

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : Park

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 : Park

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>1444.5 * 0.2 / 10000 = 0,029</div> <div>Razem = 0,029</div>	0,029	ha
2	KNR 201-0103-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 56-65 cm	4,000	szt
3	KNR 201-0110-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport na odległość do 2 km dłużyc <div>20 = 20,000</div> <div>Razem = 20,000</div>	20,000	m3
4	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>10 = 10,000</div> <div>Razem = 10,000</div>	10,000	m3
5	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych <div>0.17 = 0,170</div> <div>Razem = 0,170</div>	0,170	ha
6	kalk. własna Obsługa geodezyjna <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	
B ROBOTY ZIEMNE			
B.a PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA- WYKOPY			
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 <div>1445 = 1 445,000</div> <div>Razem = 1 445,000</div>	1 445,000	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 samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV <div>1445 = 1 445,000</div> <div>Razem = 1 445,000</div>	1 445,000	m3
9	KNR 401-0101-10-00 IGM Warszawa Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. IV <div>1445 = 1 445,000</div> <div>Razem = 1 445,000</div>	1 445,000	m2
10	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV <div>1445 = 1 445,000</div> <div>Razem = 1 445,000</div>	1 445,000	m2
B.b NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- MINERALNO-ŻYWICZNA			
11	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm <div>1445 = 1 445,000</div> <div>Razem = 1 445,000</div>	1 445,000	m2
12	KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 445,000	m2

Roboty budowlane

B. ROBOTY ZIEMNE

B.b. NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- MINERALNO-ŻYWICZNA

Data: 2020-01-08

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1445 = 1 445,000 Razem = 1 445,000	m2	
13	kalk. własna Warstwa dynamiczna gr 5cm 1445 = 1 445,000 Razem = 1 445,000	m2	
14	kalk. własna Nawierzchnia mineralna gr. 3cm 1445 = 1 445,000 Razem = 1 445,000	m2	
B.c KRAWĘŻNIKI			
15	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV 999.89 = 999,890 Razem = 999,890	m	
16	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe 0.019 * 999.89 = 18,998 Razem = 18,998	m3	
17	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża granitowe 8x10 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypeln.spoin zapr.cem. 999.89 = 999,890 Razem = 999,890	m	
C OBIEKTRY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
C.a DONICA			
18	KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego 0.87 * 0.1 * 3 = 0,261 Razem = 0,261	m3	
19	PKZ 004-0000-62-00 PP PKZ Mury na otwartym terenie (murki,ogrodzenia,skarpy) z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej kamień polny 0.87 * 1.6 * 3 = 4,176 Razem = 4,176	m3	
C.b Ławki, Stojaki rowerowe			
20	kalk. własna Ławka bez oparcia stal czara- drewno sosnowe 23 = 23,000 Razem = 23,000		
21	kalk. własna Kosz na śmieci ze stali czarnej	21,000	
D ZIELEŃ			
22	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km 50 = 50,000 Razem = 50,000	m3	
23	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami (1981 + 15) * 0.2 = 399,20	m3	

Roboty budowlane

D. ZIELEŃ

Data: 2019-05-29

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	399,200	m3
24	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III	1 996,000	m2
	1981 + 15 =	1 996,000	
	Razem =	1 996,000	m2

--- Koniec wydruku ---