

## OPIS.

### Projekt budowa skate parku w Bolewicach , ul. Sportowa, dz. nr. 1436/2

Tematem projektu jest budowa skate parku przeznaczonego dla młodzieży - amatorów jazdy na rolkach, deskorolkach i rowerach BMX .

Będzie on usytuowany na obszarze 200 ,60 m2.

Zakres koniecznych prac do wykonania ,obejmuje :

- wykonanie robót ziemnych,
- podbudowy z kruszywa betonowego i kamiennego,
- nawierzchni asfaltowej .

Na asfaltowej nawierzchni skate parku znajdują się przeszkody – urządzenia ,które mają służyć do zabawy i nauki trików :

- Bank Ramp 325\*244\*100,
- Funbox z disaster boxem+ poręcz 540\*244\*45,
- Quarter Pipe 275\*244\*100 ,
- Grindbox fala 243\*121\*31,
- Grindbox 1 + Grindbox 2 364\*181\*25/50,
- Poręcz prosta 400\*5\*35.

Opracował : Zbigniew Kryslak upr.bud.11/86/Pw

STOWARZYSZENIE UŚMIECH POKOLEŃ  
Prezes Norbert Frańczak  
tel 668035233  
64-305 Bolewice, ul Osiedle Lesne 23  
NIP 7862004333. REGON 364941203  
KRS 0000628125



Roboty budowlane

Budowa : Budowa skateparku  
Obiekt : Skatepark  
Adres : Bolewice

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>I</b>	<b>Skatepark</b>		
<b>I.A</b>	<b>Wykonanie skateparku</b>		
1	KNR 401-0101-10-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] <b>p/a Zdjęcie humusu</b>	200,600	m2
2	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm</b>	200,600	m2
3	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm</b>	200,600	m2
4	KNR 401-0101-10-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] <b>p/a Rozplantowanie ziemi z wykopów w obrębie terenu</b>	200,600	m2
5	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>p/a Podbudowy z gruzu betonowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	200,600	m2
6	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 5 cm</b>	200,600	m2
7	KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II</b>	64,200	m
8	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>	3,852	m3
		$64.200 * 0.30 * 0.20 =$	3,852
		Razem =	3,852 m3
9	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spojn zapr.cem.</b>	64,200	m
10	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	200,600	m2
11	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b>	200,600	m2
12	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	200,600	m2
13	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b>	200,600	m2
14	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	200,600	m2

Roboty budowlane

I. Skatepark  
I.A. Wykonanie skateparku

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	kalk. własna <b>Bank Ramp 325*244*100</b>	1,000	kpl
16	kalk. własna <b>Funbox z disaster boxem+ poręcz 540*244*45</b>	1,000	kpl
17	kalk. własna <b>Quarter Pipe 275*244*100</b>	1,000	kpl
18	kalk. własna <b>Grindbox fala 243*121*31</b>	1,000	kpl
19	kalk. własna <b>Grindbox 1 + Grindbox 2 364*181*25/50</b>	1,000	kpl
20	kalk. własna <b>Poręcz prosta 400*5*35</b>	1,000	kpl
21	kalk. własna <b>Montaż</b>	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

STOWARZYSZENIE UŚMIECH POKOLEŃ  
Prezes Norbert Frątczak  
tel. 668035233  
64-305 Bolewice, ul. Osiedle Lesne 23  
NIP 7862004333, REGON 364941203  
KRS 0000628125

