

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Rewitalizacja zdegradowanych części miasta Wąbrzeźno-Zagospodarowanie terenów Podzamcza w Wąbrzeźnie

Obiekt : Budowa Skate-parku

Adres : Wąbrzeźno dz. nr ewid. 275/5, 275/6, 276/4, 436/2, 438/3, 437/2, 452,445/2 obręb 2

Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Miasto Wąbrzeźno

Adres : ul. Wolności 18 87-200 Wąbrzeźno

Jednostka autorska : FsProjekt Marcin Fabiański Brodnica ul. Podhalańska 41
Opracował : mgr. inż Marcin Fabiański

Data : 2020-01-08

Roboty budowlane

Budowa : Rewitalizacja zdegradowanych części miasta Wąbrzeźno-Zagospodarowanie terenów Podzamcza w Wąbrzeźnie

Obiekt : Budowa Skate-parku

Adres : Wąbrzeźno dz. nr ewid. 275/5, 275/6, 276/4, 436/2, 438/3, 437/2, 452,445/2 obręb 2

Data: 2020-01-08

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 201-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: rzadkich <div>0.112 = 0,112 Razem = 0,112</div>	0,112	ha
2	PKZ 002-0000-28-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Wywóz karpiny i gałęzi, (z załadowaniem ręcznym na przyczepy skrzyniowe i wyładowanie, przewiezienie na odległość do 10 m oraz ułożenie w stosy) na odległość do 2 km	50,000	m3
3	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	0,112	ha
4	kalk. własna Obsługa geodezyjna <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
B ROBOTY ZIEMNE			
B.a PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA- WYKOPY			
5	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm <div>995 = 995,000 Razem = 995,000</div>	995,000	m2
6	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm <div>995 = 995,000 Razem = 995,000</div>	995,000	m2
7	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm <div>995 = 995,000 Razem = 995,000</div>	995,000	m2
8	KNR 201-0201-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV <div>$(0.87 + 2.49) / 2 * 995 = 1\,671,600$ Razem = 1 671,600</div>	1 671,600	m3
9	KNR 401-0101-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. IV <div>995 = 995,000 Razem = 995,000</div>	995,000	m2
10	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV <div>995 = 995,000 Razem = 995,000</div>	995,000	m2

Roboty budowlane

B. ROBOTY ZIEMNE
B.b. NAWIERZCHNIE: PŁYTA BETONOWA

Data: 2020-01-08

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
B.b NAWIERZCHNIE: PŁYTA BETONOWA			
11	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	995,000	m2
	995 =	995,000	
	Razem =	995,000	m2
12	KNKRB 006-0104-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - - warstwa: dolna	149,250	m3
	995 * 0.15 =	149,250	
	Razem =	149,250	m3
13	KNKRB 006-0104-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - - warstwa: górna	149,250	m3
	995 * 0.15 =	149,250	
	Razem =	149,250	m3
14	KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego	99,500	m3
	995 * 0.1 =	99,500	
	Razem =	99,500	m3
15	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	5,300	t
	5.30 =	5,300	
	Razem =	5,300	t
16	KNR 202-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe	149,250	m3
	995 * 0.15 =	149,250	
	Razem =	149,250	m3
17	kalk. własna Wykonanie dylatacji 5x5m, naciecia na 1/3 wysokości z wypełnieniem masa poliuretanowa	352,000	m
	8 * 22 + 4 * 44 =	352,000	
	Razem =	352,000	m
18	kalk. własna Mechaniczne zatarcie, oraz pokrycie płyty żelbetowej preparatem do utwardzenia po. betonowej, na bazie rozpuszczalnikowej żywicy akrylowej	9,680	100 m2
	9.68 =	9,680	
	Razem =	9,680	100 m2
C MONTAŻ ELEMENTÓW SKATEPARKU			
19	kalk. własna Wall ride +Quarter Pipe	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
20	kalk. własna Bank Ramp section	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Roboty budowlane

C. MONTAŻ ELEMENTÓW SKATEPARKU

Data: 2020-01-08

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	kalk. własna Roll-in+ Quarter Pipe	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
22	kalk. własna Quarter Pipe +mini Quarter	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
23	kalk. własna Bank Ramp	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
24	kalk. własna Mini Rampa H180	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
25	kalk. własna Resi jumpbox	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
26	kalk. własna Spine	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
27	kalk. własna Platforma z boxem prosym oraz Grindboxami 1/3 oraz poręczą 2/3 +Manual Pad z Grindboxami i poręczą up-down	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
28	kalk. własna Poręcz prosta	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
29	kalk. własna Ławka 1	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
30	kalk. własna Tranport, montaż urządzeń	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
D ZIELEŃ			
31	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	21,000	m3
	21 =	21,000	
	Razem =	21,000	m3
32	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami	62,400	m3
	156 * 0.4 =	62,40	

Roboty budowlane

D. ZIELEŃ

Data: 2020-01-08

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	62,400	m3
33	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III	156,000	m2
	156 =	156,000	
	Razem =	156,000	m2

--- Koniec wydruku ---