

# PRZEDMIAR ROBÓT

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

**Obiekt :** Plac rehabilitacyjno-wypoczynkowy -grupa wieku 60+ oraz osoby niepełnosprawne

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

<b>Roboty budowlane</b>
-------------------------

**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 : Plac rehabilitacyjno-wypoczynkowy -grupa wieku 60+ oraz osoby niepełnosprawne

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
<b>A ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 201-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: rzadkich  0.0163 = Razem =	0,016  0,016 0,016	ha   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 stosy) na odległość do 2 km  8. = Razem =	8,000  8,000 8,000	m3   m3
3	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  0.0163 = Razem =	0,016  0,016 0,016	ha   ha
4	kalk. własna Obsługa geodezyjna  1 = Razem =	1,000  1,000 1,000	szt   szt
<b>B ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>B.a PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA- WYKOPY</b>			
5	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm  161 = Razem =	161,000  161,000 161,000	m2   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  161 = Razem =	161,000  161,000 161,000	m2   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  161 = Razem =	161,000  161,000 161,000	m2   m2
8	KNR 201-0201-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV  161 * 0.1 = Razem =	16,100  16,100 16,100	m3   m3
9	KNR 401-0101-10-00 IGM Warszawa Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. IV  161 = Razem =	161,000  161,000 161,000	m2   m2
10	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV  161 = Razem =	161,000  161,000 161,000	m2   m2
<b>B.b NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE: SYNTETYCZNA</b>			
11	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm  3 * 40.81 = Razem =	122,430  122,430 122,430	m2   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
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
13	KNKRB 006-0104-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - - warstwa: dolna <div>122.430 * 0.05 = 6,122 Razem = 6,122</div>	6,122	m3
14	KNKRB 006-0104-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - - warstwa: górna <div>122.430 * 0.15 = 18,365 Razem = 18,365</div>	18,365	m3
15	kalk. własna Nawierzchnia poliuretanowa <div>122.430 = 122,430 Razem = 122,430</div>	122,430	m2
<b>B.c NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- KORA</b>			
16	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>36.4 = 36,400 Razem = 36,400</div>	36,400	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>36.4 = 36,400 Razem = 36,400</div>	36,400	m2
18	KNR 911-0101-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem mechanicznym /geosiatka/ <div>36.4 = 36,400 Razem = 36,400</div>	36,400	m2
19	KNNR 001-0526-01-00 Analogia: rozścielenie Kory sosnowej gr. 12 cm <div>36.4 = 36,400 Razem = 36,400</div>	36,400	m2
<b>B.d KRAWĘŻNIKI</b>			
20	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV <div>100.7 = 100,700 Razem = 100,700</div>	100,700	m
21	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe <div>0.073 * 100.7 = 7,351 Razem = 7,351</div>	7,351	m3
22	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. <div>100.7 = 100,700 Razem = 100,700</div>	100,700	m

## Roboty budowlane

C. MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH

Data: 2020-01-08

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>C MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH</b>			
23	kalk. własna Huśtawka dla osoby niepełno sprawnej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
24	kalk. własna Orbitrek	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
25	kalk. własna Zestaw podwójny ławka z młynkiem	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
26	kalk. własna Zestaw podwójny ławka z rowerkiem	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
27	kalk. własna Zestaw podwójny Twister	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
28	kalk. własna Talerze	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
29	kalk. własna Drażki	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
30	kalk. własna Scieżka z poręczami i ruchomymi stopniami	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
31	kalk. własna Kim- stół do gry w szachy i warcaby	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
32	kalk. własna Kim- stół do gry w szachy	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
<b>D ZIELEŃ</b>			
33	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	8,000	m3
	8 = 8,000		
	Razem = 8,000		m3
34	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami (23.39 + 52.04 + 4.66) * 0.4 =	32,036	m3
	Razem = 32,036		m3

Roboty budowlane

D. ZIELEŃ

Data: 2020-01-08

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III	80,090	m2
	23.39 + 52.04 + 4.66 =	80,090	
	Razem =	80,090	m2

--- Koniec wydruku ---