

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali nr 420
ADRES INWESTYCJI : ul. św. A. Boboli 8, 02-525 Warszawa, Polska
INWESTOR : Wydział Mechatroniki Politechniki Warszawskiej
ADRES INWESTORA : ul. św. A. Boboli 8, 02-525 Warszawa, Polska

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Bernard Głuszek
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	SST-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d.1 kalk. własna	Wyniesienie oraz ponowne wniesienie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych bez odzysku materiałów	m ²		
d.1	0805-02	6.17*5.93+6.17*5.96+6.17*2.82	m ²	90.761	
				RAZEM	90.761
3	KNR 4-01	Demontaż listew przyściennych z PCW	m		
d.1	0817-05	(5.93+5.96+2.82)*2+0.30*4+6.17*2	m	42.960	
	analogia			RAZEM	42.960
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	0.6*2*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
5	d.1 kalk. własna	Demontaż rolet okiennych	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	NNRNKB	Demontaż ścianki działowej na konstrukcji metalowej z płyt stg z drzwiami bez odzysku R=1,79*0,3=0,537	m ²		
d.1	202 2028-04	2.72*3.06	m ²	8.323	
	analogia			RAZEM	8.323
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.05*3.06	m ²	9.333	
				RAZEM	9.333
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	d.1 kalk. własna	Demontaż szaf wnękowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 0-19	Demontaż ścianki aluminiowej oszklonej z drzwiami, r=1.5x0.3=0.45	m ²		
d.1	1024-10	2.97*3.06	m ²	9.088	
	analogia			RAZEM	9.088
12	KNR 0-19	Demontaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych r=2.15x0.3=0.645	m ²		
d.1	1024-06	1.8	m ²	1.800	
	analogia			RAZEM	1.800
13	KNR 7-24	Demontaż klimatyzatora (na kpl. składa się jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) r=23.6x0.3=7.08, klimatyzator do przekazania zamawiającemu	kpl.		
d.1	0101-01	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
14	KNR 7-24	Demontaż rurociągu w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm r=2.64x0.3=0.792	kg		
d.1	0235-02	1	kg	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	2.00*0.05*2*2	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.2	m ²	90.761	
				RAZEM	90.761
31 d.3	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.2	m ²	90.761	
				RAZEM	90.761
32 d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.3	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych Krotność = 2 5.4	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
34 d.3	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm Krotność = 2 40.6	m		
			m	40.600	
				RAZEM	40.600
35 d.3	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety pcv biały montowany na istniejącym parapecie betonowym szerokości do 30 cm R=2.27x0.3=0.681 5.60*2+2.70	m		
			m	13.900	
				RAZEM	13.900
4		WYMIANA DRZWI			
36 d.4	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.1*2	m		
			m	2.200	
				RAZEM	2.200
37 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2*2*0.9	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
40 d.4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, zamek elektroniczny z kompletnym systemem kontroli dostępu karty Master, oraz 10 kart dostępu pozostałe wymagania zgodnie z SST 2*2*0.9	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
41 d.4	KNR-W 4-01 0817-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m ² z pcv homogeniczna z cokołem wys.10 cm. zgodnie z opisem SST 0.40*0.95+0.15*1.20*2	m ²		
			m ²	0.740	
				RAZEM	0.740
42 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.41	m ²		
			m ²	0.740	
				RAZEM	0.740
43 d.4	KNR-W 4-01 0817-05 analogia	Uzupełnienie progów listwami aluminiowymi 1.8	m		
			m	1.800	
				RAZEM	1.800
5		SZAFY, ROLETY, OZNAKOWANIA			
44 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż w oknach rolet nieprzepuszczających światła wykonanie zgodnie z SST, wymiary okna 72 cm szer. na 182 cm wys. 15	kpl.		
			kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
45 d.5	KNR-W 4-01 0919-21 analogia	Montaż oznaczenia numerów pomieszczeń 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.5	KNR-W 4-01 0919-21 analogia	Montaż oznakowania ewakuacyjnego 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-02	Szafy wnękowe bez pawlaczy jednodrzwiowe o szer.60cm, opis według SST	m ²		
d.5	1021-01	2.8*0.60*3	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
6		KLIMATYZATORY			
48		Dostawa i montaż dwóch klimatyzatorów wymagania zgodnie z załączonym	kpl.		
d.6	wycena indywidualna	SST- poziom ciśnienia jednostki wewnętrznej nie więcej niż 33dB. poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie więcej niż 50 dB, czynnik chłodniczy R32, klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) A++/A+, system dalekiego zasięgu powietrza, funkcja auto restart automatyczne oczyszczanie, technologia wykonania urządzenia Dual Inverter, podwójny filtr powietrza, indywidualne sterowanie przy pomocy pilotów bezprzewodowych po 2szt. pilotów do każdego urządzenia, menu oraz wszystkie komunikaty, oraz dokumentacja w języku polskim, minimalna moc chłodnicza urządzeń dla każdej części 10 kW, przedział temp. pracy dla chłodzenia 20-28C.			
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000