

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - demontaż obudowy frontu sceny	m ²		
d.1.1	0438-05 analogia	6,2*0,9	m ²	5,58	
				RAZEM	5,58
2		Rozebranie boazerii wraz z rusztem na ścianach	m ²		
d.1.1	kalk. własna	<pom.1>(17,7+9,9)*2*1,33 - (6,11+1,45*2+1,57)*1,33	m ²	59,34	
				RAZEM	59,34
3		Demontaż drzwi stalowych, aluminiowych drewnianych	szt.		
d.1.1	kalk. własna	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.1	0353-10	1,45*2,05*2	m ²	5,94	
				RAZEM	5,94
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - ościeżnice po demontażu do ponownej zabudowy	m ²		
d.1.1	0353-10	1,57*4,0	m ²	6,28	
				RAZEM	6,28
6	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1	1202-09	<ściany> <pom.1>(17,7+9,9)*2*5,73 - ((6,11*3,59)+(1,57*2,8)*9+(1,57*4,0)) + ((6,11+3,59*2)+(1,57+2,8*2)*9+(1,57+4,0*2))*0,5 <pom.2>(6,35+10,1)*2*4,82 - (6,11*3,59) <pom.3>(3,87+7,0)*2*2,65 - (2,66*1,8) + (2,66+1,8*2)*0,5 <pom.4>(8,04+7,39)*2*3,05 <pom.5>((6,63+2,89)+(1,67+2,89))*2*2,65 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	292,21 136,64 55,95 94,12 74,62 =====	
		<sufity> <pom.2>64,13 <pom.3>29,2 <pom.4>48,2 <pom.5>19,4 B (obliczenia pomocnicze)		653,54 64,13 29,20 48,20 19,40 =====	
		(poz.6A - (poz.17+poz.18)) +poz.6B	m ²	160,93 708,60	
				RAZEM	708,60
7	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1.1	0819-05	<pom.1>184,2	m ²	184,20	
				RAZEM	184,20
8		Odwiezenie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: drzwi, ościeżnice, elementy wyposażenia, obudów itp. samochodami samowładowymi na wysypisko na odległość wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01	<pom.2>64,13 <pom.3>29,2 <pom.4>48,2 <pom.5>19,4	m ² m ² m ² m ²	64,13 29,20 48,20 19,40	
				RAZEM	160,93
10	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.1	1001-11	(1,57*2,8)*9+(2,66*1,8)+(0,86*1,56)*4+(1,5*1,56)*2	m ²	54,40	
				RAZEM	54,40
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0303-01	6,11*0,2	m ²	1,22	
				RAZEM	1,22
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu - tynki gluche i naprawa tynków po demontażu boazerii - przyjęto 20% powierzchni ścian	m ²		
d.1.2	0711-02	<pom.1>(17,7+9,9)*2*5,73 - ((6,11*3,59)+(1,57*2,8)*5) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	272,38 =====	
		poz.12A*20%	m ²	272,38 54,48	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	d.1.2 kalk. własna	Wykonanie podestu z płyt o zabezpieczeniu ppoż - do słopnia niezapalności: np. 2xOSB gr. 18mm na stelażu drewnianym 9,9*1,5	m ²		54,48
			m ²	14,85	
				RAZEM	14,85
14	KNR-W 2-02 d.1.2 2005-03	Oklładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <pom.1>184,2	m ²		
			m ²	184,20	
				RAZEM	184,20
15	KNR-W 2-02 d.1.2 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (0,71+2*0,22)*4,45*8	m ²		
			m ²	40,94	
				RAZEM	40,94
16	KNR-W 2-02 d.1.2 2008-03	Oklładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (3,73*4,3)*2+(1,91+1,88)*4,46	m ²		
			m ²	48,98	
				RAZEM	48,98
17	KNR-W 2-02 d.1.2 2007-01	Oklładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach na zaprawie - okładzina ścian i słupów cegłopodobnymi płytami gipsowymi: kamień dekoracyjny <ściany>(3,73*4,3)*2+(1,91+1,88)*4,46 <słupy>(0,71+2*0,22)*4,45*8	m ²		
			m ²	48,98	
			m ²	40,94	
				RAZEM	89,92
18	KNR-W 2-02 d.1.2 20202-03	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych 2,46*4,3+6,11*0,88	m ²		
			m ²	15,95	
				RAZEM	15,95
19	KNR-W 2-02 d.1.2 20203-02 analogia	Boazeria z paneli ściennych w kolorze podłogi poz.18	m ²		
			m ²	15,95	
				RAZEM	15,95
20	d.1.2 kalk. własna	Zabezpieczenie narożnika podestu sceny listwą aluminiową 6,2	m		
			m	6,20	
				RAZEM	6,20
21	d.1.2 kalk. własna	Naprawa, wyczyszczenie i wyrównanie podłogi posadzek pod izolację z folii polietylenowej <pom.1>184,2	m ²		
			m ²	184,20	
				RAZEM	184,20
22	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywinieciem na ścianę <pom.1>184,2 + (17,7+9,9)*2*0,33	m ²		
			m ²	202,42	
				RAZEM	202,42
23	KNR-W 2-02 d.1.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS lub polistyrenu ekstrudowanego xps gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <pom.1>184,2	m ²		
			m ²	184,20	
				RAZEM	184,20
24	KNNR 2 d.1.2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm <pom.1>184,2	m ²		
			m ²	184,20	
				RAZEM	184,20
25	KNNR 2 d.1.2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.24	m ²		
			m ²	184,20	
				RAZEM	184,20
26	KNR-W 2-02 d.1.2 1116-07 analogia	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzek z pozycji jw poz.24	m ²		
			m ²	184,20	
				RAZEM	184,20
27	KNR-W 2-02 d.1.2 1122-01	Posadzka z parkietu dębowego na kleju łącznie z listwami przyściennymi <pom.1>184,2	m ²		
			m ²	184,20	
				RAZEM	184,20
28	KNR-W 2-02 d.1.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bezpieczna matowa, zabezpieczenie ppoż EI30, wg projektu wykonawczego (1,4*2,05)*2	m ²		
			m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
29	d.1.2 kalk. własna	Remont, wyczyszczenie, naprawa z pomniejszeniem i ewentualnym uzupełnieniem zniszczonych elementów drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW odzyskanych z demontażu o wymiarach 1,57x4,0 m 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-02 d.1.2 1018-05 analogia	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - drzwi uzyskane z demontażu 1,57*4,0	m ² m ²	 6,28	 6,28
				RAZEM	6,28
31	d.1.2 kalk. własna	Remont i naprawa ścian w pomieszczeniach po robotach remontowych instalacji elektrycznej i grzewczej 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.33+poz.34	m ² m ²	 708,60	 708,60
				RAZEM	708,60
33	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.6A - (poz.17+poz.18)	m ² m ²	 547,67	 547,67
				RAZEM	547,67
34	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.6B	m ² m ²	 160,93	 160,93
				RAZEM	160,93
35	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <pom.1>184,2	m ² m ²	 184,20	 184,20
				RAZEM	184,20
36	KNR-W 2-02 d.1.2 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów <pom.1>184,2	m ² m ²	 184,20	 184,20
				RAZEM	184,20
37	KNR-W 2-02 d.1.2 1610-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 6 m <pom.1>184,2	m ² m ²	 184,20	 184,20
				RAZEM	184,20
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
38	d.2 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania wraz z odwozem materiałów na złomowisko: grzejnik żeliwne czlonowe wraz z podłączeniem i przewodami rozprowadzającymi 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
39	KNR 0-13 d.2 0127-01 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych zespolonych (PEX-Al-PEX) wraz z kształtkami łączone za pomocą złączek zaprasowywanych o śr. 20 mm 46	m m	 46,00	 46,00
				RAZEM	46,00
40	KNR 0-13 d.2 0127-02 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych zespolonych (PEX-Al-PEX) wraz z kształtkami łączone za pomocą złączek zaprasowywanych o śr. 25 mm 21	m m	 21,00	 21,00
				RAZEM	21,00
41	KNR 0-13 d.2 0127-03 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych zespolonych (PEX-Al-PEX) wraz z kształtkami łączone za pomocą złączek zaprasowywanych o śr. 32 mm 52	m m	 52,00	 52,00
				RAZEM	52,00
42	KNR 0-13 d.2 0127-04 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych zespolonych (PEX-Al-PEX) wraz z kształtkami łączone za pomocą złączek zaprasowywanych o śr. 40 mm 16	m m	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
43	KNR 0-35 d.2 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem: H=27,1kPa; V=0,5dm ³ /s 1	szł. szł.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
44	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik uniwersalny zintegrowany z wkładką zaworową: - 21VM/900 L=720mm - 1szt - 21VM/900 L=1200mm - 1szt 2	szł. szł.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
45	KNNR 4 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik uniwersalny zintegrowany z wkładką zaworową: - 33VM/900 L=1120mm - 9szt 9	szł. szł.	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
46	KNNR 4 d.2 0411-04	Zawór kulowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szł.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
47	KNNR 4 d.2 0411-04	Zawór zwrotny o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR 0-31 d.2 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
49	KNNR 4 d.2 0411-05	Filtry mosiężne siatkowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	KNNR 4 d.2 0412-05 analogia	Główce termostatyczne z czujnikiem wbudowanym do grzejników z wkładką zaworową o średnicy 15mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
51	KNR 0-31 d.2 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne kątowe z możliwością spustu wody do grzejników płytowych o śr. 15 mm	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
52	KNNR 4 d.2 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
53	KNNR 4 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNNR 4 d.2 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00
55	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		11	urz.	11,00	
				RAZEM	11,00
56	KNR 0-34 d.2 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
57	KNR 0-34 d.2 0101-15	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
58	KNR 0-34 d.2 0110-14 analogia	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 40 mm	m		
		52	m	52,00	
				RAZEM	52,00
59	KNR 0-34 d.2 0110-14 analogia	Izolacja rurociągów śr. 42 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 40 mm	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
60	d.2 kalk. własna	Wykonanie przepustów szczelnych dla rur instalacyjnych na przejściach przez przegrody budowlane wraz z wykonaniem otworów i uszczelnieniem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3		WENTYLACJA MECHANICZNA			
61	d.3 kalk. własna	Kanały i kształtki z blachy stalowej ocynkowanej wraz z materiałami montażowymi i uszczelniającymi	m ²		
		54	m ²	54,00	
				RAZEM	54,00
62	KNR-W 2-17 d.3 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
63	KNR-W 2-17 d.3 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
64	d.3 kalk. własna	Nawiewniki wirowe, kwadratowe ze skrzynką rozprężną, bocznym króćcem przyłączeniowym do montażu w suficie podwieszanym	szt.		
		20	szt.	20,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20,00
65	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm	szt.		
d.3	0155-03	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00