

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Hucisku ul. Skalny Widok (działka nr 380) - FS

Data: 2016-09-01

Budowa: Budowa chodnika. Kod CPV 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników

Obiekt: Działka nr 380 w Hucisku

Zamawiający: Gmina Włodowice z siedzibą Urząd Gminy Włodowice; 42-421 Włodowice, ul. Krakowska 26

Jednostka opracowująca kosztorys: Urząd Gminy Włodowice; 42-421 Włodowice, ul. Krakowska 26

Kosztorys opracowali:

Janusz Okraska, Inspektor ds. inwestycji i remontów

Sprawdzający:

Zamawiający:

WOJEWÓDZINA

Adam B. Szumikier

GMINA WŁODOWICE

ul. Krakowska 26
42-421 Włodowice
NIP: 649-228-00-07

Wykonawca:

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 1 ELEMENT Opaska wokół budynku | | | |
| 1.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm $(12,40+3,60+2,20+6,50+9,70)*0,50 = 17,200000$ 17,200 | 17,200 | | m2 |
| 1.2 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości | -17,20 | | m2 |
| 1.3 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV $12,40+3,60+2,20+6,50+9,70 = 34,400000$ 34,400 | 34,400 | | m |
| 1.4 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $0,20*0,20*34,40-0,08*0,12*34,40 = 1,045760$ 1,05 | 1,05 | | m3 |
| 1.5 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | 34,40 | | m |
| 1.6 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 17,20 $= 17,200000$ 17,20 | 17,20 | | m2 |
| 1.7 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości | -12,20 | 5 | m2 |
| 1.8 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | 17,20 | | m2 |
| 1.9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości | -17,20 | 3 | m2 |
| 1.10 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara | 17,20 | | m2 |
| 2 ELEMENT Podest | | | |
| 2.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm $7,00*2,00 = 14,000000$ 14 | 14 | | m2 |
| 2.2 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości | -14 | | m2 |
| 2.3 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV $2,00+7,00+0,80 = 9,800000$ 9,800 | 9,800 | | m |
| 2.4 KNR 231/402/2 Ławy pod krawężniki, z kruszywa łamanego $0,20*0,20*9,80-0,08*0,12*9,80 = 0,297920$ 0,298 | 0,298 | | m3 |
| 2.5 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | 9,8 | | m |
| 2.6 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm $7,00*2,00 = 14,000000$ 14,000 | 14,000 | | m2 |
| 2.7 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości | -14,00 | 5 | m2 |
| 2.8 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | 14,00 | | m2 |
| 2.9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości | -14,00 | 3 | m2 |
| 2.10 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 4,00 $6,88*1,94 = 13,347200$ 13,347 | 13,347 | | m2 |
| 3 Element Podest wejścia do budynku | | | |
| 3.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm $2,70*1,20 = 3,240000$ 3,240 | 3,240 | | m2 |
| 3.2 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości | 3,24 | 2 | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|-------|-------|-------|
| 3.3 KNR 231/401/2 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV 2,70*1,20+1,20 = $\frac{5,100000}{5,100}$ | 5,100 | | m |
| 3.4 KNR 231/402/2 | Ławy pod krawężniki, z kruszywa łamanego 0,20*0,20*5,10-0,08*0,12*5,10 = $\frac{0,155040}{0,155}$ | 0,155 | | m3 |
| 3.5 KNR 231/407/3 | Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,70*1,20*2 = $\frac{5,100000}{5,10}$ | 5,10 | | m |
| 3.6 KNR 231/114/5 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm 2,70*1,20 = $\frac{3,240000}{3,240}$ | 3,240 | | m2 |
| 3.7 KNR 231/114/6 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości | -3,20 | 5 | m2 |
| 3.8 KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm | 3,20 | | m2 |
| 3.9 KNR 231/114/8 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości | -3,20 | 5 | m2 |
| 3.10 KNR 231/511/2 (2) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa 2,70*1,20 = $\frac{3,240000}{3,240}$ | 3,240 | | m2 |
| 4 Element Schody wyjścia gospodarczego | | | | |
| 4.1 KNR 201/303/2 | Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowytładowczymi na odległość do 0.5-km, kategoria gruntu III 1,20*1,20*0,50 = $\frac{0,720000}{0,720}$ | 0,720 | | m3 |
| 4.2 KNR 202/203/2 (1) | Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0-m3, transport betonu taczkami, japonkami 1,20*1,20*0,50 = $\frac{0,720000}{0,720}$ | 0,720 | | m3 |
| 4.3 KNR 202/218/1 (1) | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami 1,20*1,20*0,15+1,20*0,90*0,15+1,20*0,60*0,15 = $\frac{0,486000}{0,486}$ | 0,486 | | m3 |
| 5 Element Równanie terenu | | | | |
| 5.1 KNR 218/616/2 | Nakłady dodatkowe dla studni rewizyjnych z kręgów betonowych wykonywane metoda studniarską, głębokość 3-5-m, kręgi Fi-1200-mm | 1 | | 0.5 m |
| 5.2 KNR 201/505/1 | Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III | 500 | | m2 |
| 5.3 KNR 221/404/1 | Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 0,05 | | ha |

Dodatki

| Lp. | Opis | Kwota/% | Typ | Wartość |
|-----|---|---------|--------|---------|
| 1. | Dostawa ziemi dla wyrównania terenu 50 m3 | | Kwota | |
| | | | Razem: | |