

**Budowa skateparku wraz z elementami małej architektury i zagospodarowaniem terenu**

Identyfikator kosztorysu: KŁODAWA\_SKATEPARK\_PRZEDMIAR

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn: 2020-05-13 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 2-01 126-1 ST 1.0 - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm 24,50*14,00 10,00*3,50	m2	378,00
		343,00 35,00	
2	KNR 2-31 101-1 ST 1.0 - Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	378,00
3	KNR 2-01 233-2 ST 1.0 - Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	m2	378,00
4	KNR 2-31 401-2 ST 3.0 - Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.III-IV 24,50+14,00+24,50+14,00 10,00+3,50+10,00	m	100,50
		77,00 23,50	
5	KNR 2-02 1101-1 ST 3.0 - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B7.5 0,28*0,10*100,50	m3	2,81
		2,81	
6	KNR 2-31 402-4 ST 3.0 - Ławy betonowe B15 z oporem pod krawężniki 0,28*0,20*100,50	m3	5,63
		5,63	
7	KNR 2-31 407-5 ST 3.0 - Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	61,20
8	KNR 2-31 103-2 ST 3.0 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	378,00
9	KNR 2-31 114-1 ST 3.0 - Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.10 cm po zagęszczeniu [analogia] [RMS=0,5] 10,00*3,50	m2	35,00
		35,00	
10	KNR 2-31 114-3 ST 3.0 - Podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych fr 0/31,5mm, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu [analogia]	m2	35,00
11	KNR 2-31 115-3 ST 3.0 - Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dynamiczna z mialu kamiennego gr.2 cm po zagęszczeniu [analogia]	m2	35,00
12	KNR 2-31 111-3 ST 3.0 - Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi, gr.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	343,00
13	KNR 2-31 111-4 ST 3.0 - Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy po zagęszczeniu pow.15 cm [RMS=7]	m2	343,00
14	KNR 2-02 1101-1 ST 3.0 - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 0,15*343,00	m3	51,45
		51,45	
15	KNR 2-02 607-1 ST 2.0 - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii HDPE gr 0,5mm [analogia]	m2	343,00
16	KNR 2-02 1106-2 ST 4.0 - Posadzki betonowe C30/37 W8, zatarte na gładko gr.25 mm	m2	343,00
17	KNR 2-02 1106-3 ST 4.0 - Posadzki betonowe C30/37 W8 - pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=12,5]	m2	343,00
18	KNR 2-02 WACETOB 1116-7 ST 4.0 - Posadzki cementowe - dopłata za wzmocnienie zbrojeniem polipropylenowym 1,5 kg/m3 [analogia]	m2	343,00
19	1-1 ST 5.0 - Dostawa i montaż : ławka drewniana z oparciem [zakup, transport, fundament, montaż]	kpl	3,00
20	1-1 ST 5.0 - Dostawa i montaż : kosz na odpady na stojaku [zakup, transport, fundament, montaż]	kpl	2,00
21	1-1 ST 5.0 - Dostawa i montaż : bank z podestem h=100cm [zakup, transport, montaż]	kpl	1,00

## W1 Obmiar robót

wyk.dn: 2020-05-13 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	1-1 ST 5.0 - Dostawa i montaż : fun box #1 h=70cm [zakup, transport, montaż]	kpl	1,00
23	1-1 ST 5.0 - Dostawa i montaż : corner h=70cm [zakup, transport, montaż]	kpl	1,00
24	1-1 ST 5.0 - Dostawa i montaż : quoter z podesterm h=100cm [zakup, transport, montaż]	kpl	1,00
25	1-1 ST 5.0 - Dostawa i montaż : fun box #2 h=70cm [zakup, transport, montaż]	kpl	1,00
26	1-1 ST 5.0 - Dostawa i montaż : fun box #3 h=70cm [zakup, transport, montaż]	kpl	1,00
27	1-1 ST 5.0 - Dostawa i montaż : grind box h=25cm [zakup, transport, montaż]	kpl	1,00
28	1-1 ST 5.0 - Dostawa i montaż : rail l=480cm [zakup, transport, montaż]	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----