

Przedmiar

PROJEKT BUDOWY PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ W MSC. BOLMIN w ramach zadania „ Projekt i budowa Placu Zabaw i Siłowni zewnętrznej w Bolminie”

Data: 12.09.2021

Budowa: Gm. Chęciny, msc. Bolmin , dz. nr ewid. 698/4

Kody CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Obiekt: Plac zabaw w msc.Bolmin , dz. nr ewid. 698/4

Zamawiający: Gmina Chęciny
Chęciny, Pl. 2 Czerwca 4,
26-060 Chęciny

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wyposażenie siłowni i placu zabaw			
1 Dostawa i montaż -Zestaw nr 5 w wersji METAL + HDPE	1,0		kpl
2 Dostawa i montaż- Wioślarz	1,0		kpl
3 Dostawa i montaż- Orbitek	1,0		kpl
4 Dostawa i montaż- Twister	1,0		kpl
5 Dostawa i montaż- Huśtawka podwójna metalowa	1,0		kpl
6 Dostawa i montaż- Karuzela tarczowa trójramienna	1,0		kpl
7 Dostawa i montaż- Bujak na sprężynie metalowej Konik	1,0		kpl
8 Dostawa i montaż- Bujak na sprężynie metalowej Auto	1,0		kpl
9 Dostawa i montaż- Piaskownia na planie kwadratu o boku ~3m	1,0		kpl
10 KNR 202/1101/7 (4) Wypełnienie piaskownicy piaskiem 3,0*3,0*0,40 = 3,6 3,6	3,60		m3
11 Dostawa i montaż -stojak na 6 rowerów-Stojak metalowy, spawany i ocynkowany, wykonany z rur górnych o średnicy 25 mm	1,0		kpl
12 Dostawa i montaż- Kosz na śmieci-Kosz miejski na śmieci, uchylony 30l, montowany na słupku, z daszkiem	3,0		kpl
13 Dostawa i montaż- Ławka z oparciem-Ławka stalowo-drewniana	3,0		kpl
14 Dostawa i montaż- Altana drewniana na planie kwadratu 4x4m, kryta gontem bitumicznym, z miejscem na ławeczki i stół.	1,0		kpl
15 Dostawa i montaż- tablica informacyjna dwustronna	1,0		kpl
2 Nawierzchnia placu zabaw- piasek			
16 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 0,30*91,50 = 27,45 27,45	27,45		m3
17 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm- łącznie 30 cm	91,50		m2
18 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	91,50	27,0	m2
19 KNR 201/201/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III-łączna odległość 5 km	27,45		m3
20 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	27,45	8,00	m3
3 Chodnik- nawierzchnia			
21 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 0,26*26 = 6,76 6,76	6,76		m3
22 KNR 231/114/5 Podbudowa zasadnicza z tłucznia 0-31,5mm k grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	46,0		m2
23 KNR 231/9903/2 Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce podsypka cementowo - piaskowa 1:4, kostka o grub. 6 cm na podsypce z piasku 6 cm	46,0		m2
24 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeże, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	21,0		m
25 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	21,0		m
26 KNR 201/201/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III-łączna odległość 5 km	9,90		m3
27 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	9,90	8,00	m3
4 Zielen- nasadzenia			
28 KNR 221/101/1 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m3
29 KNR 221/101/4 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m3
30 KNR 221/323/3 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 1,0/0,7 m - Thuja Tuja Żywotnik zachodni Golden R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
31 KNR 221/323/3 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 1,0/0,7 m - Thuja Tuja Żywotnik zachodni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		szt
32 KNR 221/701/5 Pielęgnowanie drzew i krzewów, iglastych - Thuja Tuja Żywotnik zachodni Golden R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		szt
33 KNR 221/701/5 Pielęgnowanie drzew i krzewów, iglastych - Thuja Tuja Żywotnik zachodni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		szt
34 KNR 221/708/2 Zabezpieczenie na okres zimowy drzew R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,0		szt
5 Ogrodzenie terenu			
35 Ogrodzenie wys. 1,70 m ,panelowe wykonać z siatki stalowej, ocynkowanej i malowanej proszkowo , z drutu fi 5mm, zgrzewanej, o 3 przetłoczeniach. Panel mocowany do słupka o wym. 60/40/2200mm 3 obejmami 148-(1,0+4,50) = 142,5 142,5	142,50		mb
36 KNR 202/1203/3 Furtka stalowa ocynkowana 1,0*1,70 = 1,7 1,7	1,70		m2
37 Brama ogrodzeniowa szerk. 4,50 m	1,0		kpl
38 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 1,0*0,6*0,60*142,5 = 51,3 51,3	51,30		m3
39 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III 51,30-6,0 = 45,3 45,3	45,30		m3
40 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	6,0		m3
41 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe bramowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami B15 furtka 1,0*0,25*0,25*96 = 6,0 6,0	6,00		m3