

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45262300-4 Betonowanie
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA Z ODBUDOWĄ OGRODZENIA KOMIENNEGO ZABYTKOWEGO CMEN-
TARZA W STARYM BARKOCZYNIE NA TERENIE GMINY NOWA KARCZMA
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 113 Stary Barkoczyn
INWESTOR : Gmina Nowa Karczma
ADRES INWESTORA : ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Krause (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2024r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania są roboty budowlane związane z realizacją inwestycji w oparciu o dokumentację projektowo-przetargową.

PRZEDMIAR

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------|--------------------|---|--|-----------------------------------|-----------|
| 1 | | | Roboty budowlane | | | |
| 1.1 | 45100000-8 | | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1.1.1 | 45100000-8 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| d.1.1.1.1 | KNR-W 2-01 0109-05 | STWiOR 2024 | Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.3*(1940)/10000 | ha ha | 0.058 | |
| | | | | | RAZEM | 0.058 |
| d.1.1.1.2 | KNR-W 2-01 0109-07 | STWiOR 2024 | Ręczne obcinanie gałęzi 20 | szt szt | 20.000 | |
| | | | | | RAZEM | 20.000 |
| d.1.1.1.3 | KNR-W 2-01 0110-03 0110-05 | STWiOR 2024 | Wywożenie gałęzi z opłatą za utylizację 0.3*194*0.06 0.6 | mp mp mp | 3.492 0.600 | |
| | | | | | RAZEM | 4.092 |
| d.1.1.1.4 | KNR-W 2-01 0110-02 0110-05 | STWiOR 2024 | Wywożenie karpiny z opłatą za utylizację 0.3*194*0.05 | mp mp | 2.910 | |
| | | | | | RAZEM | 2.910 |
| d.1.1.1.5 | KNR-W 2-01 0111-02 | STWiOR 2024 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem (1940) | m ² m ² | 1 940.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 940.000 |
| 1.1.2 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| d.1.1.2.6 | KNR-W 2-01 0306-03 | STWiOR 2024 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) - ostrożne wykopanie kamieni z muru ogrodzenia z ułożeniem na odkład w kolejności (35.5-1.8)*0.8*1.0 | m ³ m ³ | 26.960 | |
| | | | | | RAZEM | 26.960 |
| 1.2 | 45112000-5 | | Roboty ziemne | | | |
| d.1.2.7 | KNR 1 0112-02 | STWiOR 2024 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 3.6*35.5/10000 | ha ha | 0.013 | |
| | | | | | RAZEM | 0.013 |
| d.1.2.8 | 201-0206-02-00 | STWiOR 2024 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III - na składowisko wykonawcy z kosztem utylizacji 35.5*0.4*0.35 35.5*0.4*0.9 35.5*0.15*0.77 35.5*0.1*1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 4.970 12.780 4.100 3.550 | |
| | | | | | RAZEM | 25.400 |
| d.1.2.9 | KNR 2-01 0310-02 | STWiOR 2024 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 35.5*0.6*0.6 | m ³ m ³ | 12.780 | |
| | | | | | RAZEM | 12.780 |
| d.1.2.10 | KNR 2-31 0101-01 | STWiOR 2024 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 35.5*2.1 | m ² m ² | 74.550 | |
| | | | | | RAZEM | 74.550 |
| d.1.2.11 | KNR 2-31 0101-02 | STWiOR 2024 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde większe 5 cm głębokości Krotność = 8 35.5*2.1 | m ² m ² | 74.550 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--------------------|---|--|---------------------------------|--------|
| | | | | | RAZEM | 74.550 |
| 12 d.1.2 | KNR 4-01 0108-06 | STWiOR 2024 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III na składowisko Wykonawcy z kosztem utylizacji poz.10*(0.2) poz.11*0.4 | m ³ m ³ m ³ | 14.910 29.820 | |
| | | | | | RAZEM | 44.730 |
| 1.3 | | | Fundamenty | | | |
| 13 d.1.3 | 202-1101- 01-00 | STWiOR 2024 | Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10 35.5*0.1*1 | m ³ m ³ | 3.550 | |
| | | | | | RAZEM | 3.550 |
| 14 d.1.3 | KNR 2-02 0238-01 | STWiOR 2024 | Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 35.5*0.4*0.9 | m ³ m ³ | 12.780 | |
| | | | | | RAZEM | 12.780 |
| 15 d.1.3 | KNR 2-02 0239-02 | STWiOR 2024 | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 35.5*0.15*0.77 | m ³ m ³ | 4.100 | |
| | | | | | RAZEM | 4.100 |
| 16 d.1.3 | 202-0290- 02-10 | STWiOR 2024 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm 0.222*4*(35.5)/1000 0.888*4*(35.5)/1000 0.672 | t t t t | 0.032 0.126 0.672 | |
| | | | | | RAZEM | 0.830 |
| 17 d.1.3 | 202-0603- 01-00 | STWiOR 2024 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa (35.5+0.15*2)*1.4 | m ² m ² | 50.120 | |
| | | | | | RAZEM | 50.120 |
| 18 d.1.3 | 202-0603- 02-00 | STWiOR 2024 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa (35.5+0.15*2)*1.4 | m ² m ² | 50.120 | |
| | | | | | RAZEM | 50.120 |
| 1.4 | | | Prace murowe | | | |
| 19 d.1.4 | TZKNBK IV -62 | STWiOR 2024 | Mury na otwartym terenie (murki, ogrodzenia, skarpy) z kamienia polnego na zaprawie cem.-wap z wykorzystaniem kamieni z rozbiórki z uzupełnieniem kamieni w miejscu niewidocznym (spód ewentualnie tył) 35.5*0.8*1.0 | m ³ m ³ | 28.400 | |
| | | | | | RAZEM | 28.400 |
| 20 d.1.4 | KNR 2-01 0610-06 | STWiOR 2024 | Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 35.5*0.4*0.3 | m ³ m ³ | 4.260 | |
| | | | | | RAZEM | 4.260 |
| 21 d.1.4 | TZKNBK II -168 | STWiOR 2024 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III 35.5*(0.32*0.62+0.37*0.42) | m ³ m ³ | 12.560 | |
| | | | | | RAZEM | 12.560 |
| 1.5 | | | Podbudowy | | | |
| 22 d.1.5 | KNR 2-31 0111-03 | STWiOR 2024 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 35.5*2.1 | m ² m ² | 74.550 | |
| | | | | | RAZEM | 74.550 |
| 23 d.1.5 | KNR 2-31 0111-04 | STWiOR 2024 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 35.5*2.1 | m ² m ² | 74.550 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| | | | | | RAZEM | 74.550 |
| 24 d.1.5 | KNR 2-31 0114-05 | STWiOR 2024 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 35.5*2.1 | m ² m ² | 74.550 | |
| | | | | | RAZEM | 74.550 |
| 25 d.1.5 | KNR 2-31 0114-06 | STWiOR 2024 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 35.5*2.1 | m ² m ² | 74.550 | |
| | | | | | RAZEM | 74.550 |
| 1.6 | | | Elementy ulic | | | |
| 26 d.1.6 | KNR 2-31 0402-03 | | Ława pod krawężniki betonowa zwykła (35.5+2.1*2)*0.25*0.35 | m ³ m ³ | 3.474 | |
| | | | | | RAZEM | 3.474 |
| 27 d.1.6 | KNR 2-31 0404-05 | STWiOR 2024 | Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.5+2.1*2 | m m | 39.700 | |
| | | | | | RAZEM | 39.700 |
| 1.7 | | | Nawierzchnie | | | |
| 28 d.1.7 | KNR 2-31 0205-01 | STWiOR 2024 | Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm 35.5*2.1 | m ² m ² | 74.550 | |
| | | | | | RAZEM | 74.550 |
| 1.8 | 45112723-9 | | Mała architektura | | | |
| 29 d.1.8 | KNR 2-23 0307-03 | STWiOR 2020 | Tablica informacyjna - na słupach 180 x 120 cm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 d.1.8 | KNR 2-23 0307-03 | STWiOR 2020 | Tablica informacyjna - mała 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.9 | | | Trawniki | | | |
| 31 d.1.9 | KNR 2-21 0218-02 | STWiOR 2024 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (poz.32*10000)*0.15 | m ³ m ³ | 16.500 | |
| | | | | | RAZEM | 16.500 |
| 32 d.1.9 | KNR 2-21 0404-04 | STWiOR 2024 | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem (3*35.5)/10000 | ha ha | 0.011 | |
| | | | | | RAZEM | 0.011 |