
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262650-2 Roboty w zakresie okładania

NAZWA INWESTYCJI : Fundament eksponatu "Model Akwaporyny"
ADRES INWESTYCJI : ul. Wybrzeże Kościuszkowskie, Warszawa
INWESTOR : Centrum Nauki Kopernik
ADRES INWESTORA : ul. Mokotowska 17, Warszawa
BRANŻA : konstrukcyjno - budowlana

DATA OPRACOWANIA : 6 maj 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 maj 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie fundamentu eksponatu "Model Akwaporyny" w ramach projektu wykonawczego infrastruktury technicznej eksponatu "Model Akwaporyny".

Projektowany fundament "Modelu Akwaporyny" zlokalizowany jest na terenie Centrum Nauki Kopernik w Warszawie pomiędzy wjazdem do hali magazynowej a segmentem "A".

Fundament stanowi monolityczną, kołową płytę żelbetową o wymiarach poziomych dopasowanych do wymiarów eksponatu.

Średnica zewnętrzna fundamentu wynosi 3360mm i stanowi pierścień o grubości 250mm i wysokości 900mm. Wewnętrzna niecka fundamentu o średnicy 2860mm zaprojektowano o grubości zmiennej od 450mm od zewnątrz do 400mm w osi fundamentu.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	SST_B_01	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 9,95*1,6	m ³ m ³	 15,920	
					RAZEM	15,920
2	SST_B_01	KNR-W 2-01 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 14,93	m ² m ²	 14,930	
					RAZEM	14,930
3	SST_B_01	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 9,95*(1,6-0,15)*0,8	m ³ m ³	 11,542	
					RAZEM	11,542
4	SST_B_01	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 9,95*(1,6-0,15)*0,2	m ³ m ³	 2,886	
					RAZEM	2,886
5	SST_B_01	KNR-W 2-02 1103-03 analogia	Podsypka żwirowo - piaskowa 9,95*0,5	m ³ m ³	 4,975	
					RAZEM	4,975
6	SST_B_02	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 9,95*0,1	m ³ m ³	 0,995	
					RAZEM	0,995
7	SST_B_02	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 3,99	m ³ m ³	 3,990	
					RAZEM	3,990
8	SST_B_02	KNR-W 2-02 0207-05 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 25 cm - ręczne układanie betonu 9,77*0,45*0,25	m ² m ²	 1,099	
					RAZEM	1,099
9	SST_B_02	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm 131,8/1000	t t	 0,132	
					RAZEM	0,132
10	SST_B_02	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 242/1000	t t	 0,242	
					RAZEM	0,242
11	SST_B_03	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 8,87+9,5	m ² m ²	 18,370	
					RAZEM	18,370
12		analiza indywidualna	Wieniec z konglomeratu epoksydowo granitowego zgodnie z projektem - dostawa materiału 16	szt szt	 16,000	
					RAZEM	16,000
13	SST_B_01	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 1,09*1	m ³ m ³	 1,090	
					RAZEM	1,090
14	SST_B_01	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) 14,93*0,15 9,95*(1,6-0,15) -1,09*1	m ³ m ³ m ³	 2,240 14,428 -1,090	
					RAZEM	15,578