0,640 | | |
| 122 | KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 16,000 | | |
| 123 | KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej | m2 | 8,000 | | |

zadanie 1. Ścieżka rowerowa przy ul. Kocjana w Olkuszu

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|-----|--|----------------|---------|------|---------|
| | 6 Zabezpieczenie kabli SN i nN | | | | |
| 124 | KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m + przekopy kontrolne 143+10+65 = 218,000m | m | 218,000 | | |
| 125 | KNR 5-10 0303/03 kabel sn Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140mm | m | 143,000 | | |
| 126 | KNR 5-10 0101/03 kabel sn Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 2,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm 143*3 = 429,000m | m | 429,000 | | |
| 127 | KNR 5-10 0303/03 kabel nn Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140mm | m | 54,000 | | |
| 128 | KNR 5-10 0103/05 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm | m | 65,000 | | |
| 129 | KNR 2-01 0705/02 Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego 143+10+65 = 218,000m | m | 218,000 | | |
| 130 | KNNR 5 1302/01 Badanie linii kablowej średniego napięcia (pomiar linii kablowej o napięciu do 30 kV o długości do 1000m) 5*3 = 15,000odcinek | odcinek | 15,000 | | |
| 131 | KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia | odcinek | 3,000 | | |
| | 7 Teletechnika | | | | |
| 132 | KNR 2-01 0310/03 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii IV ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład | m ³ | 33,000 | | |
| 133 | KNR 5-01 0120/04 Budowa ław betonowych o szerokości 0,60m | m | 48,000 | | |
| 134 | KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m | m ³ | 16,500 | | |
| 135 | KNR 5-01 0215/01 Budowa podziemnych obiektów ochronnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, 1-warstwowych, 1-rura w warstwie | m | 176,000 | | |
| 136 | KNR 5-01 0505/06 Podwyższenie włazu studni o 20cm, rama 600x1000 Analogia: regulacja wysokościowa studni kablowych | szt | 8,000 | | |
| 137 | KNR 5-01 0505/02 Wymiana pokrywy 600x1000 | szt | 8,000 | | |
| | Razem | | | | |
| | Podatek VAT | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | |