

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PLACU IMIENIA KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Nysa  
INWESTOR : Gmina Nysa Urząd Miejski w Nysie  
ADRES INWESTORA : 48-300 Nysa ul .Kolejowa 15  
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Półchłopek (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : piątek, 10 grudnia 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
piątek, 10 grudnia 2021

Data zatwierdzenia

| Lp.                                   | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|---------------------------------------|-------------------|---|----------------|----------|----------|
| <b>Nysa Plac Stefana Wyszyńskiego</b> |                   |   |                |          |          |
| <b>1</b>                              | <b>45111291-4</b> | <b>ZAGOSPODAROWANIE PLACU</b>   |                |          |          |
| <b>1.1</b>                            |                   | <b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>  |                |          |          |
| 1                                     | KNR 2-31          | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej(ceglanej) 25x12 cm lub żuźlowej   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1.1                                 | 0807-01           | 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                | m <sup>2</sup> | 620.000  |          |
|                                       |                   | 620   |                | RAZEM    | 620.000  |
| 2                                     | KNR 2-01          | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.      | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.1.1                                 | 0212-08           | IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami      | m <sup>3</sup> | 235.600  |          |
|                                       |                   | samowyladowczymi na odległość do 1 km                                       |                | RAZEM    | 235.600  |
|                                       |                   | 620*0.38  |                |          |          |
| 3                                     | KNR 2-01          | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1  | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.1.1                                 | 0214-04           | km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-     | m <sup>3</sup> | 260.400  |          |
|                                       |                   | IV  |                | RAZEM    | 260.400  |
|                                       |                   | Krotność = 18   |                |          |          |
|                                       |                   | poz.2+poz.1*0.04  |                |          |          |
| 4                                     | KSNR 6            | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej                     | m              |          |          |
| d.1.1                                 | 0806-01           | 47  | m              | 47.000   |          |
|                                       |                   |   |                | RAZEM    | 47.000   |
| 5                                     | TZKNBK IV -       | Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie cem.-wap.                      | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.1.1                                 | 546               | 180   | m <sup>3</sup> | 180.000  |          |
|                                       |                   |   |                | RAZEM    | 180.000  |
| 6                                     |                   | Demontaż ławek i śmietników ławki ma murku 7 szt, ławki parkowe 7 szt., ko- | szt            |          |          |
| d.1.1                                 | kalk. własna      | sze typu parkowego 5szt.  | szt            | 19.000   |          |
|                                       |                   | 7+7+5   |                | RAZEM    | 19.000   |
| 7                                     |                   | Demontaż tablicy informacyjnej "Szlak jakubowy" 1szt.                       | szt            |          |          |
| d.1.1                                 | kalk. własna      | 1   | szt            | 1.000    |          |
|                                       |                   |   |                | RAZEM    | 1.000    |
| 8                                     |                   | Demontaż tablicy informacyjnej "Muzeum Powiatowe" 1szt.                     | szt            |          |          |
| d.1.1                                 | kalk. własna      | 1   | szt            | 1.000    |          |
|                                       |                   |   |                | RAZEM    | 1.000    |
| 9                                     |                   | Przesunięcie kamienia z oznaczeniem szlaku Jakubowego o około 12m           | szt            |          |          |
| d.1.1                                 | kalk. własna      | 1   | szt            | 1.000    |          |
|                                       |                   |   |                | RAZEM    | 1.000    |
| 10                                    | kalkulacja        | Opłata składowiskowa  | t              |          |          |
| d.1.1                                 | własna kalku-     | poz.3*1.2   | t              | 312.480  |          |
|                                       | lacja własna      |   |                | RAZEM    | 312.480  |
| <b>1.2</b>                            |                   | <b>ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH</b>                                   |                |          |          |
| 11                                    | KNR-W 2-01        | Ręczne obcinanie gałęzi krzewów   | szt            |          |          |
| d.1.2                                 | 0109-07           | 6   | szt            | 6.000    |          |
|                                       |                   |   |                | RAZEM    | 6.000    |
| 12                                    | KNR 2-01          | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)                              | szt.           |          |          |
| d.1.2                                 | 0103-02           | 3   | szt.           | 3.000    |          |
|                                       |                   |   |                | RAZEM    | 3.000    |
| 13                                    | KNR 2-01          | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korze- | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1.2                                 | 0111-02           | nie, kora i wrzos) z wywiezieniem   | m <sup>2</sup> | 277.000  |          |
|                                       |                   | 277   |                | RAZEM    | 277.000  |
| 14                                    | KNR 2-01          | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)                                  | szt.           |          |          |
| d.1.2                                 | 0105-02           | 3   | szt.           | 3.000    |          |
|                                       |                   |   |                | RAZEM    | 3.000    |
| 15                                    | KNR 2-01          | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km                                       | mp             |          |          |
| d.1.2                                 | 0110-03           | 3   | mp             | 3.000    |          |
|                                       |                   |   |                | RAZEM    | 3.000    |
| 16                                    | KNR 2-01          | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu          | mp             |          |          |
| d.1.2                                 | 0110-05           | Krotność = 18   | mp             | 3.000    |          |
|                                       |                   | 3   |                | RAZEM    | 3.000    |
| 17                                    |                   | Tereny zielone do rekultywacji (rozbiórka i ponowne wykorzystanie )         | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1.2                                 | kalk. własna      | 1100  | m <sup>2</sup> | 1100.000 |          |
|                                       |                   |   |                | RAZEM    | 1100.000 |

| Lp.         | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|---|--|----------------|----------|----------|
| 18<br>d.1.2 | KNR 2-21<br>0408-01<br>z.o.2.4.<br>analogia | Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - darni gotowa plus uzupełnienie humusu   | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |   | 1488   | m <sup>2</sup> | 1488.000 |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 1488.000 |
| <b>1.3</b>  |   | <b>BUDOWA POW. UTWARDZONEJ</b>   |                |          |          |
| 19<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0103-04                         | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |   | 697.4  | m <sup>2</sup> | 697.400  |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 697.400  |
| 20<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0104-07                         | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm           | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |   | poz.19   | m <sup>2</sup> | 697.400  |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 697.400  |
| 21<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0104-08                         | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm       | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |   | Krotność = 5   | m <sup>2</sup> | 697.400  |          |
|             |   | poz.19   |                | RAZEM    | 697.400  |
| 22<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0114-05                         | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - tłuczeń kamienny 0/31,5 mm  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |   | poz.19   | m <sup>2</sup> | 697.400  |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 697.400  |
| 23<br>d.1.3 | KNR 2-31<br>0105-07<br>0105-08              | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |   | poz.22   | m <sup>2</sup> | 697.400  |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 697.400  |
| 24<br>d.1.3 | kalkulacja<br>własna kalkulacja własna      | Wykonanie NAWIERZCHNI Z KOSTKI GRANITOWEJ CIĘTEJ W DWÓCH PŁASZCZYZNACH I PŁOMIENIOWANEJ W JEDNEJ 10x10x6 cm  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |   | 625.5  | m <sup>2</sup> | 625.500  |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 625.500  |
| 25<br>d.1.3 | kalkulacja<br>własna kalkulacja własna      | Wykonanie NAWIERZCHNI Z KOSTKI STAROBRUK   | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |   | 71.9   | m <sup>2</sup> | 71.900   |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 71.900   |
| 26<br>d.1.3 | KNKRB 6<br>0403-05<br>kalk. własna          | Krawężniki kamienne (kostka granitowa) wtopione o wymiarach 14x14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              |          |          |
|             |   | 278  | m              | 278.000  |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 278.000  |
| <b>1.4</b>  | <b>77310000-6</b>                           | <b>NASADZENIA</b>  |                |          |          |
| 27<br>d.1.4 | KNR 2-21<br>0301-06                         | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : Klon pospolity. | szt.           |          |          |
|             |   | 18   | szt.           | 18.000   |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 18.000   |
| 28<br>d.1.4 | KNR 2-21<br>0301-06                         | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość :Katalpa          | szt.           |          |          |
|             |   | 3  | szt.           | 3.000    |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 3.000    |
| 29<br>d.1.4 | KNR 2-21<br>0301-06                         | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość :Bluszcz          | szt.           |          |          |
|             |   | 8  | szt.           | 8.000    |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 8.000    |
| 30<br>d.1.4 | KNR 2-21<br>0301-06                         | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; Glicynia chińska "alba"              | szt.           |          |          |
|             |   | <i>glicynia chińska</i>  | szt.           | 8.000    |          |
|             |   | 8  |                | RAZEM    | 8.000    |
| 31<br>d.1.4 | KNR 2-21<br>0301-06                         | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : Róża            | szt.           |          |          |
|             |   | 260  | szt.           | 260.000  |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 260.000  |
| 32<br>d.1.4 | kalk. własna                                | Dostawa i montaż żelbetonowych donic ochronnych średnica wewnętrzna 2,4m, wysokość 1,0m : dla klonów pospolitych   | szt.           |          |          |
|             |   | 18   | szt.           | 18.000   |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 18.000   |
| 33<br>d.1.4 | kalk. własna                                | Dostawa i montaż automatycznego systemu nawadniającego terenu zieleni. (nawadnianie trawnika i róż )   | szt.           |          |          |
|             |   | 1  | szt.           | 1.000    |          |
|             |   |  |                | RAZEM    | 1.000    |

| Lp.         | Podstawa                           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------|------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 34<br>d.1.4 | kalk. własna                       | Pielęgnacja zieleni w okresie 2 lat od zakończenia inwestycji.  | szt            |         |        |
|             |                                    | 1   | szt            | 1.000   |        |
|             |                                    |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 1.5         |                                    | <b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>  |                |         |        |
| 35<br>d.1.5 | KSNR 10<br>0410-03<br>kalk. własna | Wykonanie ścian obrzeżnych grubości do 80 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego ~14x14x14 wraz z fundamentowaniem. 30% wykorzystanie kostki istniejącej. | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                    | 95  | m <sup>2</sup> | 95.000  |        |
|             |                                    |   |                | RAZEM   | 95.000 |
| 36<br>d.1.5 | KNR 2-21<br>0607-02<br>analogia    | Ławki na ścianach obrzeżnych 180 cm x 80cm x 6 cm, wg projektu karta urządzenia nr 5 - obudowa drewniana siedzeniowa  | szt            |         |        |
|             |                                    | 22  | szt            | 22.000  |        |
|             |                                    |   |                | RAZEM   | 22.000 |
| 37<br>d.1.5 | kalk. własna                       | Przesunięcie makiety bazyliki około 10m   | szt            |         |        |
|             |                                    | 1   | szt            | 1.000   |        |
|             |                                    |   |                | RAZEM   | 1.000  |
| 38<br>d.1.5 | KNR 2-21<br>0607-02<br>analogia    | Ławki parkowe wg projektu PW - obudowa drewniana siedzeniowa  | szt            |         |        |
|             |                                    | 12  | szt            | 12.000  |        |
|             |                                    |   |                | RAZEM   | 12.000 |
| 39<br>d.1.5 | KNR 2-21<br>0607-02<br>analogia    | Ławki parkowe "pergole" - obudowa drewniana siedzeniowa wg. projektu PW   | szt            |         |        |
|             |                                    | 8   | szt            | 8.000   |        |
|             |                                    |   |                | RAZEM   | 8.000  |
| 40<br>d.1.5 | kalk. własna                       | Dostawa i montaż tablic informacyjnych - beton i szkło matowe białe wraz z grafiką i tekstem karta urządzenia nr 3  | szt            |         |        |
|             |                                    | 3   | szt            | 3.000   |        |
|             |                                    |   |                | RAZEM   | 3.000  |
| 41<br>d.1.5 | kalk. własna                       | Dostawa i montaż śmietników - kat. mebli miejskich  | szt            |         |        |
|             |                                    | 4   | szt            | 4.000   |        |
|             |                                    |   |                | RAZEM   | 4.000  |