

PLAC REKREACYJNO WYPOCZYNKOWY WRAZ Z PLACEM ZABAW DLA DZIECI W PODGÓRZU 1310

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. Nawierzchnia bezpieczna [CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]		
1	KNR 2-31 0101-01	451-2	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię bezpieczną w gruncie kat. I-IV głębokości 69 cm	m2	288,800
			273,3+15,5		288,800
2	KNR-W 4-01 0109-06	451-2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	83,752
			0,29*#p1		
3	KNR 2-31 0104-05	451-2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy filtracyjnej z piasku - grubość warstwy po zag. 30 cm	m2	288,800
			#p1		
4	KNR 2-31 0114-05	451-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	288,800
			#p1		
5	KNR 2-31 0105-03	451-2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	288,800
			#p1		
6	kalk. własna	452-1	Podbudowa betonowa: beton mrozoodporny W-8/150 - gr 10 cm zbrojony włóknem stalowym rozproszonym	m2	288,800
			#p5		
7	Analiza własna Analiza własna	451-2	Wykonanie nawierzchni elastycznej np. FLEXI-STEP o gr. 45 mm - kolor brązowo-czerwony	m2	273,300
			273,3		273,300
8	Analiza własna Analiza własna	451-2	Wykonanie nawierzchni elastycznej np. FLEXI-STEP o gr. 30 mm - dojsčia kolor zielony	m2	15,500
			15,5		15,500
9	Analiza własna Analiza własna	451-2	Betonowy krawężnik z elastyczna nakładką "FLEXI-STEP" grubość 6 cm	m	96,800
			96,8		96,800
10	KNR 2-31 0511-04	451-2	Schodki terenowe z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - obrzeża ujęto z nakładką elastyczną	m2	3,900
			3,9		3,900
			Dział nr 2. Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw [CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]		
11	KNR 2-01 0312-10	451-1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.	20,000
			8+12		20,000
12	KNR 2-02 1101-07	451-1	Podsypka gr. 6 cm z warstwy żwiru	m3	0,218
			0,06*(0,25*0,25*12+0,6*0,6*8)		0,217

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 2-02 0203-01 analogia	452-1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - dla urządzeń wymagających zakotwiczenia w betonie z betonu B-20 z dodatkami mrozoodpornymi i wodoszczelnymi	m3	2,178
			0,25*0,25*0,6*12		0,450
			0,6*0,6*0,6*8		1,728
14	2.13 2.13 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Konik na sprężynie (np. fior PA-P3 )	szt	2,000
			2		2,000
15	2.14 2.14 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Huśtawka wagowa (np. fior PC-02 )	szt	1,000
			1		1,000
16	2.15 2.15 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Domek statek (np. fior PI-09 )	szt	1,000
			1		1,000
17	2.16 2.16 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Urządzenie sprawnościowe np. fior; ściany z linami wspinaczkowe SZ-27	szt	1,000
			1		1,000
18	2.17 2.17 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Urządzenie sprawnościowe np. fior; ściany w czworoboku wspinaczkowe SZ-05	szt	1,000
			1		1,000
19	2.18 2.18 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Platforma na sprężynie (np. fior PA-10 )	szt	1,000
			1		1,000
20	2.19 2.19 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Huśtawka podwójna standard (np. fior PB-06 )	szt	1,000
			1		1,000
21	2.20 2.20 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Huśtawka gniazdo (np. fior PB-37 )	szt	1,000
			1		1,000
22	2.21 2.21 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Ławka parkowa (np. PARKANIA MAJA)	szt	6,000
			6		6,000
23	2.22 2.22 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Tabliczki informacyjne do urządzeń 30x40	szt	7,000
			7		7,000
24	2.23 2.23 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Trejaż z siedziskiem (np. fior UE-05 )	szt	2,000
			2		2,000
25	2.24 2.24 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Tablica z regulaminem placu zabaw (np. fior UG-01-S)	szt	3,000
			3		3,000
26	2.25 2.25 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Kosz na śmieci o wym. 40x50 cm np. PAPYRUS 1 forma 2	szt	3,000
			3		3,000
27	2.26 2.26 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Tablica szkolna zewnętrzna ze sklejki wodoodpornej malowana jednostronnie farbą do tablic 250x170	szt	5,000
			5		5,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
28	2.27 2.27 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Urządzenie sportowe piłkarzyki (np. INTER PLAY MR8000)	szt	1,000
			1		1,000
29	2.28 2.28 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Wahadło i twister (np. HERKULES THJ-B10 I THJ-B16)	szt	1,000
			1		1,000
30	2.29 2.29 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Piechur biegacz (np. HERKULES THJ-B11)	szt	1,000
			1		1,000
31	2.30 2.30 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Orbitek (np. HERKULES THJ-B04)	szt	1,000
			1		1,000
32	2.31 2.31 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Wioślarz (np. HERKULES THJ-B08)	szt	1,000
			1		1,000
33	2.32 2.32 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Wyciskanie siedząc (np. HERKULES THJ-B01)	szt	1,000
			1		1,000
34	2.33 2.33 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Prasa nożna (np. HERKULES THJ-B13)	szt	1,000
			1		1,000
35	2.34 2.34 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Stół do tenisa stołowego (np. MULLER)	szt	1,000
			1		1,000
36	2.35 2.35 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Stolik do gry w szachy (np. HERKULES THJ-B21)	szt	1,000
			1		1,000
37	2.36 2.36 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Ławo-stół (np. fior UA-11)	szt	1,000
			1		1,000
38	2.37 2.37 kalk. własna	451-2	Dostawa i montaż Masażer pleców (np. HERKULES THJ-B05)	szt	1,000
			1		1,000
			<a href="#">Dział nr 3. Wznoszenie ogrodzeń</a> <a href="#">[CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń]</a>		
39	KNR 2-01 0312-10	451-1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.	53,000
			53		53,000
40	KNR 2-02 1101-07	451-1	Podsypka gr. 6 cm z warstwy żwiru	m3	0,199
			0,06*0,25*0,25*53		0,198
41	KNR 2-02 0203-01 analogia	452-1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu z betonu B-20 z dodatkami mrozoodpornymi i wodoszczelnymi	m3	3,975
			0,25*0,25*1,2*53		3,975
42	KNR 2-02 0290-02	453-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,282
			1,2*4*0,888*53*1,25/1000		0,282

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
43	3.42 3.42 kalk. własna	453-1	Ogrodzenie drewniane sztachetowe na wysokość 1m. na konstrukcji stalowej. Słupek stalowy kwadratowy o wym. 100x100x3mm. Poprzeczki z kształownika o przekroju prostokątnym 40x30x3mm, kolor lakierobejcy kasztan lub dąb (38,0+14,0)*2-2,0*3-1,0	m	97,000 97,000
44	3.43 3.43 kalk. własna	453-1	Furtka dwuskrzydłowa szer. 200cm i wysokości 100 cm z materiałów j.w. 3	szt.	3,000 3,000
45	3.44 3.44 kalk. własna	453-1	Furtka jednoskrzydłowa szer. 100cm i wysokości 100 cm z materiałów j.w. 1	szt.	1,000 1,000
			<a href="#">Dział nr 4. Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</a> <a href="#">[CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych]</a>		
46	KNR 2-21 0323-04	451-3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Modrzew europejski - 2 szt - Świerk srebrny kaibab - 6 szt - Biota wschodnia aurea nana - 27 szt - Junipes horizontalis limeglow - 10 szt - Jałowiec łuskowaty -13 szt 58	szt.	58,000 58,000
47	KNR 2-21 0401-05	451-3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 239,3	m2	239,300 239,300
48	KNR 2-21 0209-01 analogia	451-3	Ręczne rozrzucenie kory pod drzewami i na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,006	ha	0,006 0,006
49	KNR 2-21 0209-02	451-3	Ręczne rozrzucenie kory pod drzewami i na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 #p48	ha	0,006 0,006
50	KNR 2-21 0213-01	451-3	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,017	ha	0,017 0,017
51	KNR 2-21 0213-02	451-3	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 #p50	ha	0,017 0,017
52	KNR 2-21 0701-05	451-3	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych 58	szt.	58,000 58,000
53	KNR 2-21 0702-01	451-3	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 239,3	m2	239,300 239,300
			<a href="#">Dział nr 5. Chodnik z kostki betonowej</a> <a href="#">[CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]</a>		
54	KNR 2-31 0101-01	451-2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 61 cm 79,9+13,0	m2	92,900 92,900

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
55	KNR-W 4-01 0109-06	451-2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	56,669
			0,61*#p54		
56	KNR 2-31 0104-05	451-2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy filtracyjnej z piasku - grubość warstwy po zag. 30 cm	m2	92,900
			#p54		
57	KNR 2-31 0114-05	451-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	92,900
			#p54		
58	KNR 2-31 0105-03	451-2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	92,900
			#p57		
59	KNR 2-31 0511-04	451-2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kolor szary	m2	92,900
			#p57		
60	KNR 2-31 0407-02	451-2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	81,500
			59,5		59,500
			2,0*11		22,000
61	kalk. własna		Murek oporowy przy pochylni chodnika	m	16,600
			16,6		16,600