

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont schodów zewnętrznych
Schody - wyjście z części podziemnej kościoła
Wykonanie schodów z nawierzchnią z kostki granitowej i roboty towarzyszące

Adres: ul. Franciszkańska 12
32-600 Harmęże - Oświęcim

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: Klasztor Niepokalanego Poczęcia NMP Zakon Braci Mniejszych Konwentualnych (Franciszkanów)
ul. Franciszkańska 12
32-600 Harmęże - Oświęcim

Wykonawca: nie wyznaczony

Sporządził: Andrzej Cedzyński
Sprawdził:
Data opracowania: maj 2018r.

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 45111100-9 CPV | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1.1 | KNR-W 4-01 0212-0600 | Mechaniczna rozbiórka schodów betonowych zbrojonych, płyt spocznikowych i płyty przy wyjściu 3,50*(0,80+2,30)*0,15 3,50*0,35*0,32 3,50*(0,15*0,35*0,5*3+0,35*0,16*0,5*5) 1,75*5,15*0,15+2,10*5,15*0,15 | m3 m3 m3 m3 m3 | 1,627 0,392 0,766 2,974 | 5,759 |
| 1.2 | KNR 2-31 0802-0500 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 3,50*(0,40+0,80+1,50+2,50) 1,75*5,15+2,10*5,15 | m2 m2 m2 | 18,200 19,828 | 38,028 |
| 2 | 45233261-6 CPV | Nawierzchnia schodów z kostki brukowej granitowej | | | |
| 2.1 | KNR 2-31 0501-0400 | Schody i spoczniki z kostki granitowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,50*(0,70+1,75) 1,75*5,15+2,10*5,15 | m2 m2 m2 | 8,575 19,828 | 28,403 |
| 2.2 | KNR 2-31 0401-0400 | Rowki pod ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 3,50*(3+5) | m m | 28,000 | 28,000 |
| 2.3 | KNR 2-31 0402-0400 | Ławy betonowe z oporem pod podstopnice 3,50*(3+5)*(0,20*0,30+0,10*0,10*0,5*2) | m3 m3 | 1,960 | 1,960 |
| 2.4 | KNR 2-21 0604-0300 | Stopnie schodów - podstopnice z palików cięto-lupanych 10x10x40cmm na ławach betonowych (analogia) 3,50*(3+5) | m m | 28,000 | 28,000 |
| 2.5 | KNR 2-31 0103-0300 | Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu V-VI (0,45+0,80+2,80)*3,50 1,60*5,15+2,10*5,15 | m2 m2 m2 | 14,175 19,055 | 33,230 |
| 2.6 | KNR 2-31 0104-0300 | Warstwa podsypki z piasku. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (0,45+0,80+2,80)*3,50 1,60*5,15+2,10*5,15 | m2 m2 m2 | 14,175 19,055 | 33,230 |
| 2.7 | KNR 2-31 0104-0400 | Podsypka piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Potracenie za każdy 1 cm do 5cm {jak wyżej} 33,23 | m2 m2 | 33,230 | 33,230 |
| 2.8 | KNR-O 9-11 0501-0200 | Hydroizolacja gruntu geomembranami (0,45+0,80+2,80)*3,50 1,60*5,15+2,10*5,15 | m2 m2 m2 | 14,175 19,055 | 33,230 |
| 2.9 | KNR 2-31 0204-0300 | Podkład z kłińca. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (0,45+0,80+2,80)*3,50 1,60*5,15+2,10*5,15 | m2 m2 m2 | 14,175 19,055 | 33,230 |
| 3 | 45232411-6 CPV | Odwodnienie liniowe | | | |
| 3.1 | KNR-SEK 6-01 0105-0500 | Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z kostki z betonu, głębokość cięcia 6 cm 3,50 | 100 m 100 m | 3,500 | 3,500 |
| 3.2 | KNR 2-31 0807-0300 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowej do 2,5m szerokości (tab.9901) 3,50*0,25 | m2 m2 | 0,875 | 0,875 |
| 3.3 | KNR 2-31 0802-0100 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm wpasie j.w. (tab.9901) 3,50*0,25 | m2 m2 | 0,875 | 0,875 |
| 3.4 | KNR 2-31 0606-0200 | Odwodnienie liniowe kompletne z elementów betonowych na podsypce cementowo - piaskowej 3,50+5,10 | m m | 8,600 | 8,600 |
| 3.5 | | Koszt studzienki ściekowej 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 4 | 45111220-6 CPV | Roboty porządkowe (roboty w zakresie usuwania gruzu) | | | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1 | KNR 4-01 0108-1900 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych (nawierzchni i podbudowy) na odległość do 1 km {konstrukcja schodów} 5,759 | m3 m3 | 5,759 | 5,759 |
| 4.2 | KNR 4-01 0108-1800 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych podkładów i podsypek na odległość do 1 km 38,028*0,15 | m3 m3 | 5,704 | 5,704 |
| 4.3 | KNR 4-01 0108-2000 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 10km 5,759+5,704 | m3 m3 | 11,463 | 11,463 |
| 4.4 | wg cennika składowisk odpadów | Składowanie i utylizacja gruzu budowlanego - kod: 17 01 01 z konstrukcji żelbetowych i podkładów 5,759*2,400 5,704*2,000 | t t t | 13,822 11,408 | 25,230 |