

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Etap I - Budowa boiska		
			Dział nr 1.1. roboty związane z nawierzchnią boiska [CPV: 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych]		
1	KNNR 1 0112-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych roboty na całej działce: 0,1221	1 ha	0,12 0,12210
2	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm boisko z nawierzchnia z piasku: 14*(3+19+3)	m2	350,00 350,00000
3	KNR 2-21 0217-0400		Zdjęcie spycharką warstwy zadarnionej ziemi urodzajnej- analogia przesunięcie ziemi nan nasyp (8,0+6,0)*(19,0+6,0)*0,15	100 m3	0,53 52,50000
4	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) całość terenu pod boisko: 350	m2	350,00 350,00000
5	KNR 2-31 0104-05		Mechaniczne zagęszczenie warstwy filtracyjnej z piasku - grubość warstwy po zag. 30 cm (uwzględnić zakup i dowoz piasku) 350,00	m2	350,00 350,00000
6	KNR 2-31 0407-0300		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem długość obrzeży oddzielających boisko od trawnika: 14,00*2+25*2	100 m	0,78 78,00000
7	Kalkulacja własna zakup słupków i siatki do		zakup i montaż tulei do słupków piłki siatkowej i siatki: 1	kpl	1,00 1,00000
			Dział nr 2. Plac zabaw [CPV: 45112723-9]		
			Dział nr 2.1. budowa nawierzchni piaskowych pod urządzenia zabawowe		
8	KNR 2-01 0126-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek- analogia wykop pod strefę bezpiecznego upadku odspojenie ziemi spycharka: 18,90*8,65+6,32*2,30	100 m2	1,78 178,02100
9	KNR 2-21 0217-0400		Zdjęcie spycharką warstwy zadarnionej ziemi urodzajnej- analogia przesunięcie ziemi nan nasyp wykop na łączną głębokość 30cm: 178,00*0,15	100 m3	0,27 26,70000
10	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) całość terenu pod strefę bezpiecznego upadku: 18,90*8,65+6,32*2,30	m2	178,02 178,02100

2.1. budowa nawierzchni piaskowych pod urządzenia zabawowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 2-31 0104-05		Mechaniczne zagęszczenie warstwy filtracyjnej z piasku - grubość warstwy po zag. 30 cm (uwzględnić zakup i dowóz piasku) 18,90*8,65+6,32*2,30	m2	178,02 178,02100
12	KNR 2-31 0407-0300		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem długość obrzeży placu z nawierzchnią piaszczystą od str.trawnika: 2,30+8,63+6,32+10,27++2,86+6,16+18,90-4,10	100 m	0,51 51,34000
			Dział nr 2.2. wykonanie fundamentów pod zabawki		
13	KNR 2-01 0312-10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) fundamenty pod zabawki: 2+16+4+4+1	dół.	27,00 27,00000
14	KNR 2-02 1101-07		Podsypka gr. 6 cm z warstwy żwiru 0,06*(0,35*0,35*27)	m3	0,20 0,19845
15	KNR 2-02 0203-01 analogia		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - dla urządzeń wymagających zakotwiczenia w betonie z betonu C20/25 z dodatkami mrozoodpornymi i wodoszczelnymi 0,35*0,35*1,0*27	m3	3,31 3,30750
			Dział nr 2.3. Dostawa i montaż zabawek [CPV: 45112723-9]		
16	kalk. własna		Dostawa i montaż Huśtawka podwójna 1	szt	1,00 1,00000
17	kalk. własna		Dostawa i montaż Huśtawka pojedyncza 1	szt	1,00 1,00000
18	kalk. własna		Dostawa i montaż Zestaw zabawowy ze zjeżdżalniami 1	szt	1,00 1,00000
19	kalk. własna		Dostawa i montaż karuzela czterosobowa 1	szt	1,00 1,00000
20	kalk. własna		Dostawa i montaż bujak koniczynka 1	szt	1,00 1,00000
21	kalk. własna		Dostawa i montaż bujak podwójny -auto 1	szt	1,00 1,00000
			Dział nr 3. wyposażenie placu zabaw [CPV: 45112723-9]		
22	kalk. własna		Dostawa i montaż Tablica z regulaminem placu zabaw 1	szt	1,00 1,00000
23	kalk. własna		Dostawa i montaż Kosz na śmieci o wym. 40x50 cm 1	szt	1,00 1,00000

3. wyposażenie placu zabaw

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	kalk. własna		Dostawa i montaż ławka z oparciem	szt	4,00
			4		4,00000
			Dział nr 4. Wykonanie nawierzchni utwardzonych		
25	KNNR 1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm-	m2	152,10
			nawierzchnia pod chodniki: 152,10		152,10000
26	KNR 2-21 0217-04 analogia		Zdjęcie spycharka warstwy zadarnionej ziemi urodzajnej - analogia przesunięcie nadmiaru ziemi w nasyp	m3	7,61
			152,20*0,05		7,61000
27	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	152,20
			pod chodnik: 152,20		152,20000
28	KNR 2-31 0104-0100		Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach o grubości 10cm po ręcznym zagęszczeniu	100 m2	1,52
			warstwy odcinająca pod chodniki: 152,20		152,20000
29	KNR 2-31 0407-0300		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	100 m	1,08
			długość obrzeży chodników i placu utwardzonego: 2,40+5,26+5,36+7,89+5,53+3,40+16,76*2+13,18*2+5,39*2+3,0*2+1,50		108,00000
30	KNR 0-11 0321-0200		Chodniki z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 60/6, podsypka grubości 50mm (kostka w szt.)	1m2	152,20
			nawierzchnia chodników: 152,20		152,20000
			Dział nr 5. Nawierzchnie zielone pod zabawki i cały teren zielony [CPV: 45112710-5]		
31	KNR 2-23 0205-0200		Przygotowanie mieszanek do budowy nawierz.trawiaśc.,przesiew.składnik.. Przygotowanie mechaniczne mieszanek do budowy nawierzchni trawiaścych. z torfu ziemi żyznej,pospółki i nawozów mineralnych-wykonanie na placu budowy	100 m3	0,52
			521,20*0,10		52,12000
32	KNR 2-23 0209-0100		Wykonanie nawierz.trawiaśc.siewem po uprzednio przygot.warst.wegetac.. Ręczne wykonanie nawierzchni trawiaśczej siewem z przykryciem nasion. po wysiewie grabiami	100 m2	5,21
			521,20		521,20000