

# PRZEDMIAR ROBÓT

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

**Obiekt :** Budowa Miasteczka drogowego

**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 : Budowa Miasteczka drogowego

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 [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: rzadkich</b>  <div>0.086 = 0,086 Razem = 0,086</div>	0,086	ha
2	PKZ 002-0000-28-00 PP PKZ [ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ]  <b>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</b>  <div>43 = 43,000 Razem = 43,000</div>	43,000	m3
3	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych</b>  <div>0.086 = 0,086 Razem = 0,086</div>	0,086	ha
4	kalk. własna <b>Obsługa geodezyjna</b>  <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
<b>B ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>B.a PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA- WYKOPY</b>			
5	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm</b>  <div>650 = 650,000 Razem = 650,000</div>	650,000	m2
6	KNR 201-0126-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm</b>  <div>650 = 650,000 Razem = 650,000</div>	650,000	m2
7	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm</b>  <div>650 = 650,000 Razem = 650,000</div>	650,000	m2
8	KNR 201-0201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>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</b>  <div>650 * 0.63 = 409,500 Razem = 409,500</div>	409,500	m3
9	KNR 401-0101-10-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. IV</b>  <div>650 = 650,000 Razem = 650,000</div>	650,000	m2

## Roboty budowlane

B. ROBOTY ZIEMNE  
B.a. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA- WYKOPY

Data: 2020-01-08

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b> <div>650 = 650,000 Razem = 650,000</div>	650,000	m2
<b>B.b NAWIERZCHNIE: NAWIERZCHNIA UTWARDZONA</b>			
11	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b> <div>650 = 650,000 Razem = 650,000</div>	650,000	m2
12	KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm</b>	6,500	100 m2
13	KNKRB 006-0104-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] <b>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - - warstwa: dolna</b> <div>650 * 0.2 = 130,000 Razem = 130,000</div>	130,000	m3
14	KNKRB 006-0104-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] <b>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - - warstwa: górna</b> <div>650 * 0.15 = 97,500 Razem = 97,500</div>	97,500	m3
15	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b> <div>650 = 650,000 Razem = 650,000</div>	650,000	m2
16	ZAŁ.1 - KNNR 006-0108-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową, transportowaną sam.samowyladowczym 5-10 t na odległość 5 km, wbudowaną mechanicznie - mieszanka asfalt.standard II</b> <div>113.75 = 113,750 Razem = 113,750</div>	113,750	t
17	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b> <div>650 = 650,000 Razem = 650,000</div>	650,000	m2
<b>B.c KRAWĘŻNIKI</b>			
18	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV</b> <div>30.78 * 2 + 21.12 * 2 = 103,800 Razem = 103,800</div>	103,800	m
19	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe</b> <div>0.073 * 103.8 = 7,577</div>	7,577	m3

## Roboty budowlane

B. ROBOTY ZIEMNE  
B.c. KRAWĘŻNIKI

Data: 2020-01-08

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	7,577	m3
20	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b>  103.8 = 103,800 Razem = 103,800	103,800	m
	<b>C ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
21	kalk. własna <b>Wykonanie gier terenowych z materiału termoplastycznego</b>  7 = 7,000 Razem = 7,000	7,000	szt
22	kalk. własna <b>Wykonanie miasteczka ruchu drogowego z farby drogowej</b>  (84.59 + 21.26 + 16.97 + 4.56) * 2.17 + 14.21 * 3.26 + 9.65 = 332,389 Razem = 332,389	332,389	m2
23	kalk. własna <b>Znaki drogowe</b>  30 = 30,000 Razem = 30,000	30,000	szt
	<b>D ZIELEŃ</b>		
24	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km</b>  10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	m3
25	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami</b>  250 * 0.4 = 100,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 100,000	100,000	m3
26	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK [ Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III</b>  250 = 250,000 Razem = 250,000	250,000	m2

--- Koniec wydruku ---