

ROBOTY BUDOWLANE

Budowa : ZAGOSPODAROWANIE ŚRÓDMIEJSKIEGO ODCINKA BULWARÓW RZEKI SŁUPI W SŁUPSKU

Obiekt : POMOST PRZY MURZE MIEJSKIM

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2019-02-07

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I WYMAGANIA OGÓLNE			
I.1 KOSZTY TOWARZYSZĄCE			
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	375,000	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	375,000	m2
5	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	75,000	m3
6	Pozycja Nakłady uzupełniające wywóz - dodatkowe 14 km.	75,000	m3
III.4 ROZBIÓRKI			
7	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki	28,100	m2
8	Pozycja Rozebranie chodników z płyty betonowych	119,800	m2
9	Pozycja Rozebranie murów z kamienia	59,800	m3

ROBOTY BUDOWLANE

III. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
III.4. ROZBIÓRKI

Data: 2019-02-07

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	Pozycja Demontaż stalowych elementów podpomostowych	2,714	t
11	Pozycja Rozebranie kładki drewnianej sposobem: "z ładu"	2,011	m3
12	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko - odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	91,400	m3
13	Pozycja Nakłady uzupełniające wywóz - dodatkowe 14 km.	5,200	m3
14	Pozycja Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km bloków i brył ceglanych o ciężarze : - do 50 kg	2,714	t
15	Pozycja Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami skrzyniowymi .	2,714	t

IV PALE

IV.5 PALE STALOWE

16	Pozycja Wykonanie pali stalowych fi 270mm	79,000	szt
----	--	--------	-----

V ROBOTY ZIEMNE

V.6 WYKOPY

17	Pozycja Wykonanie wykopów fundamentowych z wywozem urobku na składowisko	41,800	m3
18	Pozycja Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5 t	41,800	m3
19	Pozycja Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynieryjnych - wykopy w gruncie kat.I-II	52,200	m2

V.7 ODWODNIENIE WYKOPÓW

20	Pozycja Pompowanie wody z wykopu licząc wg rzeczywistego czasu pracy pompy.	168,000	m-g
----	--	---------	-----

ROBOTY BUDOWLANE

V. ROBOTY ZIEMNE
V.7. ODWODNIENIE WYKOPÓW

Data: 2019-02-07

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	Pozycja Zainstalowanie pompy przeponowej do pompowania wody z wykopów.	2,000	kpl

V.8 ZASYPIANIE WYKOPÓW Z FORMOWANIEM NASYPÓW

22	Pozycja Mechaniczne zasypywanie wnętrza ścianami przyczółków i murów oporowych	37,500	m3
----	---	--------	----

VI BETON

VI.9 BETON NIEKONSTRUKCYJNY C 8 /10

23	Pozycja Wykonanie podłoża betonowego z betonu C 8 /10	4,300	m3
----	--	-------	----

VII PREFABRYKATY

VII.10 PREFABRYKATY ŻELBETOWE

24	Pozycja Montaż prefabrykowanych żelbetowych ścian oporowych typu "L" 80	21,000	element
25	Pozycja Spoinowanie płyt ściennych kitem.	30,450	m
26	Pozycja Montaż prefabrykowanych żelbetowych ścian oporowych typu "L" 120	26,000	element
27	Pozycja Spoinowanie płyt ściennych kitem.	49,400	m

VIII KONSTRUKCJE STALOWE

VIII.11 ELEMENTY STALOWE ZE STALI S235

28	Pozycja Wytworzenie stalowej konstrukcji pomostów ze stali S235	27,123	t
29	Pozycja Montaż stalowej konstrukcji pomostu i schodów	27,123	t

ROBOTY BUDOWLANE

IX. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH
IX.12. ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH POWŁOKAMI MALARSKIMI

Data: 2019-02-07

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
IX ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH			
IX.12 ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH POWŁOKAMI MALARSKIMI			
30	Pozycja Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych do stopnia Sa 2 1/2, przy stanie wyjściowym powierzchni: A, konstrukcji pełnościennych	769,800	m2
31	Pozycja Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb EPZn-EP-PUR -280mik.	769,800	m2
IX.13 ZABEZPIECZENIE PALI STALOWYCH POWŁOKAMI MALARSKIMI			
32	Pozycja Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych do stopnia Sa 2 1/2, przy stanie wyjściowym powierzchni: A, konstrukcji pełnościennych	406,692	m2
33	Pozycja Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb EPZn-EP-PUR -280mik.	406,692	m2
X KONSTRUKCJE DREWNIANE			
X.14 POMOST DREWNIANY			
34	Pozycja Wykonanie pomostu z elementów kompozytowych	314,000	m2
35	Pozycja Montaż stalowych elementów siedzisk - łączniki	78,500	kg
36	Pozycja Montaż belek poprzecznych i podłużnych	1,815	m3
37	Pozycja Impregnacja drewna	2,500	m3
XI IZOLACJA			
XI.15 IZOLACJA BITUMICZNO-EPOKSYDOWA NA ZIMNO			
39	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	74,600	m2
40	Pozycja Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych pionowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: ponad 5 do 20 m2	74,600	m2

ROBOTY BUDOWLANE

XI. IZOLACJA
XI.15. IZOLACJA BITUMICZNO-EPOKSYDOWA NA ZIMNO

Data: 2019-02-07

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

XII ELEMENTY ZABEZPIELAJACE

XII.16 BALUSTRADY NA OBIEKTACH MOSTOWYCH

41	Pozycja Montaż balustrad z zabezpieczonych antykorozyjnie	1,850	t
----	--	-------	---

42	Pozycja Wypełnienie balustrad szkłem hartowanym gr. 20mm : VSG / ESG 6.6.4	75,100	m2
----	---	--------	----

--- Koniec wydruku ---