

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Prace przygotowawcze i ziemnekod CPV 45112710-5			
1 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	1,0		m3
2 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	1,0		m3
3 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów	0,0393		ha
4 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm łączna grub. 60 cm	393,0		m2
5 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	393,0	8,00	m2
2 roboty nawierzchniowe			
6 Nawierzchnia wiórowa ócocolor lub równorzędna kolor naturalny grubość warstwy 30 cm (nasypowo 35cm)	384,0		m2
7 KNR 231/204/1 Podbudowa z tłucznia granulacji 16-32mm, warstwa 15cm	384,0		m2
8 KNR 231/204/1 Podsypka żwir płukany (gran 10-32mm) warstwa 10cm	384,0		m2
3 Urządzenia placu zabaw kod CPV 45112710-5			
9 Montaż hustawki na sprężynie „Skuter”	1,0		kpl
10 Montaż hustawki na sprężynie „Auto”	1,0		kpl
11 Montaż hustawki „Bocianie gniazdo”	1,0		kpl
12 Montaż karuzeli Huragan	1,0		kpl
13 Montaż zestawu „Filip”	1,0		kpl
14 Montaż zestawu Karolina Mini	1,0		kpl
15 Montaż piaskownicy kwadratowej	1,0		kpl
16 Montaż regulaminu placu zabaw	1,0		kpl
17 Montaż ławki	2,0		kpl
18 Kosz na śmieci	2,0		szt
19 Montaż zestawu „Relax”	1,0		kpl
20 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III 1,0*1,0*0,60*22 = 13,2 13,2	13,200		m3
21 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III 13,20-1,06 = 12,14 12,14	12,140		m3
22 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5·m3, transport betonu taczkami, japonkami B20 0,40*0,60*0,20*22 = 1,056 1,056	1,056		m3
4 Ogrodzenie			
23 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III 0,60*0,60*0,60*44 = 9,504 9,504	9,5		m3
24 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 9,50-1,056 = 8,444 8,444	8,444		m3
25 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III stopy 1,056 = 1,056 korytowanie 393*0,60 = 235,8 stopy urzadzen placu zabaw 1,056 = 1,056 237,912	237,912		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
26 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii V-IV (*38) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	237,912	38,0	m3
27 Montaż ogrodzenia w konstrukcji drewnianej słupki 10x10x100,	87,0		mb
28 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe słupków ogrodzeniowych 0,20*0,20*0,60*44 = 1,056 1,056	1,056		m3
29 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża i ławy 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	87,0		m
30 KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem 0,20*0,20*87 = 3,48 3,48	3,480		m3
31 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	87,0		m
5 roboty ziemne kod CPV 45111200-0			
32 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III	5,0		m3
33 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III piasek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 5,0-1,536 = 3,464 3,464	3,464		m3
34 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III 0,30*0,30*0,60*8 = 0,432 0,432	0,432		m3
35 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii V-IV (*38) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,432	38,0	m3
6 fundamenty			
36 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5·m3, transport betonu taczkami, japonkami B20 beton wodoszczelny 0,30*0,30*0,60*8 = 0,432 0,432	0,432		m3
37 KNR 202/290/2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm pręty zebrowane fi 8 106,86*0,001 = 0,10686 0,10686	0,107		t
38 KNR 202/282/4 Gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0,5·m	8,0		szt
39 KNR 202/1218/1 Osadzenie kotew ze stali ocynkowanej PSR 110 o l=30 cm , mocowanie na sruby M16	8,0		szt
40 KNR 728/105/2 Zalanie otworów kotwicznych i przestrzeni podmaszynowej, otwory do 0,05 m2, głębokość do 60 cm	8,0		otwór
7 altana konstrukcja dachu kod CPV 45261100-5			
41 KNR 202/401/1 Konstrykcja drewniana z kantówki impregnowanej i zabezpieczonej ogniochronnie R= 1,000*3 = 3,000 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000 3,63*6,11*0,50*4 = 44,3586 44,3586	44,359		m2
42 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej o grub. 2,5 cm pióro-wpust 3,63*6,11*0,50*4 = 44,3586 44,3586	44,36		m2
43 KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papa na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	44,36		m2
44 ORGB 202/535/2 Pokrycie dachów gontem bitumicznym	44,36		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 sciany			
45 KNR 202/401/1 Konstrykcja drewniana scian z elementów impregnowanych i zabezpieczonych ogniochronnie R= 1,000*3 = 3,000 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000 0,85*2,11*4 = 7,174 7,174	7,174		m2
46 KNR 202/406/6 Słupy z belki 18*18 cm z elementów impregnowanych i zabezpieczonych ogniochronnie 0,18*0,18*2,43*8 = 0,629856 0,629856	0,630		m3
47 KNR 202/406/6 Rama z belki 10*15 cm z elementów impregnowanych i zabezpieczonych ogniochronnie 0,10*0,15*2,20*4*2 = 0,264 0,264	0,264		m3
48 KNR 202/410/1 Deskowanie scian z tarcicy nasyconej , impregnowanej i zabezpieczonej ogniochronnie 0,85*2,11*4 = 7,174 7,174	7,17		m2
9 podłoga kod CPV 45432130-4			
49 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek zagęszczony o grub. 30 cm 4,75*4,75*0,30 = 6,76875 6,76875	6,769		m3
50 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm łączna grub. 8 cm 4,75*4,75 = 22,5625 22,5625	22,563		m2
51 KNR 231/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy 4,75*4,75 = 22,5625 22,5625	22,563	5,00	m2
52 KNR 202/1110/1 Nawierzchnia Bruk-Bet prefabrykat drewno posadzkowe ,,deska'' 90*22,5*4cm, 67,5*22,5*4,cm 22,50*22,50*4 cm	22,563		m2
53 KNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża i ławy 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	20,0		m
54 KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem 0,20*0,20*20 = 0,8 0,8	0,800		m3
55 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe kolor szary, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20,0 = 20,0 20,0	20,0		m

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		Prace przygotowawcze i ziemne kod CPV 45112710-5
2		roboty nawierzchniowe
3		Urządzenia placu zabaw kod CPV 45112710-5
4		Ogrodzenie
5		roboty ziemne kod CPV 45111200-0
6		fundamenty
7		altana konstrukcja dachu kod CPV 45261100-5
8		ściany
9		podłoga kod CPV 45432130-4