

ROBOTY MOSTOWE

Budowa : ZAGOSPODAROWANIE ŚRÓDMIEJSKIEGO ODCINKA BULWARÓW RZEKI SŁUPI W SŁUPSKU

Obiekt : SCENA PLENEROWA

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	541,500	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	541,500	m2
5	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	108,300	m3
6	Pozycja Nakłady uzupełniające wywóz - dodatkowe 14 km.	108,300	m3
IV ROBOTY ZIEMNE			
IV.4 WYKOPY			
7	Pozycja Wykonanie wykopów fundamentowych z wywozem urobku na składowisko	767,900	m3

ROBOTY MOSTOWE

IV. ROBOTY ZIEMNE
IV.4. WYKOPY

Data: 2019-02-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	Pozycja Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 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	767,900	m3
9	Pozycja Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - wykopy w gruncie kat.I-II	512,200	m2
IV.5 ODWODNIENIE WYKOPÓW			
10	Pozycja Pompowanie wody z wykopu licząc wg rzeczywistego czasu pracy pompy.	504,000	m-g
11	Pozycja Zainstalowanie pompy przeponowej do pompowania wody z wykopów.	2,000	kpl
IV.6 ZASYPANIE WYKOPÓW Z FORMOWANIEM NASYPÓW			
12	Pozycja Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami przyczółków i murów oporowych	460,860	m3
V ZBROJENIE			
V.7 ZBROJENIE STALĄ KLASY A III			
13	Pozycja Przygotowanie i montaż zbrojenia	6,910	t
V.8 KOTWY STALOWE			
14	Pozycja Osadzenie kotew / śrub fundamentowych	132,000	szt
VI BETON			
VI.9 BETON NIEKONSTRUKCYJNY C 8 /10			
15	Pozycja Wykonanie podłoża betonowego z betonu C 8 /10	52,400	m3
VI.10 BETON KONSTRUKCYJNY C25/30			
16	Pozycja Wykonanie słupów żelbetowych z betonu C25/30	78,540	m3

ROBOTY MOSTOWE

VI. BETON
VI.10. BETON KONSTRUKCYJNY C25/30

Data: 2019-02-04

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	Pozycja Wykonanie schodów : żelbetowych z betonu C25/30	166,480	m3
18	Pozycja Wykonanie podlewek zaprawą typu PCC	2,970	m2
VII PREFABRYKATY			
VII.11 PREFABRYKATY ŻELBETOWE			
19	Pozycja Montaż prefabrykowanych żelbetowych ścian oporowych typu "L" 80	37,000	element
VIII KONSTRUKCJE STALOWE			
VIII.12 ELEMENTY STALOWE ZE STALI S355			
20	Pozycja Wytworzenie stalowej konstrukcji sceny ze stali S355	8,709	t
21	Pozycja Montaż: stalowej konstrukcji sceny	8,709	t
IX ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH			
IX.13 ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH POWŁOKAMI MALARSKIMI			
22	Pozycja Czyszczenie strumieniowo-ścieżne konstrukcji stalowych do stopnia Sa 2 1/2, przy stanie wyjściowym powierzchni: A, konstrukcji pełnościennych	297,600	m2
23	Pozycja Malowanie konstrukcji stalowych zestawem farb EPZn-EP-PUR -280mik.	297,600	m2
X IZOLACJA			
X.14 IZOLACJA BITUMICZNO-EPOKSYDOWA NA ZIMNO			
24	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	486,100	m2
25	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	486,100	m2

ROBOTY MOSTOWE

X. IZOLACJA
X.14. IZOLACJA BITUMICZNO-EPOKSYDOWA NA ZIMNO

Data: 2019-02-04

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

XI DYLATACJE

XI.15 WYPENIENIE SZCZELIN DYLATACYJNYCH

26 Pozycja
Wypełnianie szczelin dylatacyjnych masą trwale plastyczną i styropianem 9,000 m

27 Pozycja
Wypełnianie szczelin dylatacyjnych masą trwale plastyczną - murek prefabrykowany 48,000 m

XII KONSTRUKCJE DREWNIANE

XII.16 SIEDZISKA

XII.16.1 SIEDZISKO DREWNIANE WIDOWNI

28 Pozycja
Wykonanie siedzisk z elementów kompozytowych 321,730 m2

29 Pozycja
Montaż stalowych elementów siedzisk - łączniki 80,250 kg

30 Pozycja
Montaż elementów konstrukcyjnych drewnianych - belek poprzecznych i podłużnych z drewna 4,261 m3

31 Pozycja
Impregnacja drewna 4,500 m3

XII.16.2 POMOST DREWNIANY SCENY

32 Pozycja
Wykonanie sceny z elementów kompozytowych 225,165 m2

33 Pozycja
Montaż stalowych elementów sceny - łączniki 59,750 kg

34 Pozycja
Montaż elementów konstrukcyjnych drewnianych - belek poprzecznych i podłużnych z drewna 4,267 m3

35 Pozycja
Impregnacja drewna 4,500 m3