

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : Budowa placu zabaw dla dzieci w wieku 3-12 lat

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 : Fs Projekt 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 placu zabaw dla dzieci w wieku 3-12 lat

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 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: rzadkich <div>0.025 = 0,025 Razem = 0,025</div>	0,025	ha
2	PKZ 002-0000-28-00 PP PKZ Wywóz karpiny i gałęzi, (z załadowaniem ręcznym na przyczepy skrzyniowe i wyładowanie, przewiezienie na odległość do 10 m oraz ułożenie w stopy) na odległość do 2 km <div>8 = 8,000 Razem = 8,000</div>	8,000	m3
3	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych <div>0.025 = 0,025 Razem = 0,025</div>	0,025	ha
4	kalk. własna Obsługa geodezyjna	1,000	szt
B ROBOTY ZIEMNE			
B.a PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA- WYKOPY			
5	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm <div>251 = 251,000 Razem = 251,000</div>	251,000	m2
6	KNR 201-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm <div>251 = 251,000 Razem = 251,000</div>	251,000	m2
7	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	251,000	m2
8	KNR 201-0201-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV <div>(1.0 + 0.27) / 2 * 251 = 159,385 Razem = 159,385</div>	159,385	m3
9	KNR 401-0101-10-00 IGM Warszawa Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. IV <div>251 * 1.2 = 301,200 Razem = 301,200</div>	301,200	m2
10	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	251,000	m2
B.b NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE: SYNTETYCZNA			
11	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>40.81 * 3 = 122,430 Razem = 122,430</div>	122,430	m2
12	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <div>122.430 = 122,430 Razem = 122,430</div>	122,430	m2

Roboty budowlane

B. ROBOTY ZIEMNE

B.b. NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE: SYNTETYCZNA

Data: 2020-01-08

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNKRB 006-0104-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - - warstwa: dolna <div>122.43 * 0.05 = 6,122 Razem = 6,122</div>	6,122 6,122 6,122	m3 m3
14	KNKRB 006-0104-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - - warstwa: górna <div>122.43 * 0.15 = 18,365 Razem = 18,365</div>	18,365 18,365 18,365	m3 m3
15	kalk. własna Nawierzchnia poliuretanowa gr. 10cm <div>122.43 = 122,430 Razem = 122,430</div>	122,430 122,430 122,430	m2 m2
B.c NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- PIASEK			
16	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>39.7 = 39,700 Razem = 39,700</div>	39,700 39,700 39,700	m2 m2
17	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <div>39.7 = 39,700 Razem = 39,700</div>	39,700 39,700 39,700	m2 m2
18	KNR 911-0101-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem mechanicznym /geosiatka/ <div>39.7 = 39,700 Razem = 39,700</div>	39,700 39,700 39,700	m2 m2
19	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>39.7 = 39,700 Razem = 39,700</div>	39,700 39,700 39,700	m2 m2
20	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <div>39.7 = 39,700 Razem = 39,700</div>	39,700 39,700 39,700	m2 m2
B.d NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- KORA			
21	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>60.4 = 60,400 Razem = 60,400</div>	60,400 60,400 60,400	m2 m2
22	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <div>60.4 = 60,400 Razem = 60,400</div>	60,400 60,400 60,400	m2 m2
23	KNR 911-0101-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem mechanicznym /geosiatka/ <div>60.4 = 60,400 Razem = 60,400</div>	60,400 60,400 60,400	m2 m2

Roboty budowlane

B. ROBOTY ZIEMNE
B.d. NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- KORA

Data: 2020-01-08

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24	KNNR 001-0526-01-00 Analogia: rozścielenie Kory sosnowej 60.4 = Razem =	60,400 60,400 60,400	m2 m2
B.e KRAWĘŻNIKI			
25	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV 130.04 = Razem =	130,040 130,040 130,040	m m
26	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe 0.073 * 130.04 = Razem =	9,493 9,493 9,493	m3 m3
27	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 130.04 = Razem =	130,040 130,040 130,040	m m
C MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH			
28	kalk. własna Huśtawka wahadłowa podwójna z drabinką 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
29	kalk. własna Zestaw zabawowy 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
30	kalk. własna Bujak pojedynczy 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
31	kalk. własna Altana sześcioboczna 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
32	kalk. własna Piaskownica sześciokątna 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
33	kalk. własna Huśtawka wagowa 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
34	kalk. własna Zestaw do gry w kółko i krzyżyk 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
35	kalk. własna Panel edukacyjny 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt

Roboty budowlane

C. MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH

Data: 2020-01-08

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	kalk. własna Instrument muzyczny- tuby	1,000	sz
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	sz
37	kalk. własna Instrument muzyczny- bębny	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
D ZIELEŃ			
38	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	12,550	m3
	251 * 0.05 =	12,550	
	Razem =	12,550	m3
39	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami	46,000	m3
	(115) * 0.4 =	46,00	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	46,000	m3
40	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III	115,000	m2
	115 =	115,000	
	Razem =	115,000	m2

--- Koniec wydruku ---