

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : ZAGOSPODAROWANIE ŚRÓDMIEJSKIEGO ODCINKA BULWARÓW RZEKI SŁUPI W SŁUPSKU

Obiekt : SCHODY PRZY FURCIE W MURACH MIEJSKICH

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2019-02-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I WYMAGANIA OGÓLNE			
I.1 KOSZTY TOWARZYSZĄCE			
I.1.1 KOSZTY UZUPEŁNIAJĄCE			
1	Pozycja Koszty dostosowania się do warunków kontraktu / zaplecze Wykonawcy	1,000	ryczałt
II GEODEZJA			
II.2 ODTWORZENIE / WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2	Pozycja Obsługa geodezyjna	1,000	ryczałt
III ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
III.3 ROBOTY PRZYGOTAWCZE, ZDJĘCIE HUMUSU			
3	Pozycja Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią	53,700	m2
4	Pozycja Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią	53,700	m2
5	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	10,740	m3
6	Pozycja Nakłady uzupełniające wywóz - dodatkowe 14 km.	10,740	m3
III.4 ROZBIÓRKI			
7	Pozycja Wykucie otworów drzwiowych w murach z cegieł	5,200	m3
8	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko - odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	5,200	m3
9	Pozycja Nakłady uzupełniające wywóz - dodatkowe 14 km.	5,200	m3

ROBOTY BUDOWLANE

III. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
III.4. ROZBIÓRKI

Data: 2019-02-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
IV ROBOTY ZIEMNE			
IV.5 WYKOPY			
10	Pozycja Wykonanie wykopów fundamentowych z wywozem urobku na składowisko	24,600	m3
11	Pozycja Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5 t	24,600	m3
12	Pozycja Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - wykopy w gruncie kat.I-II	8,300	m2
IV.6 ZASYPANIE WYKOPÓW Z FORMOWANIEM NASYPÓW			
13	Pozycja Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami przyczółków i murów oporowych	20,890	m3
V ROBOTY MUROWE			
V.7 ROBOTY MUROWE			
V.7.1 ROBOTY MUROWE OTWORÓW I PRZESKLEPIEŃ			
14	Pozycja Przesklepienia otworów cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stempowań i deskowań:	1,822	m3
15	Pozycja Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach belek stalowych o profilu: C 200 mm	5,000	m
VI ZBROJENIE			
VI.8 ZBROJENIE STALĄ KLASY A III			
16	Pozycja Przygotowanie i montaż zbrojenia	0,163	t
VI.9 KOTWY STALOWE			
17	Pozycja Osadzenie kotew / śrub fundamentowych	15,000	szt
VII BETON			
VII.10 BETON NIEKONSTRUKCYJNY C 8 /10			
18	Pozycja Wykonanie podłoża betonowego z betonu C 8 /10	1,200	m3

ROBOTY BUDOWLANE

VI. ZBROJENIE
VI.9. KOTWY STALOWE

Data: 2019-02-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
VII.11 BETON KONSTRUKCYJNY C25/30			
19	Pozycja Betonowanie fundamentów betonem 25/30	2,510	m3
20	Pozycja Wykonanie podlewek zaprawą typu PCC	0,600	m2
VIII KONSTRUKCJE STALOWE			
VIII.12 ELEMENTY STALOWE ZE STALI S355			
21	Pozycja Wytworzenie stalowej konstrukcji schodów ze stali S235	2,215	t
22	Pozycja Montaż: stalowej konstrukcji pomostu i schodów	2,215	t
IX ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH			
IX.13 ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH POWŁOKAMI MALARSKIMI			
23	Pozycja Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych do stopnia Sa 2 1/2, przy stanie wyjściowym powierzchni: A, konstrukcji pełnościennych	58,500	m2
24	Pozycja Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb EPZn-EP-PUR -280mik.	58,500	m2
X IZOLACJA			
X.14 IZOLACJA BITUMICZNO-EPOKSYDOWA NA ZIMNO			
25	Pozycja Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych pionowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: ponad 5 do 20 m2	20,700	m2
26	Pozycja Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych pionowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwą izolacji o powierzchni w jednym miejscu: ponad 5 do 20 m2	20,700	m2
XI KONSTRUKCJE DREWNIANE			
XI.15 POMOST I SCHODY DREWNIANE			
27	Pozycja Wykonanie pomostu i schodów z elementów kompozytowych	27,500	m2
XII ELEMENTY ZABEZPIECZAJACE			
XII.16 BALUSTRADY NA OBIEKTACH MOSTOWYCH			
28	Pozycja Montaż balustrad z zabezpieczonych antykorozyjnie	0,620	t