

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : Tor Trampolinowy

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 : Tor Trampolinowy

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	0,013	ha
	0.013 =	0,013	
	Razem =	0,013	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	5,000	m3
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	m3
3	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	0,013	ha
	0.013 =	0,013	
	Razem =	0,013	ha
4	kalk. własna Obsługa geodezyjna	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	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	102,930	m2
	102.93 =	102,930	
	Razem =	102,930	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	102,930	m2
	102.93 =	102,930	
	Razem =	102,930	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	102,930	m2
	102.93 =	102,930	
	Razem =	102,930	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	20,586	m3
	102.93 * 0.2 =	20,586	
	Razem =	20,586	m3
9	KNR 401-0101-10-00 IGM Warszawa Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. IV	10,000	m2
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
10	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	102,930	m2
	102.93 =	102,930	
	Razem =	102,930	m2
B.b NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- PIASEK			
11	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	102,930	m2
	102.93 =	102,930	
	Razem =	102,930	m2

Roboty budowlane

B. ROBOTY ZIEMNE
B.b. NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- PIASEK

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>102.93 = 102,930 Razem = 102,930</div>	102,930	m2
13	KNR 911-0101-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem mechanicznym /geosiatka/ <div>102.93 = 102,930 Razem = 102,930</div>	102,930	m2
14	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>102.93 = 102,930 Razem = 102,930</div>	102,930	m2
15	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>102.93 = 102,930 Razem = 102,930</div>	102,930	m2
B.c KRAWĘŻNIKI			
16	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV <div>38.68 = 38,680 Razem = 38,680</div>	38,680	m
17	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe <div>0.043 * 36.68 = 1,577 Razem = 1,577</div>	1,577	m3
18	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. <div>36.68 = 36,680 Razem = 36,680</div>	36,680	m
C URZĄDZENIA			
19	kalk. własna Tor trampolinowy <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
D ZIELEŃ			
20	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	m3
21	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami <div>(162 - 101) * 0.4 = 24,40 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 24,400</div>	24,400	m3
22	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III <div>162 - 101 = 61,000 Razem = 61,000</div>	61,000	m2