
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45233260-9 | Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych |
| 45233262-3 | Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego |

NAZWA INWESTYCJI: REWITALIZACJA ZABYTKOWEGO PARKU MIEJSKIEGO W LEGNICY
- OGRÓD FRANCUSKI - ALEJKI W OGRODZIE RÓŻANYM ETAP I

ADRES INWESTYCJI: LEGNICA

NAZWA INWESTORA: GMINA LEGNICA

ADRES INWESTORA: 59-220 LEGNICA, PL. SŁOWIAŃSKI 8

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 14.03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.03.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|--|------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | 45111300-1 | Rozbiórki i roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | Kalkulacja Indywidualna | Zabezpieczenie drzew na terenie prowadzonych robót łącznie z przycinką (kosodrzewina) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0349-04 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozebranie ceglanych słupów altany do wysokości 2cegieł ponad istn. murki | m3 | | |
| | | 6 * 0,64 * 0,38 * 2,35 | m3 | 3,43 | |
| | | | | RAZEM | 3,43 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0349-04 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - wokół rzeźby | m3 | | |
| | | 16 * 0,25 * (0,40 + 0,25) | m3 | 2,60 | |
| | | | | RAZEM | 2,60 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0804-03 0804-04 analogia | Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 8 cm | m2 | | |
| | | 784,00 + 96,00 + 778,20 | m2 | 1 658,200 | |
| | | | | RAZEM | 1 658,200 |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 18,00 + 12,00 + 22,50 + 8,00 | m | 60,500 | |
| | | | | RAZEM | 60,500 |
| 6 d.1 | KNR 2-31 0815-02 | Rozebranie chodników dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | 92,40 + 13,50 + 14,00 + 6,00 * 6,00 | m2 | 155,90 | |
| | | (520,00 + 41,00) * 0,50 | m2 | 280,50 | |
| | | 430,00 * 0,50 | m2 | 215,00 | |
| | | | | RAZEM | 651,40 |
| 7 d.1 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | 3,00 * 7,00 + 27,00 + 2,00 * 2,00 | m2 | 52,00 | |
| | | | | RAZEM | 52,00 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0108-05 0108-08 | Wywóz materiału z rozebranej nawierzchni na odległość 10 km grunt.kat. I-II | m3 | | |
| | | 1658,20 * 0,08 | m3 | 132,656 | |
| | | | | RAZEM | 132,656 |
| 9 d.1 | analiza indywidualna | Oplata za składowanie na wysypisku | m3 | | |
| | | 132,656 | m3 | 132,656 | |
| | | | | RAZEM | 132,656 |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | 3,43 + 2,60 + 60,50 * 0,20 * 0,06 + 651,40 * 0,50 * 0,50 * 0,07 + 52,00 * 0,35 * 0,35 * 0,05 | m3 | 18,474 | |
| | | | | RAZEM | 18,474 |
| 11 d.1 | analiza indywidualna | Oplata za składowanie gruzu na wysypisku | m3 | | |
| | | 18,474 | m3 | 18,474 | |
| | | | | RAZEM | 18,474 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|------|---------|---------|
| 2 | 45233260-9 | Alejki pod obciążenie 3,5t | | | |
| 2.1 | | Nawierzchnia 3,5t | | | |
| 12 d.2.1 | KNR 2-31 0101-03 0101-04 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 22 cm | m2 | | |
| | | $(784,00 + 96,00) * 1,05$ | m2 | 924,000 | |
| | | | | RAZEM | 924,000 |
| 13 d.2.1 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m3 | | |
| | | $924,00 * 0,22$ | m3 | 203,280 | |
| | | | | RAZEM | 203,280 |
| 14 d.2.1 | analiza indywidualna | Opłata za składowanie ziemi na wysypisku | m3 | | |
| | | 203,28 | m3 | 203,280 | |
| | | | | RAZEM | 203,280 |
| 15 d.2.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m2 | | |
| | | 924,00 | m2 | 924,000 | |
| | | | | RAZEM | 924,000 |
| 16 d.2.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | $(0,34 * 0,10 + 0,08 * 0,10) * (520,00 + 41,00) - <\text{obrzeża dojsć z Alei wodnej wykonane}> (8,00 + 9,00 + 8,00 + 8,00 + 7,00) * (0,34 * 0,10 + 0,08 * 0,10)$ | m3 | 21,882 | |
| | | | | RAZEM | 21,882 |
| 17 d.2.1 | KNR 2-31 0304-04 analogia | Obrzeża z kostki granitowej, łupanej 9x11cm na podsypce cem.piaskowej, dwurzędowe | m2 | | |
| | | $(520,00 + 41,00) * 0,20 - <\text{obrzeża dojsć z Alei wodnej wykonane}> (8,00 + 9,00 + 8,00 + 8,00 + 7,00) * 0,20$ | m2 | 104,200 | |
| | | | | RAZEM | 104,200 |
| 18 d.2.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeże stalowe | m3 | | |
| | | $0,205 * 0,205 * 16,00$ | m3 | 0,672 | |
| | | | | RAZEM | 0,672 |
| 19 d.2.1 | KNR 2-31 0407-05 0407-06 analogia | Obrzeża stalowe 150x5mm - stal ocynkowana, na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| | | 16,00 | m | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 20 d.2.1 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | $784,00 + 96,00 - (520,00 + 41,00) * 0,20 - <\text{obrzeża i nawierzchnie dojsć z Alei Wodnej wykonane}> (8,00 + 9,00 + 8,00 + 8,00 + 7,00) * 0,20 - (6,50 + 7,80 + 10,40 + 9,60 + 14,35)$ | m2 | 711,150 | |
| | | | | RAZEM | 711,150 |
| 21 d.2.1 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 711,15 | m2 | 711,150 | |
| | | | | RAZEM | 711,150 |
| 22 d.2.1 | KNR 2-31 0202-05 | Nawierzchnia - miał kamienny z jasnych skał, kolor beżowo-złoty - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | | |
| | | 711,15 | m2 | 711,150 | |
| | | | | RAZEM | 711,150 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|------|---------|---------|
| 23 d.2.1 | TZKNC N-K/ VI 1/1-d analogia | Wstępne odczyszczenie powierzchni słupków wokół rzeźby | m2 | | |
| | | 8 * 4 * 0,50 * 0,80 | m2 | 12,800 | |
| | | | | RAZEM | 12,800 |
| 24 d.2.1 | Kalkulacja Indywidualna analiza indywidualna | Przygotowanie i naprawa podłoża powierzchni słupków wokół rzeźby | m2 | | |
| | | 12,80 | m2 | 12,80 | |
| | | | | RAZEM | 12,80 |
| 25 d.2.1 | KNR AT-26 0102-03 analogia | Impregnacja biobójcza ręczna | m2 | | |
| | | 12,80 | m2 | 12,80 | |
| | | | | RAZEM | 12,80 |
| 26 d.2.1 | KNR AT-26 0102-01 | Grunтовanie ręczne powierzchni słupków wokół rzeźby | m2 | | |
| | | 12,80 | m2 | 12,80 | |
| | | | | RAZEM | 12,80 |
| 27 d.2.1 | KNR AT-26 0201-04 z.o. 3.2. analogia | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia, tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm - powierzchni słupków wokół rzeźby | m2 | | |
| | | 12,80 | m2 | 12,80 | |
| | | | | RAZEM | 12,80 |
| 28 d.2.1 | TZKNC N-K/ VI 1/1-d analogia | Odczyszczenie powierzchni murku z trylinki - altana | m2 | | |
| | | 5 * 1,80 * (0,55 + 0,15 + 0,40) | m2 | 9,900 | |
| | | | | RAZEM | 9,900 |
| 29 d.2.1 | KNR-W 4-01 0109-05 analogia | Przywiezienie ziemi do trawników samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) - uzupełnienie ziemi przy rolce krawężnikowej z kostki | m3 | | |
| | | (520,00 + 41,00) * 1,00 * 0,10 + (3,00 * 7,00 + 6,00 * 6,00) * 0,10 | m3 | 61,800 | |
| | | | | RAZEM | 61,800 |
| 30 d.2.1 | KNR-W 4-01 0109-08 | Transport ziemi samochodami samowyladowczymi za następne 9 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | 61,80 | m3 | 61,800 | |
| | | | | RAZEM | 61,800 |
| 31 d.2.1 | KNR-W 4-01 0101-08 | Plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm i rozścieleniem przy krawężniku ziemi urodzajnej | m2 | | |
| | | (520,00 + 41,00) * 1,00 + 3,00 * 7,00 + 6,00 * 6,00 | m2 | 618,000 | |
| | | | | RAZEM | 618,000 |
| 32 d.2.1 | KNR 2-21 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem - uzupełnienie trawy przy krawężnikach z kostki | m2 | | |
| | | 618,00 | m2 | 618,000 | |
| | | | | RAZEM | 618,000 |
| 2.2 | | Zatoka dla ławek | | | |
| 33 d.2.2 | KNR 2-31 0101-03 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI głębok. 20 cm | m2 | | |
| | | 14,00 | m2 | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 34 d.2.2 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m3 | | |
| | | 14,00 * 0,20 | m3 | 2,800 | |
| | | | | RAZEM | 2,800 |
| 35 d.2.2 | analiza indywidualna | Opłata za składowanie ziemi na wysypisku | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|------|---------|---------|
| | | 2,80 | m3 | 2,800 | |
| | | | | RAZEM | 2,800 |
| 36 d.2.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m2 | | |
| | | 14,00 | m2 | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 37 d.2.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | $(0,34 * 0,10 + 0,08 * 0,10) * 11,00$ | m3 | 0,462 | |
| | | | | RAZEM | 0,462 |
| 38 d.2.2 | KNR 2-31 0304-04 analogia | Obrzeża z kostki granitowej, łupanej 9x11cm na podsypce cem.piaskowej, dwurzędowe | m2 | | |
| | | 11,00 * 0,20 | m2 | 2,200 | |
| | | | | RAZEM | 2,200 |
| 39 d.2.2 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 14,00 - 11,00 * 0,20 | m2 | 11,800 | |
| | | | | RAZEM | 11,800 |
| 40 d.2.2 | KNR 2-31 0302-05 | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | 11,80 | m2 | 11,800 | |
| | | | | RAZEM | 11,800 |
| 3 | 45233260-9 | Alejki pod obciążenie 6t | | | |
| 3.1 | | Nawierzchnia 6t | | | |
| 41 d.3.1 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm | m2 | | |
| | | 778,20 * 1,05 | m2 | 817,110 | |
| | | | | RAZEM | 817,110 |
| 42 d.3.1 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m3 | | |
| | | 817,11 * 0,28 | m3 | 228,791 | |
| | | | | RAZEM | 228,791 |
| 43 d.3.1 | analiza indywidualna | Oplata za składowanie ziemi na wysypisku | m3 | | |
| | | 228,791 | m3 | 228,791 | |
| | | | | RAZEM | 228,791 |
| 44 d.3.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m2 | | |
| | | 778,20 * 1,05 | m2 | 817,110 | |
| | | | | RAZEM | 817,110 |
| 45 d.3.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | $(0,34 * 0,10 + 0,08 * 0,10) * 430,00$ | m3 | 18,060 | |
| | | | | RAZEM | 18,060 |
| 46 d.3.1 | KNR 2-31 0304-04 analogia | Obrzeża z kostki granitowej, łupanej 9x11cm na podsypce cem.piaskowej, dwurzędowe | m2 | | |
| | | 430,00 * 0,20 | m2 | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 47 d.3.1 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 778,20 - 430,00 * 0,20 | m2 | 692,200 | |
| | | | | RAZEM | 692,200 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|------|---------|---------|
| 48 d.3.1 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 14 cm | m2 | | |
| | | 692,20 | m2 | 692,200 | |
| | | | | RAZEM | 692,200 |
| 49 d.3.1 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 692,20 | m2 | 692,200 | |
| | | | | RAZEM | 692,200 |
| 50 d.3.1 | KNR 2-31 0202-05 | Nawierzchnia - miał kamienny z jasnych skał, kolor beżowo-złoty - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | | |
| | | 692,20 | m2 | 692,200 | |
| | | | | RAZEM | 692,200 |
| 51 d.3.1 | KNR-W 4-01 0109-05 analogia | Przywiezienie ziemi do trawników samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) - uzupełnienie ziemi przy rolce krawężnikowej z kostki | m3 | | |
| | | 430,00 * 1,00 * 0,10 | m3 | 43,000 | |
| | | | | RAZEM | 43,000 |
| 52 d.3.1 | KNR-W 4-01 0109-08 | Transport ziemi samochodami samowyladowczymi za następne 9 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | 43,00 | m3 | 43,000 | |
| | | | | RAZEM | 43,000 |
| 53 d.3.1 | KNR-W 4-01 0101-08 | Plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm i rozścieleniem przy krawężniku ziemi urodzajnej | m2 | | |
| | | 430,00 * 1,00 | m2 | 430,000 | |
| | | | | RAZEM | 430,000 |
| 54 d.3.1 | KNR 2-21 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem - uzupełnienie trawy przy krawężnikach z kostki | m2 | | |
| | | 430,00 * 1,00 | m2 | 430,000 | |
| | | | | RAZEM | 430,000 |
| 4 | 45233262-3 | "Chiński dołek" | | | |
| 4.1 | | Rozbiórki | | | |
| 55 d.4.1 | TZKNBK XVI m 09-08 analogia | Demontaż schodów z płyt kamiennych łamanych z materiałem do odzysku | m2 | | |
| | | <S1> 1,35 * 2,00 + <S2> 1,50 * 2,20 + <S3> 1,80 * 4,00 + <S4> 1,80 * 2,10 | m2 | 16,980 | |
| | | | | RAZEM | 16,980 |
| 56 d.4.1 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 32,00 + 8,00 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 57 d.4.1 | KNR 2-31 0815-02 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | 11,50 + 6,00 + 80,00 - 17,86 * 1,40 | m2 | 72,496 | |
| | | | | RAZEM | 72,496 |
| 58 d.4.1 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | 40,00 * 0,20 * 0,06 + 72,496 * 0,07 | m3 | 5,555 | |
| | | | | RAZEM | 5,555 |
| 59 d.4.1 | analiza indywidualna | Opłata za składowanie gruzu na wysypisku | m3 | | |
| | | 5,555 | m3 | 5,555 | |
| | | | | RAZEM | 5,555 |
| 4.2 | | Remont schodów kamiennych | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|------|----------|----------|
| 60 d.4.2 | TZKNBK XVI m 09-07 analogia | Przełożenie schodów kamiennych z płyt nieregularnych - wsp. do R=1,95, S=1,95, 50% materiałów z odzysku | m2 | | |
| | | <S1> 1,35 * 2,00 + <S2> 1,50 * 2,20 + <S3> 1,80 * 4,00 + <S4> 1,80 * 2,10 | m2 | 16,980 | |
| | | | | RAZEM | 16,980 |
| 61 d.4.2 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III-IV | m3 | | |
| | | 16,98 * 0,30 | m3 | 5,09 | |
| | | | | RAZEM | 5,09 |
| 62 d.4.2 | TZKNBK III -24 analogia | Układanie betonu na gruncie - w podłożach, polepach, izolacjach poziomych, podłogach itp. o objętości elementu ponad 1.5 m3 - pod montaż stopni schodowych z kamienia | m3 | | |
| | | 16,98 * 0,25 | m3 | 4,245 | |
| | | | | RAZEM | 4,245 |
| 63 d.4.2 | TZKNC N-K/ VI 1/4-d | Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne - 20% - oczyszczenie powierzchni rozebranego kamienia przed wbudowaniem | dm2 | | |
| | | 16,98 * 0,20 * 100 | dm2 | 339,60 | |
| | | | | RAZEM | 339,60 |
| 64 d.4.2 | TZKNBK IV -61 analogia | Mury na otwartym terenie (murki, ogrodzenia, skarpy) z kamienia łamanego twardego na zaprawie cem.-wap. - przemurowanie murków przy schodach S1,S2,S3,S4, małe kubatury murków, oczyszczenie odzyskanego materiału - wsp. do R=3, S=3, 70% materiału z odzysku po rozbiórkach | m3 | | |
| | | <S1> 2 * 0,5 * 2,00 * 0,70 * 0,40 | m3 | 0,56 | |
| | | <S2> 2 * 0,5 * 1,80 * 0,70 * 0,40 + 2 * 0,80 * 0,80 * 0,40 | m3 | 1,02 | |
| | | <S3> 2 * 0,5 * 1,60 * 0,80 * 0,35 + 1 * 0,50 * 0,50 * 0,80 | m3 | 0,65 | |
| | | <S4> 2 * 0,5 * 2,10 * 0,70 * 0,40 | m3 | 0,59 | |
| | | | | RAZEM | 2,82 |
| 65 d.4.2 | TZKNC N-K/ VI 1/4-d | Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne - oczyszczenie powierzchni rozebranego kamienia przed wbudowaniem | dm2 | | |
| | | 282,00 | dm2 | 282,00 | |
| | | | | RAZEM | 282,00 |
| 66 d.4.2 | TZKNC N-K/ VI 1/4-d | Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne - 10% | dm2 | | |
| | | 282,00 * 0,10 | dm2 | 28,20 | |
| | | | | RAZEM | 28,20 |
| 67 d.4.2 | TZKNC N-K/ VI 1/1-d | Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne | m2 | | |
| | | <murek wzdłuż alejki S1-S2> 11,50 * 0,50 | m2 | 5,750 | |
| | | <murki kaskadowe> (4,03 + 7,28) * 0,50 + 12,63 * 1,10 | m2 | 19,548 | |
| | | | | RAZEM | 25,298 |
| 68 d.4.2 | TZKNC N-K/ VI 1/11-d | Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień nieporowaty - granit i podobne | dm2 | | |
| | | (<murek wzdłuż alejki S1-S2> 11,50 * 0,50) * 100 * 0,5 | dm2 | 287,50 | |
| | | ((4,03 + 7,28) * 0,50 + 12,63 * 1,10) * 100 | dm2 | 1 954,80 | |
| | | | | RAZEM | 2 242,30 |
| 69 d.4.2 | TZKNC N-K/ VI 1/4-d | Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne - 5% | dm2 | | |
| | | 2242,30 * 0,05 | dm2 | 112,12 | |
| | | | | RAZEM | 112,12 |
| 70 d.4.2 | TZKNC N-K/ VI 3/8-a | Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) 10% | dm2 | | |
| | | 2242,30 * 0,10 | dm2 | 224,23 | |
| | | | | RAZEM | 224,23 |
| 4.3 | | Alejki z płyt kamiennych | | | |
| 71 d.4.3 | KNR 2-31 0101-07 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|------|---------|---------|
| | | 48,50 + 80,00 | m2 | 128,500 | |
| | | | | RAZEM | 128,500 |
| 72 d.4.3 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m3 | | |
| | | (48,50 + 80,00) * 0,25 | m3 | 32,125 | |
| | | | | RAZEM | 32,125 |
| 73 d.4.3 | analiza indywidualna | Oplata za składowanie ziemi na wysypisku | m3 | | |
| | | 32,125 | m3 | 32,125 | |
| | | | | RAZEM | 32,125 |
| 74 d.4.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m2 | | |
| | | 128,50 | m2 | 128,500 | |
| | | | | RAZEM | 128,500 |
| 75 d.4.3 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 48,50 + 80,00 | m2 | 128,500 | |
| | | | | RAZEM | 128,500 |
| 76 d.4.3 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | 48,50 + 80,00 | m2 | 128,500 | |
| | | | | RAZEM | 128,500 |
| 77 d.4.3 | TZKNBK XVI m 09-08 analogia | Montaż posadzki z płyt kamiennych - oflisów granitowych | m2 | | |
| | | 48,50 + 80,00 | m2 | 128,500 | |
| | | | | RAZEM | 128,500 |
| 5 | 45233262-3 | Schody kamienne S6, S7, S8 | | | |
| 5.1 | | Remont schodów kamiennych | | | |
| 78 d.5.1 | TZKNBK XVI m 09-07 analogia | Przełożenie schodów kamiennych z płyt nieregularnych - wsp. do R=1,95, S=1,95, 50% materiałów z odzysku | m2 | | |
| | | <S6> 3,20 * 2,50 + <S7> 2,70 * 2,85 + <S8> 2,50 * 1,85 | m2 | 20,320 | |
| | | | | RAZEM | 20,320 |
| 79 d.5.1 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m3 | | |
| | | 20,32 * 0,30 | m3 | 6,10 | |
| | | | | RAZEM | 6,10 |
| 80 d.5.1 | TZKNBK III -24 analogia | Układanie betonu na gruncie o objętości elementu ponad 1.5 m3 - pod montaż stopni schodowych z kamienia | m3 | | |
| | | 20,32 * 0,25 | m3 | 5,080 | |
| | | | | RAZEM | 5,080 |
| 81 d.5.1 | TZKNC N-K/ VI 1/4-d | Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne - 20% - oczyszczenie powierzchni rozebranego kamienia przed wbudowaniem | dm2 | | |
| | | 20,32 * 0,20 * 100 | dm2 | 406,40 | |
| | | | | RAZEM | 406,40 |
| 82 d.5.1 | TZKNBK IV -61 analogia | Mury na otwartym terenie (murki, ogrodzenia, skarpy) z kamienia łamanego twardego na zaprawie cem.-wap. - przemurowanie murków przy schodach S1,S2,S3,S4, małe kubatury murków, oczyszczenie odzyskanego materiału - wsp. do R=3, S=3, 70% materiału z odzysku po rozbiórkach | m3 | | |
| | | <S6> 2 * 0,5 * 2,50 * 1,15 * 0,40 + 0,50 * 0,50 * 0,80 | m3 | 1,35 | |
| | | <S7> 2 * 0,5 * 2,85 * 1,05 * 0,40 + 0,50 * 0,50 * 0,80 | m3 | 1,40 | |
| | | <S8> 2 * 0,5 * 2,50 * 0,85 | m3 | 2,13 | |
| | | | | RAZEM | 4,88 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|------|---------|---------|
| 83 d.5.1 | TZKNC N-K/ VI 1/1-d | Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne | m2 | | |
| | | 488,00 | m2 | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 84 d.5.1 | TZKNC N-K/ VI 1/11-d | Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień nieporowaty - granit i podobne | dm2 | | |
| | | 488,00 * 0,50 | dm2 | 244,00 | |
| | | | | RAZEM | 244,00 |
| 85 d.5.1 | TZKNC N-K/ VI 1/4-d | Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień nieporowaty - granit i podobne - 10% | dm2 | | |
| | | 488 * 0,10 | dm2 | 48,80 | |
| | | | | RAZEM | 48,80 |
| 6 | 45233262-3 | Schody betonowe S5, S9, S10, S11, S12 | | | |
| 6.1 | | Remont schodów betonowych | | | |
| 86 d.6.1 | TZKNC N-K/ VI 1/1-d analogia | Wstępne odczyszczenie powierzchni schodów | m2 | | |
| | | <S5> 2 * 1,10 * 0,50 + 2 * 2,50 * 0,65 + 2 * 2,70 * 0,65 + 3,20 * 0,70 + 1,65 * (2,30 + 5 * 0,15) | m2 | 15,133 | |
| | | <S9> 2 * (2,65 * 0,75 + 0,75 * 0,90 + 2 * 0,5 * 2,65 * 0,90) + 6 * 2,00 * 0,55 | m2 | 16,695 | |
| | | <S10> 2 * (2,70 * 0,80 + 0,80 * 0,90 + 2 * 0,5 * 2,70 * 0,90) + 7 * 2,00 * 0,55 | m2 | 18,320 | |
| | | <S11> 2 * 2,80 * 0,60 + 5 * 3,65 * 0,55 | m2 | 13,398 | |
| | | <S12> 3,50 * 2,15 + 7 * 3,50 * 0,70 | m2 | 24,675 | |
| | | | | RAZEM | 88,221 |
| 87 d.6.1 | Kalkulacja Indywidualna analiza indywidualna | Przygotowanie i naprawa podłoża powierzchni schodów | m2 | | |
| | | 88,22 | m2 | 88,22 | |
| | | | | RAZEM | 88,22 |
| 88 d.6.1 | KNR AT-26 0102-03 analogia | Impregnacja biobójcza ręczna | m2 | | |
| | | 88,221 | m2 | 88,22 | |
| | | | | RAZEM | 88,22 |
| 89 d.6.1 | KNR AT-26 0102-01 | Grunтовanie ręczne | m2 | | |
| | | 88,22 | m2 | 88,22 | |
| | | | | RAZEM | 88,22 |
| 90 d.6.1 | KNR AT-26 0201-04 z.o. 3.2. analogia | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia, tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm. | m2 | | |
| | | 88,22 | m2 | 88,22 | |
| | | | | RAZEM | 88,22 |