

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : Budowa Obiektu małej architektury, chodniki

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 : Budowa Obiektu małej architektury, chodniki

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 0.085 = Razem =	0,085 0,085 0,085	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 stopy) na odległość do 2 km 20 = Razem =	20,000 20,000 20,000	m3 m3
3	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.085 = Razem =	0,085 0,085 0,085	ha ha
4	kalk. własna Obsługa geodezyjna 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt 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 737.56 + 24 = Razem =	761,560 761,560 761,560	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 737.56 + 24 = Razem =	761,560 761,560 761,560	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 737.56 + 24 = Razem =	761,560 761,560 761,560	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 0.24 * (737.56 + 24) = Razem =	182,774 182,774 182,774	m3 m3
9	KNR 401-0101-10-00 IGM Warszawa Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. IV 737.56 + 24 = Razem =	761,560 761,560 761,560	m2 m2
10	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 737.56 + 24 = Razem =	761,560 761,560 761,560	m2 m2
B.b NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE: KOSTKA BRUKOWA			
11	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 737.56 + 24 = Razem =	761,560 761,560 761,560	m2 m2

Roboty budowlane

B. ROBOTY ZIEMNE

B.b. NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE: KOSTKA BRUKOWA

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 $737.56 + 24 =$ Razem =	761,560 761,560 761,560	m2 m2
13	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 $(737.56 + 24) * 0.15 =$ Razem =	114,234 114,234 114,234	m3 m3
14	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm $737.56 + 24 =$ Razem =	761,560 761,560 761,560	m2 m2
15	KNR 003-0304-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości : 6 cm - na podsypce piaskowej $737.56 + 24 =$ Razem =	761,560 761,560 761,560	m2 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 $872.44 + 20 =$ Razem =	892,440 892,440 892,440	m m
17	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe $0.043 * (872.44 + 20) =$ Razem =	38,375 38,375 38,375	m3 m3
18	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. $872.44 + 20 =$ Razem =	892,440 892,440 892,440	m m
C OBIEKTRY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
C.a Budowa ram stalowych na Placu Centralnym			
19	KNR 201-0301-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III $3.5 =$ Razem =	3,500 3,500 3,500	m3 m3
20	KNR 201-0310-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III $3.5 =$ Razem =	3,500 3,500 3,500	m3 m3
21	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 $10 * 0.1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	m3 m3
22	KNR 202-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m $3.15 =$	3,150 3,150	m3

Roboty budowlane

C. OBIEKTRY MAŁEJ ARCHITEKTURY
C.a. Budowa ram stalowych na Placu Centralnym

Data: 2020-01-08

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	3,150	m3
23	KNR 203-0209-06-00 Osadzenie w betonie części stalowych o masie: ponad 5,0 do 10,0 kg	8,000	szt
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	szt
24	kalk. własna Konstrukcja stalowa, transport, montaż	1 380,220	kg
	1380.22 =	1 380,220	
	Razem =	1 380,220	kg
C.b Ławki, Stojaki rowerowe			
25	kalk. własna Ławka bez oparcia stal czara- drewno sosnowe	23,000	
	23 =	23,000	
	Razem =	23,000	
26	kalk. własna Stojak rowerowy na 6 rowerów ze stali czarnej	4,000	
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	
27	kalk. własna Kosz na śmieci ze stali czarnej	13,000	
	13 =	13,000	
	Razem =	13,000	
D ZIELEŃ			
28	KNR 221-0101-04-00 MBGPiK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	14,000	m3
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	m3
29	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami	50,000	m3
	250 * 0.2 =	50,00	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	50,000	m3
30	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III	250,000	m2
	250 =	250,000	
	Razem =	250,000	m2

--- Koniec wydruku ---