

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : Pochylnia

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 : Pochylnia

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/ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm 2.05 = 2,050 Razem = 2,050	2,050 2,050	m3 m3
2	KNNR 001-0101-06-00 MRRiB Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 56-65 cm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
3	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 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000 3,000	m3 m3
4	kalk. własna Nadzór geodezyjny 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
B ROBOTY ZIEMNE			
B.a PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA- WYKOPY			
5	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 40 = 40,000 Razem = 40,000	40,000 40,000	m2 m2
6	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 40 * 0.43 = 17,200 Razem = 17,200	17,200 17,200	m3 m3
7	KNR 401-0101-10-00 IGM Warszawa Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. IV 40 = 40,000 Razem = 40,000	40,000 40,000	m2 m2
8	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 40 = 40,000 Razem = 40,000	40,000 40,000	m2 m2
B.b NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- KOSTKA GRANITOWA			
9	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 25.2 = 25,200 Razem = 25,200	25,200 25,200	m2 m2
10	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm 25.2 = 25,200 Razem = 25,200	25,200 25,200	m2 m2
11	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm 25.2 = 25,200 Razem = 25,200	25,200 25,200	m2 m2

Roboty budowlane

B. ROBOTY ZIEMNE

B.b. NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE- KOSTKA GRANITOWA

Data: 2020-01-08

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <div>25.2 = 25,200 Razem = 25,200</div>	25,200	m2
13	KNR 231-0302-04-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 8 cm <div>25.2 = 25,200 Razem = 25,200</div>	25,200	m2
B.c MURKI ŻELBETOWE			
14	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm <div>0.5 * 9 * 2 = 9,000 Razem = 9,000</div>	9,000	m2
15	KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <div>9 = 9,000 Razem = 9,000</div>	9,000	m2
16	KNNR 010-0201-04-00 MRRiB Wykonanie budowli żelbetowych wraz z ustawieniem i rozebraniem deskowań, oraz ułożeniem masy betonowej. Budowle o objętości: od 1,01 do 10,0 m3 z elementów żelbetowych <div>0.43 * 9 * 2 = 7,740 Razem = 7,740</div>	7,740	m3
C ZIELEŃ			
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 <div>5 = 5,000 Razem = 5,000</div>	5,000	m3
18	KNR 221-0218-03-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami <div>25 * 0.4 = 10,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 10,000</div>	10,000	m3
19	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III <div>25 = 25,000 Razem = 25,000</div>	25,000	m2