

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiorowe i przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów sufitów podwieszanych - kasetony z pozostawieniem konstrukcji rusztu	m ²		
d.1	0440-06	(0,60+1,97)*3,80	m ²	9,77	
		(1,20+0,12)*1,22	m ²	1,61	
		1,83*3,85	m ²	7,05	
		(0,15+1,16+0,12)*1,20	m ²	1,72	
				RAZEM	20,15
2	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0141-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm	m		
d.1	0121-03	2,50*2	m	5,00	
				RAZEM	5,00
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm	m		
d.1	0229-07	2,50*2	m	5,00	
				RAZEM	5,00
6	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0820-08	1,20*2,10*2	m ²	5,04	
				RAZEM	5,04
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami na wysypisko	m ³		
d.1	0109-09	1,50	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
9		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	analiza indywidualna	poz.8	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
10	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	(2,57+6,83)*(1,95+3,80+1,22)	m ²	65,52	
		(1,83+7,57)*(1,90+3,85+1,22)	m ²	65,52	
				RAZEM	131,04
11	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²		
d.1	0103-02	0,90*2,00*2	m ²	3,60	
		2,69*2,69*2	m ²	14,47	
		1,85*1,85*3	m ²	10,27	
				RAZEM	28,34
2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
12	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd dla belek	m ³		
d.2	0314-02	1,50*0,25*0,25	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
13	KNR-W 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C100	m		
d.2	0314-04	1,40*2	m	2,80	
				RAZEM	2,80
14	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek stalowych	szt.		
d.2	0313-06				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych 1,00*2,05*0,25	m ³ m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
16	KNR-W 4-01 d.2 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami na wysypisko poz.12+poz.15	m ³ m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
18	d.2 analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.17	m ³ m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
3	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego			
19	KNR-W 4-01 d.3 0208-03	Przebiecie otworów w stropach 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
20	KNR-W 2-02 d.4 1124-04	Montaż nowych listew przypodłogowych (cokołów) w obrębie ścian projektowanych 0,60+1,97+3,80+1,40+1,22+1,83+3,85+0,55+1,20 1,20+1,40+3,56+1,40+0,22+1,00+0,10+1,20+0,15+1,00+0,69+ 1,01+0,02+0,98+0,02+1,02 1,66+1,00+2,61+0,55+0,22+1,00+1,31+0,15+1,00+0,10+0,60+ 0,75+0,53+0,80+1,00	m m m m	16,42 14,97 13,28	
				RAZEM	44,67
5	45410000-4	Tynkowanie			
21	KNR-W 2-02 d.5 2003-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo (1,97+3,80+1,40+1,22)*3,85 -0,90*2,00 (1,83+3,85+0,55+1,20)*3,85 -0,90*2,00	m ² m ² m ² m ²	32,30 -1,80 28,61 -1,80	
				RAZEM	57,31
22	KNR-W 2-02 d.5 2003-11	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo (1,02+0,02+0,98+0,02+1,01+0,20+0,75+1,20)*3,85 (1,00+0,80+0,53+0,75+0,60+0,20+0,75+1,20)*3,85	m ² m ² m ²	20,02 22,45	
				RAZEM	42,47
23	KNR AT-43 d.5 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA pod montaż drzwi 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR-W 4-01 d.5 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach o szer. do 25 cm 1,00+2,05*2	m m	5,10	
				RAZEM	5,10
25	KNR-W 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (przygotownie istniejących ścian pod wykonanie nowych gładzi gipsowych) 1,20*3,80+(0,69+1,00+0,15)*3,80-1,00*2,05 1,31*3,80+(0,10+1,00+0,15)*3,80-1,00*2,05 (0,60+1,97+6,83+1,95+3,80+1,22+6,83+1,40)*3,80 (1,83+7,57+1,90+3,83+1,20+8,12)*3,80	m ² m ² m ² m ²	9,50 7,68 93,48 92,91	
				RAZEM	203,57

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.25 -6,08-5,12 <minus płytki>	m ² m ² m ²	 203,57 -11,20	
				RAZEM	192,37
27 d.5	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych (1,10+1,30+3,56+1,40+0,22+1,00+0,10+0,20+1,01+0,02+0,98+0,02+1,02+0,75+1,20)*3,80 -23,86 <minus płytki> (2,57+3,80+1,40+1,22)*3,80 (1,66+1,00+2,61+0,55+0,22+1,00+0,10+0,20+0,60+0,75+0,53+0,80+1,00+0,75+1,20)*3,80 -22,04 <minus płytki> (1,83+3,85+0,55+1,20)*3,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 52,74 -23,86 34,16 49,29 -22,04 28,23	
				RAZEM	118,52
6	45431000-7	Kładzenie płytek na ścianach			
28 d.6	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych 1) Na ścianach GK (1,10+1,30+3,56+1,40+0,22+1,00+0,10+0,20+1,01+0,02+0,98+0,02+1,02)*2,00 (1,66+1,00+2,61+0,55+0,22+1,00+0,10+0,20+0,60+0,75+0,53+0,80+1,00)*2,00 2) Na ścianach murowanych 1,20*2,00+(0,69+1,00+0,15)*2,00 1,31*2,00+(0,10+1,00+0,15)*2,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 23,86 22,04 6,08 5,12	
				RAZEM	57,10
29 d.6	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw pod płytkami poz.28	m ² m ²	 57,10	
				RAZEM	57,10
30 d.6	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.28	m ² m ²	 57,10	
				RAZEM	57,10
31 d.6	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ścienne z płytek ceramicznych poz.28	m ² m ²	 57,10	
				RAZEM	57,10
32 d.6	analiza indywidualna	Montaż lustra o wym. 60x60 cm 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.6	analiza indywidualna	Montaż lustra o wym. 140x60 cm 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
7	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
34 d.7	analiza indywidualna	Montaż nowych kasetonów sufitowych w obszarach projektowanych pom. higieniczno-sanitarnych poz.1	m ² m ²	 20,15	
				RAZEM	20,15
8	45442100-8	Roboty malarskie			
35 d.8	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych (ścian w kolorze wskazanym przez Inwestora) z jednokrotnym gruntowaniem poz.26+poz.27	m ² m ²	 310,89	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	310,89
9	45421100-5	Instalowanie drzwi			
36	KNR-W 2-02	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych systemowe regulowane	szt.		
d.9	1025-01				
	kalk. własna				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m ²		
d.9	1022-01	fabrycznie wykończone o wym. 90x210 cm			
		0,90*2,00*2	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
38	KNR-W 2-02	Ścianki systemowe łazienkowe z płyty HPL	m ²		
d.9	1029-05				
		(1,02+0,02+0,98+0,02+1,10*2)*1,50	m ²	6,36	
		1,66*1,50	m ²	2,49	
				RAZEM	8,85
10	45330000-9	Instalacja wody ciepłej, cyrkulacji i zimnej			
39		Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej	kpl.		
d.10	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR 0-13	Rurociągi PP o śr. 20 mm	m		
d.10	0128-01				
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
41	KNR 0-13	Rurociągi PP o śr. 25 mm	m		
d.10	0128-02				
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
42	KNR 0-13	Rurociągi PP o śr. 32 mm	m		
d.10	0128-03				
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
43	KNR 0-34	Izolacja rurociągów wody zimnej otulinami LDPE	m		
d.10	0101-01				
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
44	KNR 0-34	Izolacja rurociągów wody ciepłej i cyrkulacji otulinami LDPE	m		
d.10	0101-01				
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
45	KNNR 4 0132-	Zawory odcinające - przelotowe kulowe	szt.		
d.10	01				
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
46	KNNR 4 0132-	Zawory mieszające termostatyczne	szt.		
d.10	01				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	KNNR 4 0116-	Podejście dopływowe do baterii i płuczek ustępowych	szt.		
d.10	01				
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
48	KNNR 4 0137-	Baterie umywalkowe	szt.		
d.10	01				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
49	KNNR 4 0137-	Baterie natryskowe	szt.		
d.10	09				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNNR 4 0127-d.10 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNNR 4 0127-d.10 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych - dodatek w budynkach niemieszkalnych 30,00	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
52	KNNR 4 0128-d.10 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 30,00	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
53	d.10 analiza indywidualna	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych 30,00	mb mb	30,00	
				RAZEM	30,00
54	KNR-W 4-01 d.10 0338-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
55	KNR-W 4-01 d.10 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
56	KNR-W 2-02 d.10 1215-03	Drzwiczki rewizyjne 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	45330000-9	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
57	KNR-W 4-02 d.11 0211-06	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNNR 4 0208-d.11 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
59	KNNR 4 0208-d.11 03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm 30,00	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
60	KNNR 4 0211-d.11 01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
61	KNNR 4 0211-d.11 03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
62	KNNR 4 0213-d.11 05	Rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
63	KNNR 4 0222-d.11 02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
64	KNR-W 2-02 d.11 1215-03	Drzwiczki rewizyjne 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNNR 4 0230- d.11 02	Umywalki ceramiczne wiszące 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
66	KNNR 4 0233- d.11 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
67	KNNR 4 0232- d.11 02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
68	d.11 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacji sanitarnej poz.58+poz.59	m m	35,00	
				RAZEM	35,00
69	KNR-W 4-01 d.11 0338-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
70	KNR-W 4-01 d.11 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
71	KNR 9-14 d.11 0301-01	Obróbki dekarские kominków wentylacyjnych 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12	45330000-9	Instalacja wentylacji mechanicznej			
72	d.12 analiza indywidualna	Włączenie do istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej oraz wykonanie niezbędnych prac rozbiórkowych istniejącej wentylacji mechanicznej 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
73	d.12 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne fi 125 mm łącznie z montażem niezbędnych kształtek 15,00	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
74	d.12 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne fi 250 mm łącznie z montażem niezbędnych kształtek 10,00*2	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
75	KNR-W 2-17 d.12 0155-01	Tłumik kanałowy elastyczny o śr. 125 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
76	d.12 analiza indywidualna	Przesunięcie istniejących nawiewników 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
77	d.12 analiza indywidualna	Zmiana wydajności anemostatu wywiewnego z 300 m3/h do 100 m3/h 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	d.12 analiza indywidualna	Wentylator kanałowy 1	szt. szt.	1,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
79	KNR-W 2-17 d.12 0140-01	Zawór wywiewny o śr. 125 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
80	KNR-W 2-17 d.12 0149-01	Podstawy dachowe stalowe typu C o śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
81	KNR-W 2-17 d.12 0145-01	Wyrzutnia dachowa fi 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
82	KNR 9-14 d.12 0301-01	Obróbki dekarские wyrzutni dachowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	45310000-3	Instalacja elektryczna			
83	d.13 analiza indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej w przebudowywanych pomieszczeniach, wykonanie robót rozbiórkowych oraz zmiana lokalizacji elementów istniejących (dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej do przebudowy sal)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14		Inne koszty			
84	d.14 analiza indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż (zmiana lokalizacji) elementów dotychczasowego wyposażenia sal	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
85	d.14 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż zabudowy meblowej z płyty meblarskiej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
86	d.14 analiza indywidualna	Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w przybory sanitarne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00