
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ADMINISTRACYJNYCH 2-GO PIĘTRA
NA PRZESTRZENIE EDUKACYJNE WE WSCHODNIM SKRZYDLE PAŃSTWOWEGO MUZEUM ET-
NOGRAFICZNEGO

ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL. KREDYTOWA 1

INWESTOR : PAŃSTWOWE MUZEUM ETNOGRAFICZNE

ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL. KREDYTOWA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Kisiołek SKB nr. 954 (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 30 wrzesień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45000000-7	SKRZYDŁO WSCHODNIE			
1.1		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
1 d.1. 1	SST-IS	analiza indywidualna	Oczyszczenie uszczelnienie istniejącego murowanego kanału wentylacyjnego w ścianie , uszczelnienie rekawem rozprężnym.	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
2 d.1. 1	SST-IS	KNR-W 2-17 0204-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		pom 1	1+1	szt.	2.000	
		pom 2	1	szt.	1.000	
		pom 3	1	szt.	1.000	
		pom 4	1	szt.	1.000	
		pom 5	1	szt.	1.000	
					RAZEM	6.000
3 d.1. 1	SST-IS	KNR-W 2-17 0213-01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm	szt.		
		na dachu	6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
4 d.1. 1	SST-IS	KNR-W 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe o średnicy otworu ssącego do 315 mm	szt.		
		na dachu	6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
5 d.1. 1	SST-IS	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawietrzaka okiennego wg. rysunku detalu - wywiercenie kanału , obsadzenie rury fi 100 mm , zamontowanie nawiewnika , uszczelnienie .	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
6 d.1. 1	SST-IS	analiza indywidualna	Rozebranie obudowy instalacyjnej do wykonania wcinki zw i cw	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1. 1	SST-IS	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			1+1+1	cm	3.000	
					RAZEM	3.000
8 d.1. 1	SST-IS	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-02	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 75 mm - klasa EI 60	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1. 1	SST-IS	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych- rury niskoszumowe	m		
			15< odprowadzenie umywalka + zlewozmywak>	m	15.000	
					RAZEM	15.000
10 d.1. 1	SST-IS	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1< wcinka w istniejący pion kanalizacyjny>	podej.	1.000	
			1< podejście zlewozmywak>	podej.	1.000	
			1<podejście umywalka>	podej.	1.000	
					RAZEM	3.000
11 d.1. 1	SST-IS	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1. 1	SST-IS	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1. 1	SST-IS	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm	szt.		
			1< cw>	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	SST-IS	KNR-W 4-02 0108-03	Wstawienie trójnika o śr. 25 mm	szt.		
d.1.			1<zw>	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
15	SST-IS	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.			15<cw>	m	15.000	
1					RAZEM	15.000
16	SST-IS	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.			15<zw>	m	15.000	
1					RAZEM	15.000
17	SST-IS	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.1.			1<cw>	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
18	SST-IS	S-215 0500-02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.		
d.1.			1<zw>	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
19	SST-IS	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
20	SST-IS	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.			1	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
21	SST-IS	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.			2+2	szt.	4.000	
1					RAZEM	4.000
22	SST-IS	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.			1+1	szt.	2.000	
1					RAZEM	2.000
23	SST-IS	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kabla grzewczego na rurociągu cw	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1.000	
1					RAZEM	1.000
24	SST-IS	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.			15*2	m	30.000	
1					RAZEM	30.000
25	SST-IS	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
1			1			
			2*15	m	30.000	
					RAZEM	30.000
26	SST-IS	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1.			15<cw>	m	15.000	
1					RAZEM	15.000
27	SST-IS	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1.			15<zw>	m	15.000	
1					RAZEM	15.000