

# PRZEDMIAR ROBÓT

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

**Obiekt :** Tyrolka-zjazd linowy na naturalnym wzniesieniu

**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 : 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 : Tyrolka-zjazd linowy na naturalnym wzniesieniu

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 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA- WYKOPY</b>			
1	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm <div>175 = 175,000 Razem = 175,000</div>	175,000	m2
2	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>175 = 175,000 Razem = 175,000</div>	175,000	m2
3	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 <div>175 = 175,000 Razem = 175,000</div>	175,000	m2
4	KNR 201-0201-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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>175 * 0.2 = 35,000 Razem = 35,000</div>	35,000	m3
5	KNR 401-0101-10-00 IGM Warszawa Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. IV <div>175 = 175,000 Razem = 175,000</div>	175,000	m2
6	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV <div>175 = 175,000 Razem = 175,000</div>	175,000	m2
<b>b KRAWĘŻNIKI</b>			
7	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV <div>84.71 = 84,710 Razem = 84,710</div>	84,710	m
8	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe <div>84.71 * 0.043 = 3,643 Razem = 3,643</div>	3,643	m3
9	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. <div>84.71 = 84,710 Razem = 84,710</div>	84,710	m
<b>c NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- PIASEK</b>			
10	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>175 = 175,000 Razem = 175,000</div>	175,000	m2
11	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>175 = 175,000 Razem = 175,000</div>	175,000	m2

## Roboty budowlane

c. NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- PIASEK

Data: 2020-01-08

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 911-0101-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem mechanicznym /geosiatka/  175 = 175,000 Razem = 175,000	175,000  175,000	m2  m2
13	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm  175 = 175,000 Razem = 175,000	175,000  175,000	m2  m2
14	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  175 = 175,000 Razem = 175,000	175,000  175,000	m2  m2
d	<b>MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH</b>		
15	kalk. własna Tyrolka  1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000  1,000	szt  szt
16	kalk.własna Montaż tyrolki	1,000	szt
A	<b>ZIELEŃ</b>		
17	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km  10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000  10,000	m3  m3
18	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami  74 * 0.4 = 29,60 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 29,600	29,600  29,60 29,600	m3  m3
19	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III  74 = 74,000 Razem = 74,000	74,000  74,000	m2  m2

--- Koniec wydruku ---