
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Hali Nr 1, Międzynarodowych Targów Poznańskich
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Głogowska 18, 60-734 Poznań
INWESTOR : Międzynarodowe Targi Poznańskie sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań
BRANŻA : Rozbiórki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Adrian Adamczewski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : listopad 2021

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	ROZBIÓRKI, WYBURZENIA, DEMONTAŻE			
1.1		Demontaż drzwi wraz z wywiezieniem			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	- drzwi wraz z ościeżnicami			
		PIWNICA			
		<i>Drzwi wewnętrzne</i>			
		<pom -1.07> 1,00	szt.	1,000	
		PARTER			
		<i>Drzwi zewnętrzne</i>			
		<i>Drzwi wewnętrzne</i>			
		<pom 0.52-0.56> 6,00	szt.	6,000	
		<pom 0.02-0.04> 5,00	szt.	5,000	
		<pom 0.09-0.06a> 4,00	szt.	4,000	
		<pom 0.12> 2,00	szt.	2,000	
		<pom 0.13-0.19> 7,00	szt.	7,000	
		<pom 0.66> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 0.63-0.31> 4,00	szt.	4,000	
		<pom 0.36-0.38> 5,00	szt.	5,000	
		Okna wewnętrzne			
		< pomiędzy pom 0.31 a 0.33> 2,00	szt.	2,000	
		PIĘTRO			
		<pom 1.48-1.43> 6,00	szt.	6,000	
		<pom 1.51-1.55> 7,00	szt.	7,000	
		<pom 1.57, 1.59> 2,00	szt.	2,000	
		<pom 1.61-1.64> 6,00	szt.	6,000	
		<pom 1.09, 1.10> 3,00	szt.	3,000	
		<pom 1.11> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.23> 4,00	szt.	4,000	
		<pom 1.29> 7,00	szt.	7,000	
		<pom 1.30> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.33> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.34> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.35> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.36> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.37> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.39> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.40> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.41> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.42> 1,00	szt.	1,000	
		<pom 1.04-1.08> 7,00	szt.	7,000	
		A (suma częściowa)	szt.	90,000	
		<i>"in minus" drzwi wykowane w etapie II</i>			
		<i>drzwi zewnętrzne</i>			
		<pom 0.02> -1,00	szt.	-1,000	
		<pom 0.03> -1,00	szt.	-1,000	
		<pom 0.04> -1,00	szt.	-1,000	
		<pom 0.57> -1,00	szt.	-1,000	
		<pom 0.58> -1,00	szt.	-1,000	
		<pom 0.36, 37, 38> -3,00	szt.	-3,000	
		<pom 0.31> -3,00	szt.	-3,000	
		<pom 0.30> -1,00	szt.	-1,000	
				RAZEM	78,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m2		
d.1.1	0354-08	m2 - drzwi wraz z ościeżnicami			
	analogia				
		PARTER			
		<pom 0.05> 1,94*2,05+1,99*2,05	m2	8,057	
		<pom 0.08> 1,92*2,02+1,98*2,05	m2	7,937	
		<pom 0.26-sc kurtynowe> (2,61+2,54)*3,12+(2,53+2,57)*3,12	m2	31,980	
		<pom 0.34> 1,66*2,06+2,00*2,06+1,66*2,06+2,00*2,06	m2	15,079	
		PIĘTRO			
		<pom 1.01> 1,78*2,00	m2	3,560	
		<pom 1.57> (0,69+0,42)*2,00	m2	2,220	
		<pom 1.30> 1,80*2,00	m2	3,600	
		<drzwi D1 l> 1,80*2,00	m2	3,600	
		<pomiędzy pom 1.33 a 1.34> 3,61*2,44	m2	8,808	
		<pomiędzy pom 1.35 a 1.36> 1,94*2,01	m2	3,899	
		<pomiędzy pom 1.37 a 1.36> 2,58*2,40	m2	6,192	
		<pomiędzy pom 1.37 a 1.39> 2,05*2,32	m2	4,756	
		<pomiędzy pom 1.39 a 1.40> 2,81*2,19	m2	6,154	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15 cm <między pom 1.49 a 1.38> 2,01*4,60-0,88*2,00	m ²	7,486	
		12 cm <wydzielenie pom 1.58> (3,86*2+7,76)*4,60	m ²	71,208	
		15 cm <między pom 1.56, 1.57 a 1.54-1.55> 5,08*4,60-0,85*2,00	m ²	21,668	
		13 cm <między pom 1.57 a 1.56, 1.59> 11,69*4,60-0,85*2,00	m ²	52,074	
		15 cm <między pom 1.57 a 1.59> 1,44*4,60-(0,69+0,42)*2,00	m ²	4,404	
		12 cm <między pom 1.57 a 1.59> 2,59*4,60-1,18*1,85	m ²	9,731	
		12 cm <między pom 1.59 a 1.60> 5,04*4,60-0,89*2,00	m ²	21,404	
		16 cm <między pom 1.60 a 1.61> (4,40+5,36)*4,60-0,85*2,00	m ²	43,196	
		13 cm <w pom 1.61> (4,24+1,52)*4,60-0,80*2,00*2	m ²	23,296	
		12 cm <między pom 1.62 a 1.63, 1.63 a 1.64> 1,34*4,60*2	m ²	12,328	
		12 cm <między pom 1.62-1.64 a 1.60> 5,85*4,60-0,80*2,00-0,69*2,00	m ²	23,930	
		12 cm <wydzielenie pom 1.01> (10,12+3,66+2,38)*4,60-0,88*2,00-1,78*2,00	m ²	69,016	
		16 cm <między pom 1.01 a 1.02> 3,20*5,70-0,85*2,00	m ²	16,540	
		10 cm <między pom 1.04 a 1.05> 4,46*4,60-0,85*2,00	m ²	18,816	
		10 cm <między pom 1.02 a 1.05-1.08> 11,47*4,93-0,85*2,00*2	m ²	53,147	
				RAZEM	1 048,722
8 d.1.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		PIWNICA <w pom -1.16> 2,08*2,00*0,25	m ³	1,040	
		PARTER <między pom 0.04 a 0.02> 8,31*2,52*0,27	m ³	5,654	
		<między pom 0.10 a 0.11> (2,95*2,83-0,90*2,00)*0,39	m ³	2,554	
		<między pom 0.21, 0.22 a 0.23> 7,30*4,44*0,75	m ³	24,309	
		<między pom 0.22 a 0.21> (1,19+0,76)*4,44*0,30	m ³	2,597	
		<między pom 0.65 a 0.64> 2,42*3,20*0,45+1,70*3,20*0,30	m ³	5,117	
		<między pom 0.52 a 0.01> (1,37*3,20-0,90*2,00)*0,30	m ³	0,775	
		PIĘTRO I <między pom 1.51 a 1.49> 1,06*5,21*0,41	m ³	2,264	
		<między pom 1.50, 1.43 a 1.66> 5,70*5,21*0,50	m ³	14,849	
		<między pom 1.58, 1.60 a 1.53-1.57> 19,98*5,70*0,31	m ³	35,305	
		<między pom 1.61 a 1.59> 4,28*5,70*0,45	m ³	10,978	
		<między pom 1.02 a 1.62-1.64> 5,20*5,70*0,38	m ³	11,263	
		<wydzielenie pom 1.03> ((3,59+3,47)*5,70-0,98*2,00)*0,20	m ³	7,656	
				RAZEM	124,361
9 d.1.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		PO PRZEBICU OTWORÓW DRZWIOWYCH <otwór drzwiowy do pom 0.55> 1,10*2,10*2	m ²	4,620	
		<otwór drzwiowy do pom 0.52> 1,80*2,10*2	m ²	7,560	
		<otwór drzwiowy do pom 0.52-poszerzenie> 0,66*2,10*2	m ²	2,772	
		<ściana do pom 0.57> 1,00*2,10*2	m ²	4,200	
		<otwór drzwiowy do pom 0.07> 1,00*2,10*2	m ²	4,200	
		<otwór drzwiowy do pom 0.33> 1,00*2,10*2+1,15*2,10*2+1,00*2,10*2	m ²	13,230	
		<otwór drzwiowy do pom 0.40-poszerzenie> 0,64*2,10*2	m ²	2,688	
		PO ROZBIÓRCIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH poz.7*2	m ²	2 097,444	
		PO ROZBIÓRCIE MURÓW <w pom -1.16> 2,08*2,00*2	m ²	8,320	
		<między pom 0.04 a 0.02> 8,31*2,52*2	m ²	41,882	
		<między pom 0.10 a 0.11> (2,95*2,83-0,90*2,00)*2	m ²	13,097	
		<między pom 0.21, 0.22 a 0.23> 7,30*4,44*2	m ²	64,824	
		<między pom 0.22 a 0.21> (1,19+0,76)*4,44*2	m ²	17,316	
		<między pom 0.65 a 0.64> 2,42*3,20*2+1,70*3,20*2	m ²	26,368	
		<między pom 0.52 a 0.01> (1,37*3,20-0,90*2,00)*2	m ²	5,168	
		<między pom 1.51 a 1.49> 1,06*5,21*2	m ²	11,045	
		<między pom 1.50, 1.43 a 1.66> 5,70*5,21*2	m ²	59,394	
		<między pom 1.58, 1.60 a 1.53-1.57> 19,98*5,70*2	m ²	227,772	
		<między pom 1.61 a 1.59> 4,28*5,70*2	m ²	48,792	
		<między pom 1.02 a 1.62-1.64> 5,20*5,70*2	m ²	29,650	
		<wydzielenie pom 1.03> ((3,59+3,47)*5,70-0,98*2,00)*2	m ²	76,564	
		<ściany szybu windowego> (2,85+2,76)*3,00	m ²	16,830	
		dodatkowo skucie tynków na niewyburzanych ścianach w pom centrali wentylacyjnej <pom 0.18> (3,49+4,62)*4,44	m ²	36,008	
		<pom 0.19> (3,49+2,48)*4,44	m ²	26,507	
		<pom 0.20> 2*(9,71+7,51)*4,44	m ²	152,914	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0.21> $(2*2,76+7,51)*4,44$	m ²	57,853	
		<pom 0.22> $(2*6,21+7,51)*4,44$	m ²	88,489	
				RAZEM	3 145,507
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.2	0819-15	<i>PARTER</i>			
		<pom 0.02> $2*((2,93+3,87)+(2,93+5,68))*2,00$	m ²	61,640	
		-1,00*2,00*3	m ²	-6,000	
		<pom 0.03> $2*(1,39+1,34)*2,00$	m ²	10,920	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 0.04> $2*((2,44+4,34)+(2,44+5,37))*2,00$	m ²	58,360	
		-1,00*2,00*3	m ²	-6,000	
		<pom 0.36> $2*((2,68+3,82)+(2,68+3,85)+(2,68+1,87))$	m ²	35,160	
		-1,00*2,00*5	m ²	-10,000	
		<pom 0.37> $2*(1,28+1,33)*2,00$	m ²	10,440	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 0.38> $2*((2,68+3,82)+(2,68+3,44)+(2,68+2,26))$	m ²	35,120	
		-1,00*2,00*5	m ²	-10,000	
		<pom 0.54> $2*(2,61+2,26)*2,00$	m ²	19,480	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 0.56> $2*(2,61+3,91)*2,00$	m ²	26,080	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 0.57> $2*(2,61+3,35)*2,00$	m ²	23,840	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 0.58> $2*(3,08+4,97)*2,00$	m ²	32,200	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<pom 1.27> $2*(1,26+1,26)*2,00$	m ²	10,080	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.28> $2*((2,82+3,15)+(22,82+4,95)+(2,82+1,79))*2,00$	m ²	153,400	
		-1,00*2,00*5	m ²	-10,000	
		-2,72*(2,00-0,67)	m ²	-3,618	
		<pom 1.29> $2*((2,51+3,64)+(2,51+4,12)+(2,51+2,12))*2,00$	m ²	69,640	
		-1,00*2,00*5	m ²	-10,000	
		<pom 1.43> $2*(3,49+8,36)*2,00$	m ²	47,400	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		-1,90*(2,00-0,20)	m ²	-3,420	
		<pom 1.44> $2*(2,46+4,12)*2,00$	m ²	26,320	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		-1,91*(2,00-0,20)	m ²	-3,438	
		<pom 1.45> $2*(2,60+4,12)*2,00$	m ²	26,880	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		-1,90*(2,00-0,20)	m ²	-3,420	
		<pom 1.46> $2*(2,60+4,12)*2,00$	m ²	26,880	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		-1,90*(2,00-0,20)	m ²	-3,420	
		<pom 1.47> $2*(3,59+5,31)*2,00$	m ²	35,600	
		-(0,78+0,51)*2,00	m ²	-2,580	
		-1,90*(2,00-0,20)	m ²	-3,420	
		<pom 1.48> $2*(2,57+2,68)*2,00$	m ²	21,000	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.49> $2*(6,38+3,79+14,51)*2,00$	m ²	98,720	
		-1,00*2,00*11	m ²	-22,000	
		<pom 1.50> $2*(2,39+4,20)*2,00$	m ²	26,360	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 1.51> $2*(1,91+2,18)*2,00$	m ²	16,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.52, 1.54> 2*(2,57+7,59)*2,00	m ²	40,640	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		-2,70*(2,00-0,65)	m ²	-3,645	
		<pom 1.53> 2*(1,43+3,02)*2,00	m ²	17,800	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.55> 2*(1,43+4,48)*2,00	m ²	23,640	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.56, 1.60> (2*4,15+2,71+4,40+20,71*2)*2,00	m ²	113,660	
		-1,00*2,00*7	m ²	-14,000	
		-2,70*(2,00-0,65)*4	m ²	-14,580	
		<pom 1.57> 2*(1,44+11,69)*2,00	m ²	52,520	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		-(0,69+0,42)*2,00	m ²	-2,220	
		<pom 1.58> 2*(3,86+7,76)*2,00	m ²	46,480	
		<pom 1.59> 2*(4,28+5,04)*2,00	m ²	37,280	
		-1,18*1,85	m ²	-2,183	
		<pom 1.61> 2*(4,24+3,71)*2,00	m ²	31,800	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 1.62> 2*(2,08+1,31)*2,00	m ²	13,560	
		-0,80*2,00	m ²	-1,600	
		<pom 1.63> 2*(1,18+1,31)*2,00	m ²	9,960	
		-0,80*2,00	m ²	-1,600	
		<pom 1.64> 2*(2,15+1,31)*2,00	m ²	13,840	
		-0,90*2,00	m ²	-1,800	
				RAZEM	1 086,116
1.3		Przegrody ogniowe			
11	KNR 2-05	Demontaż płyt warstwowych	m ²		
d.1.3	1002-01 z.o. 7. analogia+ kalkulacja własna				
		<i>PARTER</i> 0,00	m ²	0,000	
		<i>PIĘTRO - ściany</i> <pomiędzy pom 1.66 a halą wystawową> (2,74+3,26+27,37)*(0,50*(2,55+4,10))	m ²	110,955	
		<pomiędzy pom 1.38 a halą wystawową> 79,90*4,20	m ²	335,580	
		<pomiędzy pom 1.26, 1.25, 1.21 a halą wystawową> (15,61+13,92+14,90+7,65)*4,20	m ²	218,736	
		<i>PIĘTRO - sufity</i> 1165,00	m ²	1 165,000	
				RAZEM	1 830,271
12	KNP1 01	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	t		
d.1.3	0102-02.06 kalk. własna				
		<płyty warstwowe> poz.11*17/1000	t	31,115	
				RAZEM	31,115
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
d.1.3	1107-01 1107-04				
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.12	t	31,115	
				RAZEM	31,115
1.4		Demontaże konstrukcji wsporczych pod płyty warswowe			
14	KNR 4-06	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
d.1.4	0118-01				
		7,5*poz.11/1000	t	13,727	
				RAZEM	13,727
15	KNR 4-04	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej	kg		
d.1.4	0815-01				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14*1000	kg	13 727,000	
				RAZEM	13 727,000
16 d.1.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.14	t	13,727	
				RAZEM	13,727
1.5	Sufity				
17 d.1.5	KNR 9-29 0108-01 analogia+ kalk własna	Demontaż sufitów podwieszanych	m ²		
		<i>PARTER</i> 0,00	m ²	0,000	
		<i>PIĘTRO</i> <pom 1.21> 49,73	m ²	49,730	
		<pom 1.22> 44,16	m ²	44,160	
		<pom 1.23> 5,44	m ²	5,440	
		<pom 1.24> 15,55	m ²	15,550	
		<pom 1.25> 40%*27,44	m ²	10,976	
				RAZEM	125,856
18 d.1.5	KNR 9-29 0201-01 analogia+ kalk własna	Demontaż obudowy konstrukcji stalowej z płyt typu Promat	m ²		
		805,25	m ²	805,250	
				RAZEM	805,250
1.6	Posadzki				
19 d.1.6	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		<i>PARTER</i> <pom 0.02> 26,65	m ²	26,650	
		<pom 0.03> 1,88	m ²	1,880	
		<pom 0.04> 23,32	m ²	23,320	
		<pom 0.36> 24,77	m ²	24,770	
		<pom 0.37> 1,82	m ²	1,820	
		<pom 0.38> 24,45	m ²	24,450	
		<pom 0.54> 5,69	m ²	5,690	
		<pom 0.56> 10,02	m ²	10,020	
		<pom 0.57> 8,62	m ²	8,620	
		<pom 0.58> 14,21	m ²	14,210	
		<i>PIĘTRO</i> <pom 1.27> 1,57	m ²	1,570	
		<pom 1.28> 27,08	m ²	27,080	
		<pom 1.29> 24,58	m ²	24,580	
		<pom 1.43> 28,58	m ²	28,580	
		<pom 1.44> 10,09	m ²	10,090	
		<pom 1.45> 11,29	m ²	11,290	
		<pom 1.46> 10,71	m ²	10,710	
		<pom 1.47> 45,89	m ²	45,890	
		<pom 1.48> 6,29	m ²	6,290	
		<pom 1.49> 45,89	m ²	45,890	
		<pom 1.50> 9,57	m ²	9,570	
		<pom 1.51> 4,39	m ²	4,390	
		<pom 1.52> 8,20	m ²	8,200	
		<pom 1.53> 4,38	m ²	4,380	
		<pom 1.54> 9,74	m ²	9,740	
		<pom 1.55> 6,59	m ²	6,590	
		<pom 1.56> 30,79	m ²	30,790	
		<pom 1.57> 16,96	m ²	16,960	
		<pom 1.58> 26,35	m ²	26,350	
		<pom 1.59> 15,82	m ²	15,820	
		<pom 1.60> 22,87	m ²	22,870	
		<pom 1.61> 22,68	m ²	22,680	
		<pom 1.62> 2,77	m ²	2,770	
		<pom 1.63> 1,87	m ²	1,870	
		<pom 1.64> 2,88	m ²	2,880	
				RAZEM	539,260
20 d.1.6	KNNR 3 0801-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek, wraz z oderwaniem listew i cokołów - deszczulki nie do odzysku	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>PARTER</i> 0,00	m ²	0,000	
		<i>PIĘTRO</i> <pom 1.21> 49,73 <pom 1.22> 44,16 <pom 1.23> 5,44 <pom 1.24> 15,55	m ² m ² m ² m ²	49,730 44,160 5,440 15,550	
				RAZEM	114,880
21 d.1.6	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych, wraz z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
		<i>PARTER</i> 0,00	m ²	0,000	
		<i>PIĘTRO</i> <pom 1.25> 27,44	m ²	27,440	
				RAZEM	27,440
1.7		Schody, stropy			
22 d.1.7	KNR 4-01 0212-02 analogia+ kalkulacja własna	Demontaż elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody	m ³		
		3,85*1,30*0,18	m ³	0,901	
				RAZEM	0,901
23 d.1.7	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia otworu w stropie po usunięciu balustrad	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Ścianki systemowe w WC, zabudowy drewniane			
24 d.1.8	KNR 4-04 0404-07	Demontaż ścianek systemowych w pomieszczeniach sanitarnych wraz z drzwiami	m ²		
		<i>PARTER</i> <w pom 0.53> (3,20+1,26*3)*2,10 <w pom 0.38> (3,20+1,05*3)*2,10 <w pom 0.36> (3,80+1,05*3)*2,10	m ² m ² m ²	14,658 13,335 14,595	
		<i>PIĘTRO</i> <w pom 1.29> (4,12+1,15*3)*2,10 <w pom 1.28> (3,00+1,15*3)*2,10 <pomiedzy pom 1.45, 1.46 a 1.49> (1,91*2+0,12)*4,60-0,78*2,00*2	m ² m ² m ²	15,897 13,545 15,004	
				RAZEM	87,034
25 d.1.8	KNP1 01 0102-02.06 kalk. własna	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	t		
		<ścianki systemowe> poz.24*16/1000	t	1,393	
				RAZEM	1,393
26 d.1.8	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
		obmiar z pozycji wyżej poz.25	t	1,393	
				RAZEM	1,393
1.9		Wywiezienie i utylizacja gruzu, materiałów z rozbiórki			
27 d.1.9	TZKBNK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³		
		<po przebicciu otworów drzwiowych> poz.5	m ³	7,619	
		<po demontażu ścian g-k wraz z podkonstrukcją> (poz.6)*0,12	m ³	167,450	
		<po demontażu murów> poz.8	m ³	124,361	
		<po skuciu tynków ze ścian> poz.9*0,015	m ³	47,183	
		<po skuciu okładzin ceramicznych ze ścian> poz.10*0,02	m ³	21,722	
		<po demontażu sufitów podwieszanych wraz z podkonstrukcją> poz.17*0,028	m ³	3,524	
		<po skuciu płytek gresowych z posadzki> poz.19*0,02	m ³	10,785	
		<po demontażu parkietów> poz.20*0,025	m ³	2,872	
		<po demontażu wykładzin PCV> poz.21*0,02	m ³	0,549	
		<po skuciu chodów> poz.22	m ³	0,901	
		<i>po rozbiórce ścian działowych murowanych</i>			
	12 cm	<pomiedzy pom 0.54 a 0.56> (2,61*3,26-0,84*1,90)*0,12	m ³	0,830	
	12 cm	<pomiedzy pom 0.57 a 0.56> (2,13*3,26-0,84*1,90)*0,12	m ³	0,642	
	13 cm	<pomiedzy pom 0.53 a 0.58> (3,08*3,26-0,84*1,90)*0,13	m ³	1,098	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	13 cm	<między pom 0.57 a 0.58> 3,47*3,26*0,13	m ³	1,471	
	9 cm	<między pom 0.56 a 0.58, 0.53> 3,91*3,26*0,09	m ³	1,147	
	12 cm	<między pom 0.54 a 0.53> 2,26*3,26*0,12	m ³	0,884	
	9 cm	<między pom 0.01 a 0.05> (3,40*3,12-1,94*2,05)*0,09	m ³	0,597	
	9 cm	<między pom 0.05 a 0.06> (3,40*3,12-1,99*2,05)*0,09	m ³	0,588	
	11 cm	<wydzielenie pom 0.03> (1,45+0,82)*3,12*0,11	m ³	0,779	
	9 cm	<wydzielenie pom 0.03> 1,49*3,12*0,09	m ³	0,418	
	13 cm	<w pom 0.02> (2,42*2,52-0,90*2,00)*0,13	m ³	0,559	
	13 cm	<w pom 0.04> (2,44*2,52-0,90*2,00)*0,13	m ³	0,565	
	15 cm	<między pom 0.04 a 0.01> (2,15*2,51-0,90*2,00)*0,15	m ³	0,539	
	9 cm	<między pom 0.10, 0.11 a 0.12> (7,64*3,20-0,90*2,00)*0,09	m ³	2,038	
	9 cm	<między pom 0.10, 0.08> (3,15*3,20-1,98*2,05)*0,09	m ³	0,542	
	9 cm	<między pom 0.09, 0.08> (2,47*3,20-0,90*2,00)*0,09	m ³	0,549	
	12 cm	<między pom 0.06, 0.08> (4,00*3,20-1,98*2,05)*0,12	m ³	1,049	
	15 cm	<między pom 0.06, 0.06a> 7,20*3,20*0,15	m ³	3,456	
	18 cm	<między pom 0.06, 0.06a> (2,85*3,20-0,90*2,00)*0,18	m ³	1,318	
	15 cm	<między pom 0.12, 0.06a> (2,85*3,20-0,90*2,00)*0,15	m ³	1,098	
	14 cm	<między pom 0.12, 0.08> 2,50*3,20*0,14	m ³	1,120	
	12 cm	<wydzielenie pom 0.15> ((2,23*2+3,00+0,96)*3,20-0,90*2,00*2)*0,12	m ³	2,801	
	12 cm	<między pom 0.16, 0.17> (0,80+2,52)*3,20*0,12	m ³	1,275	
	14 cm	<między pom 0.18 a 0.19> (3,48*3,20-0,90*2,00)*0,14	m ³	1,307	
	20 cm	<między pom 0.16 a 0.18, 0.19> 7,22*3,20*0,20	m ³	4,621	
	20 cm	<między pom 0.21 a 0.61> 2,33*3,20*0,20	m ³	1,491	
	12 cm	<w pom 0.33-pod schodami> 6,44*1,50*0,12	m ³	1,159	
	12 cm	<między pom 0.65, 0.64 a 0.63> (6,05*3,20-0,90*2,00*2)*0,12	m ³	1,891	
	15 cm	<między pom 0.64, 0.65 a 0.31> 4,97*3,20*0,15	m ³	2,386	
	15 cm	<między pom 0.31 a 0.33> ((5,25*3,20-1,79*1,0*-0,90*2,00-0,72*2,05))*0,15	m ³	2,782	
	12 cm	<między pom 0.62 a 0.33, 0.34> ((3,60+3,58)*3,20-1,66*2,06-2,00*2,06)*0,12	m ³	1,852	
	22 cm	<między pom 0.62 a 0.34> (3,58*3,20-1,66*2,06)*0,22	m ³	1,768	
	16 cm	<między pom 0.35 a 0.34> ((3,52+0,72)*3,20-2,00*2,06)*0,16	m ³	1,512	
	12 cm	<między pom 0.36, 0.38 a 0.35> ((1,17+1,01)*3,20-0,90*2,00*2)*0,12	m ³	0,405	
	12 cm	<między pom 0.37 a 0.36, 0.38> (1,33*2+1,28)*3,20*0,12	m ³	1,513	
	12 cm	<w pom 0.36> (2,68*3,20*2-0,90*2,00*2)*0,12	m ³	1,626	
	12 cm	<w pom 0.38> (2,68*3,20-0,90*2,00*2)*0,12	m ³	0,597	
	18 cm	<między pom 0.36 a 0.38> 8,30*3,20*0,18	m ³	4,781	
	15 cm	<między pom 1.48 a 1.49> (2,57*4,88-0,80*2,00)*0,15	m ³	1,641	
	6 cm	<między pom 1.48 a 1.47> (3,59*4,88-(0,78+0,51)*2,00)*0,06	m ³	0,896	
	6 cm	<między pom 1.46 a 1.49> ((1,91+0,12*2)*4,60-0,85*2,00)*0,06	m ³	0,491	
	19 cm	<między pom 1.46 a 1.47> (5,31-4,12)*4,60*0,19	m ³	1,040	
	12 cm	<między pom 1.44 a 1.43> 4,12*4,60*0,12	m ³	2,274	
	10 cm	<między pom 1.50 a 1.44> (4,20*4,60-0,85*2,00)*0,12	m ³	2,114	
	10 cm	<między pom 1.50 a 1.49> (4,20*4,60-1,02*2,00)*0,10	m ³	1,728	
	15 cm	<między pom 1.51 a 1.49, 1.49 a 1.38> (2,01*4,60*2-0,65*2,00-0,88*2,00)*0,15	m ³	2,315	
	15 cm	<między pom 1.51 a 1.52> 2,57*4,60*0,15	m ³	1,773	
	12 cm	<między pom 1.52, 1.54 a 1.49> (7,59*4,60-0,73*2,00*2)*0,12	m ³	3,839	
	12 cm	<między pom 1.55, 1.53 a 1.49> (7,59*4,60-0,73*2,00*2+1,44*4,60)*0,12	m ³	4,634	
	12 cm	<między pom 1.55 a 1.53> 1,44*4,60*0,12	m ³	0,795	
	15 cm	<między pom 1.49 a 1.38> (2,01*4,60-0,88*2,00)*0,15	m ³	1,123	
	12 cm	<wydzielenie pom 1.58> (3,86*2+7,76)*4,60*0,12	m ³	8,545	
	15 cm	<między pom 1.56, 1.57 a 1.54-1.55> (5,08*4,60-0,85*2,00)*0,15	m ³	3,250	
	13 cm	<między pom 1.57 a 1.56, 1.59> (11,69*4,60-0,85*2,00)*0,13	m ³	6,770	
	15 cm	<między pom 1.57 a 1.59> (1,44*4,60-(0,69+0,42)*2,00)*0,15	m ³	0,661	
	12 cm	<między pom 1.57 a 1.59> (2,59*4,60-1,18*1,85)*0,12	m ³	1,168	
	12 cm	<między pom 1.59 a 1.60> (5,04*4,60-0,89*2,00)*0,12	m ³	2,568	
	16 cm	<między pom 1.60 a 1.61> ((4,40+5,36)*4,60-0,85*2,00)*0,16	m ³	6,911	
	13 cm	<w pom 1.61> ((4,24+1,52)*4,60-0,80*2,00*2)*0,13	m ³	3,028	
	12 cm	<między pom 1.62 a 1.63, 1.63 a 1.64> 1,34*4,60*2*0,12	m ³	1,479	
	12 cm	<między pom 1.62-1.64 a 1.60> (5,85*4,60-0,80*2,00-0,69*2,00)*0,12	m ³	2,872	
	12 cm	<wydzielenie pom 1.01> ((10,12+3,66+2,38)*4,60-0,88*2,00-1,78*2,00)*0,12	m ³	8,282	
	12 cm	<między pom 1.01 a 1.02> (3,20*5,70-0,85*2,00)*0,16	m ³	2,646	
	10 cm	<między pom 1.04 a 1.05> (4,46*4,60-0,85*2,00)*0,10	m ³	1,882	
	10 cm	<między pom 1.02 a 1.05-1.08> (11,47*4,93-0,85*2,00*2)*0,10	m ³	5,315	
		po demontażu ścian z płyty warstwowej (poz.11+poz.17)*0,10	m ³	195,613	
		po demontażu obudowy z płyt typu Promat poz.18*0,025	m ³	20,131	
				RAZEM	737,804
28 d.1.9	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych obmiar z pozycji wyżej	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27	m ³	737,804	
				RAZEM	737,804
29 d.1.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m ³		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.27	m ³	737,804	
				RAZEM	737,804
30 d.1.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km - następne 29 km. Łącznie 30,00 km Krotność = 29	m ³		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.29	m ³	737,804	
				RAZEM	737,804
31 d.1.9	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m ³		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.29	m ³	737,804	
				RAZEM	737,804
1.10		Wentylacja			
32 d.1.	wycena indywidualna 10	Demontaż rur wentylacji mechanicznej wraz z zawieszami, elementami wsporczyymi, wyniesienie z obiektu, wywiezienie i utylizacja materiału z demontaży-PARTER 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.	wycena indywidualna 10	Demontaż rur wentylacji mechanicznej wraz z zawieszami, elementami wsporczyymi, wyniesienie z obiektu, wywiezienie i utylizacja materiału z demontaży - PIĘTRO 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.	wycena indywidualna 10	Demontaż istniejącej centrali wentylacyjnej wraz z podestem stalowych - z pom 0.20 - wyniesienie z obiektu, wywiezienie i utylizacja materiału z demontaży 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11		Instalacje elektryczne			
35 d.1.	wycena indywidualna 11	Demontaż lamp wiszących w pomieszczeniach biurowych, tablic rozdzielczych, transformatorów oraz pozostałych elementów instalacji elektrycznych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12		Biały montaż - demontaże, kanalizacja			
36 d.1. 12	KNR-W 4-02 0234-08 analogia+ kalk własna	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową, wraz z wyniesiem materiałów z demontaży z obiektu	kpl.		
		PARTER <pom 0.58> 2,00 <pom 0.57> 2,00 <pom 0.04> 5,00 <pom 0.02> 3,00 <pom 0.65> 1,00	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	2,000 2,000 5,000 3,000 1,000	
		PIĘTRO <pom 1.29> 4,00 <pom 1.28> 4,00 <pom 1.61> 1,00	kpl. kpl. kpl.	4,000 4,000 1,000	
				RAZEM	22,000
37 d.1. 12	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka, wraz z wyniesiem materiałów z demontaży z obiektu	kpl.		
		PARTER <pom 0.58> 2,00 <pom 0.54> 1,00 <pom 0.53> 1,00 <pom 0.04> 4,00 <pom 0.02> 4,00 <pom 0.65> 3,00 <pom 0.38> 3,00 <pom 0.36> 3,00	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	2,000 1,000 1,000 4,000 4,000 3,000 3,000 3,000	
		PIĘTRO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 1.29> 4,00 <pom 1.28> 3,00	kpl. kpl.	4,000 3,000	
				RAZEM	28,000
38	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 12 analogia	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej, wraz z wyniesiem materiałów z demontaży z obiektu <i>obmiar z pozycji wyżej poz.36</i>	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
39	d.1. wycena indywidualna 12	Demontaż przewodów kanalizacyjnych wraz z zawieszami. Wyniesienie z obiektu, wywiezienie i utylizacja materiału z demontaży 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.13		Wyposażenie budynku			
40	d.1. kalk. własna 13	Wyniesienie z obiektu mebli oraz innego wyposażenia ruchomego wraz z ich złożeniem i zabezpieczeniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.14		Zamurowanie otworów			
41	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 14	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - wewnątrz budynku <i>PARTER</i> <pomiedzy pom 0.12 a 0.13> 1,20*2,05*0,60 <pomiedzy pom 0.13 a 0.14> 1,20*2,05*0,60 <pomiedzy pom 0.14 a 0.16> 1,20*2,05*0,60 <pomiedzy pom 0.26 a 0.27> 1,20*1,94*0,60 <pomiedzy pom 0.27 a 0.28> 0,98*1,95*0,60 <i>PIĘTRO</i> <pomiedzy pom 1.33 a 1.34> 3,61*2,44*0,57 <pomiedzy pom 1.35 a 1.36> 1,94*2,01*0,55 <pomiedzy pom 1.37 a 1.36> 2,58*2,40*0,57 <pomiedzy pom 1.39 a 1.37> 2,05*2,32*0,58 <pomiedzy pom 1.40 a 1.39> 2,81*2,19*0,59 <pomiedzy pom 1.42 a 1.41> 1,98*2,40*0,57	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,476 1,476 1,476 1,397 1,147 5,021 2,145 3,529 2,758 3,631 2,709	
				RAZEM	26,765
1.15		Nadproża stalowe, podciąg			
42	KNR 4-01 d.1. 0336-03 15	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <w pom 0.52> 2,100*2 <w pom 0.04, 0.02> 1,50*2	m m m	 4,200 3,000	
				RAZEM	7,200
43	KNR 4-01 d.1. 0206-02 15	Wykonanie poduszek betonowych 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
44	KNR 4-01 d.1. 0705-01 15	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawą <i>obmiar z pozycji wyżej poz.42</i>	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
45	KNR 4-01 d.1. 0317-05 15	Obsadzenie belek stalowych w otworach <i>obmiar z pozycji wyżej poz.42</i>	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
46	KNR 4-01 d.1. 0207-08 15	Zabetonowanie bruzd <i>obmiar z pozycji wyżej poz.42</i>	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
1.16		Uzupełnienie stropu			
47	KNR 4-01 d.1. 0206-04 16 analogia	Uzupełnienie stropu w miejscu usuniętych schodów, gr 25,00 cm 3,85*1,30	m ² m ²	 5,005	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	NNRNKB	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t	RAZEM	5,005
d.1.	202 0291-02				
16		<i>plyty stropowe</i>	t	0,150	
		30*poz.47/1000		RAZEM	0,150