

## 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	<b>ROZBIÓRKI, WYBURZENIA, DEMONTAŻE</b>			
1.1		<b>Demontaż drzwi wraz z wywiezieniem</b>			
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			
		<i>PIWNICA</i> Drzwi wewnętrzne <pom -1.07> 1,00	szt.	1,000	
		<i>PARTER</i> Drzwi zewnętrzne			
		<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	
		<i>Okna wewnętrzne</i> <pomiędzy pom 0.31 a 0.33> 2,00	szt.	2,000	
		<i>PIĘTRO</i> <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.	<b>90,000</b>	
		"in minus" drzwi wykufwane w etapie II drzwi zewnętrzne			
		<pom 0.02> -1,00	szt.	<b>-1,000</b>	
		<pom 0.03> -1,00	szt.	<b>-1,000</b>	
		<pom 0.04> -1,00	szt.	<b>-1,000</b>	
		<pom 0.57> -1,00	szt.	<b>-1,000</b>	
		<pom 0.58> -1,00	szt.	<b>-1,000</b>	
		<pom 0.36, 37, 38> -3,00	szt.	<b>-3,000</b>	
		<pom 0.31> -3,00	szt.	<b>-3,000</b>	
		<pom 0.30> -1,00	szt.	<b>-1,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
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				
		<i>PARTER</i> <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	
		<i>PIĘTRO</i> <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
		<pomiedzy pom 1.42 a 1.41> 1,98*2,40 <do pom 1.47> (0,78+0,51)*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,752 2,580	
		<ścianka szklana pomiedzy pom 1.46 a 1.47> 4,12*4,60 <ścianka szklana pomiedzy pom 1.46 a 1.45,> 4,12*4,60 <ścianka szklana pomiedzy pom 1.45 a 1.44> 4,12*4,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,952 18,952 18,952	
				RAZEM	170,030
3	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.1.1	0102-02.06 kalk. własna	<i>drzwi wraz z ościeżnicami o A do 2,00 m2</i> poz.1*22/1000 <i>drzwi wraz z ościeżnicami o A &gt; 2,00 m2</i> poz.2*14/1000	t t	1,716	
				2,380	
				RAZEM	4,096
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
d.1.1	1107-01 1107-04	<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.3	t	4,096	
				RAZEM	4,096
<b>1.2</b>		<b>Ściany, tynki</b>			
5	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 2 cegieł	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0356-02	<i>PARTER</i> <otwór drzwiowy do pom 0.55> 1,10*2,10*0,40 <otwór drzwiowy do pom 0.52> 1,80*2,10*0,30 <otwór drzwiowy do pom 0.52-poszerzenie> 0,66*2,10*0,30 <ściana do pom 0.57> 1,00*2,10*0,30 <otwór drzwiowy do pom 0.07> 1,00*2,10*0,42 <otwór drzwiowy do pom 0.10> 1,00*2,10*0,55 <otwór drzwiowy do pom 0.33> 1,00*2,10*0,31+1,15*2,10*0,32+1,00*2,10*0,31 <otwór drzwiowy do pom 0.40-poszerzenie> 0,64*2,10*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,924 1,134 0,416 0,630 0,882 1,155 2,075	
		<i>PIĘTRO</i> 0,00	m <sup>3</sup>	0,000	
				RAZEM	7,619
6	KNR 9-29	Demontaż ścianek gipsowo-kartonowych wraz z podkonstrukcją i warstwami izolującymi	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0203-04 + KNR 9-29 0201-05 + KNR 9-29 0202-04 analogia+ kalk własna	<i>PARTER</i> <pomiedzy pom 0.60 a 0.59> (15,62-0,44-0,84-0,40)*3,26 <pomiedzy pom 0.60 a 0.01, 0.05, 0.06> (16,36-0,44-0,84-0,40)*3,26 <pomiedzy pom 0.60 a halą wystawową> 7,22*3,26 <pomiedzy pom 0.06, 0.06 a a halą wystawową> 11,56*3,26 <pomiedzy pom 0.12, 13, 14, 17 a halą wystawową> (30,88+4,96)*3,26 <pomiedzy pom 0.18 a halą wystawową> 6,96*3,26-1,20*2,03 <pomiedzy pom 0.66 a halą wystawową> (21,42+2*4,96)*3,26-1,00*2,03 <pomiedzy pom 0.23 a halą wystawową> (1,69+0,35+8,56)*3,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,444 47,857 23,537 37,686 116,838 20,254 100,138 34,556	
		<i>zabudowy</i> <w pom 0.21> (0,61*2+1,43)*3,26	m <sup>2</sup>	8,639	
		<i>PIĘTRO I</i> <pomiedzy pom 1.06 a 1.05> 4,46*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.06 a 1.07> 4,46*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.08 a 1.07> 4,46*4,60-0,85*2,00 <wydzielenie pom 1.01> (7,7+0,15*2+0,86)*4,60 <wydzielenie pom 1.10> (5,60+2,98*2+2,60)*4,20-0,85*2,00*2 <pomiedzy pom 1.11 a 1.12> 6,97*4,20-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.11, 1.12 a halą wystawową> (2,65*2+2,60)*4,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,816 18,816 18,816 40,756 56,072 27,574 33,180	
		<pomiedzy pom 1.42 a 1.38> (8,93-0,60*2)*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.41 a 1.38> (8,97-0,60*2)*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.40 a 1.38> (8,94-0,60*2)*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.39 a 1.38> (8,99-0,60*2)*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.37 a 1.38> (8,92-0,60*2)*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.36 a 1.38> (9,00-0,60*2)*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.35 a 1.38> (8,97-0,60*2)*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.34 a 1.38> (8,97-0,60*2)*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.33 a 1.38> (8,97-0,60*2)*4,60-0,85*2,00 <pomiedzy pom 1.31 a 1.30, 1.29, 1.28> 9,15*4,60-0,85*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,858 34,042 33,904 34,134 33,812 34,180 34,042 34,042 34,042 40,390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wydzielenie pom 1.30> (2*10,48+4,31)*4,60-1,80*2,00 <w pom 1.29> 2,51*2*4,60-0,85*2,00*2 <w pom 1.28> 2,82*2*4,60-0,85*2,00*2 <pomiędzy pom 1.28 a 1.29> 8,78*4,60 <wydzielenie pom 1.27> (1,26*3)*4,60 <pomiędzy pom 1.27, 1.28, 1.29 a 1.26> 5,17*4,60-0,89*2,00*3 <pomiędzy pom 1.21 a 1.22, 1.23> 7,87*4,60-0,89*2,00 <pomiędzy pom 1.22 a 1.23> 2,83*4,60-0,89*2,00 <pomiędzy pom 1.24 a 1.23> 2,80*4,60-0,89*2,00 <w pom 1.24> 2,80*4,60-1,17*2,00 <pomiędzy pom 1.25 a 1.26> 2,03*4,60-0,89*2,00 <pomiędzy pom 1.09 a 1.66> 2,58*4,60-0,85*2,00 <pomiędzy pom 1.18 a halą wystawową> (1,67+4,45+1,64)*4,60-0,80*2,00*2  <b>zabudowy</b> <w pom 0.21> (0,61*2+1,43)*3,26 <w pom 1.14> (0,95*2+1,41)*4,60 <w pom 1.17> (0,89*2+1,43)*4,60 <w pom 1.21> (0,91*2+0,95)*4,60			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 395,416</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0348-03				
		<b>PARTER</b>			
	12 cm	<pomiędzy pom 0.54 a 0.56> 2,61*3,26-0,84*1,90	m <sup>2</sup>	6,913	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.57 a 0.56> 2,13*3,26-0,84*1,90	m <sup>2</sup>	5,348	
	13 cm	<pomiędzy pom 0.53 a 0.58> 3,08*3,26-0,84*1,90	m <sup>2</sup>	8,445	
	13 cm	<pomiędzy pom 0.57 a 0.58> 3,47*3,26	m <sup>2</sup>	11,312	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.56 a 0.58, 0.53> 3,91*3,26	m <sup>2</sup>	12,747	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.54 a 0.53> 2,26*3,26	m <sup>2</sup>	7,368	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.01 a 0.05> 3,40*3,12-1,94*2,05	m <sup>2</sup>	6,631	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.05 a 0.06> 3,40*3,12-1,99*2,05	m <sup>2</sup>	6,529	
	11 cm	<wydzielenie pom 0.03> (1,45+0,82)*3,12	m <sup>2</sup>	7,082	
	9 cm	<wydzielenie pom 0.03> 1,49*3,12	m <sup>2</sup>	4,649	
	13 cm	<w pom 0.02> 2,42*2,52-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	4,298	
	13 cm	<w pom 0.04> 2,44*2,52-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	4,349	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.10, 0.11 a 0.12> 7,64*3,20-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	22,648	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.10, 0.08> 3,15*3,20-1,98*2,05	m <sup>2</sup>	6,021	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.09, 0.08> 2,47*3,20-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	6,104	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.06, 0.08> 4,00*3,20-1,98*2,05	m <sup>2</sup>	8,741	
	15 cm	<pomiędzy pom 0.06, 0.06a> 7,20*3,20	m <sup>2</sup>	23,040	
	18 cm	<pomiędzy pom 0.06, 0.06a> 2,85*3,20-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	7,320	
	15 cm	<pomiędzy pom 0.12, 0.06a> 2,85*3,20-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	7,320	
	14 cm	<pomiędzy pom 0.12, 0.08> 2,50*3,20	m <sup>2</sup>	8,000	
	12 cm	<wydzielenie pom 0.15> (2,23*2+3,00+0,96)*3,20-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	23,344	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.16, 0.17> (0,80+2,52)*3,20	m <sup>2</sup>	10,624	
	14 cm	<pomiędzy pom 0.18 a 0.19> 3,48*3,20-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	9,336	
	20 cm	<pomiędzy pom 0.16 a 0.18, 0.19> 7,22*3,20	m <sup>2</sup>	23,104	
	20 cm	<pomiędzy pom 0.21 a 0.61> 2,33*3,20	m <sup>2</sup>	7,456	
	12 cm	<w pom 0.33-pod schodami> 6,44*1,50	m <sup>2</sup>	9,660	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.65, 0.64 a 0.63> 6,05*3,20-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	15,760	
	15 cm	<pomiędzy pom 0.64, 0.65 a 0.31> 4,97*3,20	m <sup>2</sup>	15,904	
	15 cm	<pomiędzy pom 0.31 a 0.33> (5,25*3,20-1,79*1,0*-0,90*2,00-0,72*2,05)	m <sup>2</sup>	18,546	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.62 a 0.33, 0.34> (3,60+3,58)*3,20-1,66*2,06-2,00*2,06	m <sup>2</sup>	15,436	
	22 cm	<pomiędzy pom 0.62 a 0.34> 3,58*3,20-1,66*2,06	m <sup>2</sup>	8,036	
	16 cm	<pomiędzy pom 0.35 a 0.34> (3,52+0,72)*3,20-2,00*2,06	m <sup>2</sup>	9,448	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.36, 0.38 a 0.35> (1,17+1,01)*3,20-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	3,376	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.37 a 0.36, 0.38> (1,33*2+1,28)*3,20	m <sup>2</sup>	12,608	
	12 cm	<w pom 0.36> 2,68*3,20*2-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	13,552	
	12 cm	<w pom 0.38> 2,68*3,20-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	4,976	
	18 cm	<pomiędzy pom 0.36 a 0.38> 8,30*3,20	m <sup>2</sup>	26,560	
		<b>PIĘTRO I</b>			
	15 cm	<pomiędzy pom 1.48 a 1.49> 2,57*4,88-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	10,942	
	6 cm	<pomiędzy pom 1.48 a 1.47> 3,59*4,88-(0,78+0,51)*2,00	m <sup>2</sup>	14,939	
	6 cm	<pomiędzy pom 1.46 a 1.49> (1,91+0,12*2)*4,60-0,85*2,00	m <sup>2</sup>	8,190	
	19 cm	<pomiędzy pom 1.46 a 1.47> (5,31-4,12)*4,60	m <sup>2</sup>	5,474	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.44 a 1.43> 4,12*4,60	m <sup>2</sup>	18,952	
	10 cm	<pomiędzy pom 1.50 a 1.44> 4,20*4,60-0,85*2,00	m <sup>2</sup>	17,620	
	10 cm	<pomiędzy pom 1.50 a 1.49> 4,20*4,60-1,02*2,00	m <sup>2</sup>	17,280	
	15 cm	<pomiędzy pom 1.51 a 1.49, 1.49 a 1.38> 2,01*4,60*2-0,65*2,00-0,88*2,00	m <sup>2</sup>	15,432	
	15 cm	<pomiędzy pom 1.51 a 1.52> 2,57*4,60	m <sup>2</sup>	11,822	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.52, 1.54 a 1.49> 7,59*4,60-0,73*2,00*2	m <sup>2</sup>	31,994	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.55, 1.53 a 1.49> 7,59*4,60-0,73*2,00*2+1,44*4,60	m <sup>2</sup>	38,618	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	12 cm	<pomędzy pom 1.55 a 1.53> 1,44*4,60	m <sup>2</sup>	6,624	
	15 cm	<pomędzy pom 1.49 a 1.38> 2,01*4,60-0,88*2,00	m <sup>2</sup>	7,486	
	12 cm	<wydzielenie pom 1.58> (3,86*2+7,76)*4,60	m <sup>2</sup>	71,208	
	15 cm	<pomędzy pom 1.56, 1.57 a 1.54-1.55> 5,08*4,60-0,85*2,00	m <sup>2</sup>	21,668	
	13 cm	<pomędzy pom 1.57 a 1.56, 1.59> 11,69*4,60-0,85*2,00	m <sup>2</sup>	52,074	
	15 cm	<pomędzy pom 1.57 a 1.59> 1,44*4,60-(0,69+0,42)*2,00	m <sup>2</sup>	4,404	
	12 cm	<pomędzy pom 1.57 a 1.59> 2,59*4,60-1,18*1,85	m <sup>2</sup>	9,731	
	12 cm	<pomędzy pom 1.59 a 1.60> 5,04*4,60-0,89*2,00	m <sup>2</sup>	21,404	
	16 cm	<pomędzy pom 1.60 a 1.61> (4,40+5,36)*4,60-0,85*2,00	m <sup>2</sup>	43,196	
	13 cm	<w pom 1.61> (4,24+1,52)*4,60-0,80*2,00*2	m <sup>2</sup>	23,296	
	12 cm	<pomędzy pom 1.62 a 1.63, 1.63 a 1.64> 1,34*4,60*2	m <sup>2</sup>	12,328	
	12 cm	<pomędzy pom 1.62-1.64 a 1.60> 5,85*4,60-0,80*2,00-0,69*2,00	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	69,016	
	16 cm	<pomędzy pom 1.01 a 1.02> 3,20*5,70-0,85*2,00	m <sup>2</sup>	16,540	
	10 cm	<pomędzy pom 1.04 a 1.05> 4,46*4,60-0,85*2,00	m <sup>2</sup>	18,816	
	10 cm	<pomędzy pom 1.02 a 1.05-1.08> 11,47*4,93-0,85*2,00*2	m <sup>2</sup>	53,147	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 048,722</b>
8	KNR 4-04 d.1.2 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<i>PIWNICA</i> <w pom -1.16> 2,08*2,00*0,25	m <sup>3</sup>	1,040	
		<i>PARTER</i> <pomędzy pom 0.04 a 0.02> 8,31*2,52*0,27 <pomędzy pom 0.10 a 0.11> (2,95*2,83-0,90*2,00)*0,39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,654 2,554	
		<pomędzy pom 0.21, 0.22 a 0.23> 7,30*4,44*0,75 <pomędzy pom 0.22 a 0.21> (1,19+0,76)*4,44*0,30 <pomędzy pom 0.65 a 0.64> 2,42*3,20*0,45+1,70*3,20*0,30 <pomędzy pom 0.52 a 0.01> (1,37*3,20-0,90*2,00)*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,309 2,597 5,117 0,775	
		<i>PIĘTRO I</i> <pomędzy pom 1.51 a 1.49> 1,06*5,21*0,41 <pomędzy pom 1.50, 1.43 a 1.66> 5,70*5,21*0,50 <pomędzy pom 1.58, 1.60 a 1.53-1.57> 19,98*5,70*0,31 <pomędzy pom 1.61 a 1.59> 4,28*5,70*0,45 <pomędzy pom 1.02 a 1.62-1.64> 5,20*5,70*0,38 <wydzielenie pom 1.03> ((3,59+3,47)*5,70-0,98*2,00)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,264 14,849 35,305 10,978 11,263 7,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,361</b>
9	KNNR 3 d.1.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		<i>PO PRZEBICU OTWORÓW DRZWIOWYCH</i> <otwór drzwiowy do pom 0.55> 1,10*2,10*2 <otwór drzwiowy do pom 0.52> 1,80*2,10*2 <otwór drzwiowy do pom 0.52-poszerzenie> 0,66*2,10*2 <ściana do pom 0.57> 1,00*2,10*2 <otwór drzwiowy do pom 0.07> 1,00*2,10*2 <otwór drzwiowy do pom 0.33> 1,00*2,10*2+1,15*2,10*2+1,00*2,10*2 <otwór drzwiowy do pom 0.40-poszerzenie> 0,64*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,620 7,560 2,772 4,200 4,200 13,230 2,688	
		<i>PO ROZBIÓRCIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH</i> poz.7*2	m <sup>2</sup>	2 097,444	
		<i>PO ROZBIÓRCIE MURÓW</i> <w pom -1.16> 2,08*2,00*2	m <sup>2</sup>	8,320	
		<pomędzy pom 0.04 a 0.02> 8,31*2,52*2 <pomędzy pom 0.10 a 0.11> (2,95*2,83-0,90*2,00)*2 <pomędzy pom 0.21, 0.22 a 0.23> 7,30*4,44*2 <pomędzy pom 0.22 a 0.21> (1,19+0,76)*4,44*2 <pomędzy pom 0.65 a 0.64> 2,42*3,20*2+1,70*3,20*2 <pomędzy pom 0.52 a 0.01> (1,37*3,20-0,90*2,00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,882 13,097 64,824 17,316 26,368 5,168	
		<pomędzy pom 1.51 a 1.49> 1,06*5,21*2 <pomędzy pom 1.50, 1.43 a 1.66> 5,70*5,21*2 <pomędzy pom 1.58, 1.60 a 1.53-1.57> 19,98*5,70*2 <pomędzy pom 1.61 a 1.59> 4,28*5,70*2 <pomędzy pom 1.02 a 1.62-1.64> 5,20*5,70*2 <wydzielenie pom 1.03> ((3,59+3,47)*5,70-0,98*2,00)*2 <ściany szybu windowego> (2,85+2,76)*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,045 59,394 227,772 48,792 29,650 76,564 16,830	
		<i>dodatkowo skucie tynków na niewyburzanych ścianach w pom centrali wentylacyjnej</i> <pom 0.18> (3,49+4,62)*4,44 <pom 0.19> (3,49+2,48)*4,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,008 26,507	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0.20> 2*(9,71+7,51)*4,44	m <sup>2</sup>	152,914	
		<pom 0.21> (2*2,76+7,51)*4,44	m <sup>2</sup>	57,853	
		<pom 0.22> (2*6,21+7,51)*4,44	m <sup>2</sup>	88,489	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 145,507</b>
10 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		<i>PARTER</i>			
		<pom 0.02> 2*((2,93+3,87)+(2,93+5,68))*2,00	m <sup>2</sup>	61,640	
		-1,00*2,00*3	m <sup>2</sup>	-6,000	
		<pom 0.03> 2*(1,39+1,34)*2,00	m <sup>2</sup>	10,920	
		-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	-2,000	
		<pom 0.04> 2*((2,44+4,34)+(2,44+5,37))*2,00	m <sup>2</sup>	58,360	
		-1,00*2,00*3	m <sup>2</sup>	-6,000	
		<pom 0.36> 2*((2,68+3,82)+(2,68+3,85)+(2,68+1,87))	m <sup>2</sup>	35,160	
		-1,00*2,00*5	m <sup>2</sup>	-10,000	
		<pom 0.37> 2*(1,28+1,33)*2,00	m <sup>2</sup>	10,440	
		-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	-2,000	
		<pom 0.38> 2*((2,68+3,82)+(2,68+3,44)+(2,68+2,26))	m <sup>2</sup>	35,120	
		-1,00*2,00*5	m <sup>2</sup>	-10,000	
		<pom 0.54> 2*(2,61+2,26)*2,00	m <sup>2</sup>	19,480	
		-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	-2,000	
		<pom 0.56> 2*(2,61+3,91)*2,00	m <sup>2</sup>	26,080	
		-1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>	-4,000	
		<pom 0.57> 2*(2,61+3,35)*2,00	m <sup>2</sup>	23,840	
		-1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>	-4,000	
		<pom 0.58> 2*(3,08+4,97)*2,00	m <sup>2</sup>	32,200	
		-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	-2,000	
		<i>PIĘTRO</i>			
		<pom 1.27> 2*(1,26+1,26)*2,00	m <sup>2</sup>	10,080	
		-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	-2,000	
		<pom 1.28> 2*((2,82+3,15)+(2,82+4,95)+(2,82+1,79))*2,00	m <sup>2</sup>	153,400	
		-1,00*2,00*5	m <sup>2</sup>	-10,000	
		-2,72*(2,00-0,67)	m <sup>2</sup>	-3,618	
		<pom 1.29> 2*((2,51+3,64)+(2,51+4,12)+(2,51+2,12))*2,00	m <sup>2</sup>	69,640	
		-1,00*2,00*5	m <sup>2</sup>	-10,000	
		<pom 1.43> 2*(3,49+8,36)*2,00	m <sup>2</sup>	47,400	
		-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	-2,000	
		-1,90*(2,00-0,20)	m <sup>2</sup>	-3,420	
		<pom 1.44> 2*(2,46+4,12)*2,00	m <sup>2</sup>	26,320	
		-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	-2,000	
		-1,91*(2,00-0,20)	m <sup>2</sup>	-3,438	
		<pom 1.45> 2*(2,60+4,12)*2,00	m <sup>2</sup>	26,880	
		-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	-2,000	
		-1,90*(2,00-0,20)	m <sup>2</sup>	-3,420	
		<pom 1.46> 2*(2,60+4,12)*2,00	m <sup>2</sup>	26,880	
		-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	-2,000	
		-1,90*(2,00-0,20)	m <sup>2</sup>	-3,420	
		<pom 1.47> 2*(3,59+5,31)*2,00	m <sup>2</sup>	35,600	
		-(0,78+0,51)*2,00	m <sup>2</sup>	-2,580	
		-1,90*(2,00-0,20)	m <sup>2</sup>	-3,420	
		<pom 1.48> 2*(2,57+2,68)*2,00	m <sup>2</sup>	21,000	
		-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	-2,000	
		<pom 1.49> 2*(6,38+3,79+14,51)*2,00	m <sup>2</sup>	98,720	
		-1,00*2,00*11	m <sup>2</sup>	-22,000	
		<pom 1.50> 2*(2,39+4,20)*2,00	m <sup>2</sup>	26,360	
		-1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>	-4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 1.51> 2*(1,91+2,18)*2,00 -1,00*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,360 -2,000	
		<pom 1.52, 1.54> 2*(2,57+7,59)*2,00 -1,00*2,00*2 -2,70*(2,00-0,65)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,640 -4,000 -3,645	
		<pom 1.53> 2*(1,43+3,02)*2,00 -1,00*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,800 -2,000	
		<pom 1.55> 2*(1,43+4,48)*2,00 -1,00*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,640 -2,000	
		<pom 1.56, 1.60> (2*4,15+2,71+4,40+20,71*2)*2,00 -1,00*2,00*7 -2,70*(2,00-0,65)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113,660 -14,000 -14,580	
		<pom 1.57> 2*(1,44+11,69)*2,00 -1,00*2,00 -(0,69+0,42)*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,520 -2,000 -2,220	
		<pom 1.58> 2*(3,86+7,76)*2,00	m <sup>2</sup>	46,480	
		<pom 1.59> 2*(4,28+5,04)*2,00 -1,18*1,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,280 -2,183	
		<pom 1.61> 2*(4,24+3,71)*2,00 -1,00*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,800 -4,000	
		<pom 1.62> 2*(2,08+1,31)*2,00 -0,80*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,560 -1,600	
		<pom 1.63> 2*(1,18+1,31)*2,00 -0,80*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,960 -1,600	
		<pom 1.64> 2*(2,15+1,31)*2,00 -0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,840 -1,800	
				RAZEM	1 086,116
<b>1.3</b>		<b>Przegrody ogniowe</b>			
11 d.1.3	KNR 2-05 1002-01 z.o. 7. analogia+ kalkulacja własna	Demontaż płyt warstwowych	m <sup>2</sup>		
		<i>PARTER</i> 0,00	m <sup>2</sup>	0,000	
		<i>PIĘTRO - ściany</i> <pomiedzy pom 1.66 a halą wystawową> (2,74+3,26+27,37)*(0,50*(2,55+4,10))	m <sup>2</sup>	110,955	
		<pomiedzy pom 1.38 a halą wystawową> 79,90*4,20	m <sup>2</sup>	335,580	
		<pomiedzy pom 1.26, 1.25, 1.21 a halą wystawową> (15,61+13,92+14,90+7,65)*4,20	m <sup>2</sup>	218,736	
		<i>PIĘTRO - sufity</i> 1165,00	m <sup>2</sup>	1 165,000	
				RAZEM	1 830,271
12 d.1.3	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		
		<płyty warstwowe> poz.11*17/1000	t	31,115	
				RAZEM	31,115
13 d.1.3	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.12	t	31,115	
				RAZEM	31,115
<b>1.4</b>		<b>Demontaże konstrukcji wsporczych pod płyty warswowe</b>			
14 d.1.4	KNR 4-06 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
		7,5*poz.11/1000	t	13,727	
				RAZEM	13,727

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.4	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej	kg		
		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		
		obmiar z pozycji wyżej poz.14	t	13,727	
				RAZEM	13,727
<b>1.5</b>		<b>Sufity</b>			
17 d.1.5	KNR 9-29 0108-01 analogia+ kalk własna	Demontaż sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>		
		PARTER 0,00	m <sup>2</sup>	0,000	
		PIĘTRO <pom 1.21> 49,73	m <sup>2</sup>	49,730	
		<pom 1.22> 44,16	m <sup>2</sup>	44,160	
		<pom 1.23> 5,44	m <sup>2</sup>	5,440	
		<pom 1.24> 15,55	m <sup>2</sup>	15,550	
		<pom 1.25> 40%*27,44	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		805,25	m <sup>2</sup>	805,250	
				RAZEM	805,250
<b>1.6</b>		<b>Posadzki</b>			
19 d.1.6	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		PARTER <pom 0.02> 26,65	m <sup>2</sup>	26,650	
		<pom 0.03> 1,88	m <sup>2</sup>	1,880	
		<pom 0.04> 23,32	m <sup>2</sup>	23,320	
		<pom 0.36> 24,77	m <sup>2</sup>	24,770	
		<pom 0.37> 1,82	m <sup>2</sup>	1,820	
		<pom 0.38> 24,45	m <sup>2</sup>	24,450	
		<pom 0.54> 5,69	m <sup>2</sup>	5,690	
		<pom 0.56> 10,02	m <sup>2</sup>	10,020	
		<pom 0.57> 8,62	m <sup>2</sup>	8,620	
		<pom 0.58> 14,21	m <sup>2</sup>	14,210	
		PIĘTRO <pom 1.27> 1,57	m <sup>2</sup>	1,570	
		<pom 1.28> 27,08	m <sup>2</sup>	27,080	
		<pom 1.29> 24,58	m <sup>2</sup>	24,580	
		<pom 1.43> 28,58	m <sup>2</sup>	28,580	
		<pom 1.44> 10,09	m <sup>2</sup>	10,090	
		<pom 1.45> 11,29	m <sup>2</sup>	11,290	
		<pom 1.46> 10,71	m <sup>2</sup>	10,710	
		<pom 1.47> 45,89	m <sup>2</sup>	45,890	
		<pom 1.48> 6,29	m <sup>2</sup>	6,290	
		<pom 1.49> 45,89	m <sup>2</sup>	45,890	
		<pom 1.50> 9,57	m <sup>2</sup>	9,570	
		<pom 1.51> 4,39	m <sup>2</sup>	4,390	
		<pom 1.52> 8,20	m <sup>2</sup>	8,200	
		<pom 1.53> 4,38	m <sup>2</sup>	4,380	
		<pom 1.54> 9,74	m <sup>2</sup>	9,740	
		<pom 1.55> 6,59	m <sup>2</sup>	6,590	
		<pom 1.56> 30,79	m <sup>2</sup>	30,790	
		<pom 1.57> 16,96	m <sup>2</sup>	16,960	
		<pom 1.58> 26,35	m <sup>2</sup>	26,350	
		<pom 1.59> 15,82	m <sup>2</sup>	15,820	
		<pom 1.60> 22,87	m <sup>2</sup>	22,870	
		<pom 1.61> 22,68	m <sup>2</sup>	22,680	
		<pom 1.62> 2,77	m <sup>2</sup>	2,770	
		<pom 1.63> 1,87	m <sup>2</sup>	1,870	
		<pom 1.64> 2,88	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	539,260



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
20 d.1.6	KNNR 3 0801-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzki z deszczulek, wraz z oderwaniem listew i cokołów - deszczulki nie do odzysku	m <sup>2</sup>			
		<i>PARTER</i> 0,00	m <sup>2</sup>	0,000		
		<i>PIĘTRO</i> <pom 1.21> 49,73	m <sup>2</sup>	49,730		
		<pom 1.22> 44,16	m <sup>2</sup>	44,160		
		<pom 1.23> 5,44	m <sup>2</sup>	5,440		
		<pom 1.24> 15,55	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			
		<i>PARTER</i> 0,00	m <sup>2</sup>	0,000		
		<i>PIĘTRO</i> <pom 1.25> 27,44	m <sup>2</sup>	27,440		
				RAZEM	27,440	
<b>1.7</b>		<b>Schody, stropy</b>				
22 d.1.7	KNR 4-01 0212-02 analogia+ kalkulacja własna	Demontaż elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody	m <sup>3</sup>			
		3,85*1,30*0,18	m <sup>3</sup>	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	
<b>1.8</b>		<b>Ścianki systemowe w WC, zabudowy drewniane</b>				
24 d.1.8	KNR 4-04 0404-07	Demontaż ścianek systemowych w pomieszczeniach sanitarnych wraz z drzwiami	m <sup>2</sup>			
		<i>PARTER</i> <w pom 0.53> (3,20+1,26*3)*2,10	m <sup>2</sup>	14,658		
		<w pom 0.38> (3,20+1,05*3)*2,10	m <sup>2</sup>	13,335		
		<w pom 0.36> (3,80+1,05*3)*2,10	m <sup>2</sup>	14,595		
		<i>PIĘTRO</i> <w pom 1.29> (4,12+1,15*3)*2,10	m <sup>2</sup>	15,897		
		<w pom 1.28> (3,00+1,15*3)*2,10	m <sup>2</sup>	13,545		
		<pomiedzy pom 1.45, 1.46 a 1.49> (1,91*2+0,12)*4,60-0,78*2,00*2	m <sup>2</sup>	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			
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.25	t	1,393		
				RAZEM	1,393	
<b>1.9</b>		<b>Wywiezienie i utylizacja gruzu, materiałów z rozbiórki</b>				
27 d.1.9	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m <sup>3</sup>			
		<po przebicciu otworów drzwiowych> poz.5	m <sup>3</sup>	7,619		
		<po demontażu ścian g-k wraz z podkonstrukcją> (poz.6)*0,12	m <sup>3</sup>	167,450		
		<po demontażu murów> poz.8	m <sup>3</sup>	124,361		
		<po skuciu tynków ze ścian> poz.9*0,015	m <sup>3</sup>	47,183		
		<po skuciu okładzin ceramicznych ze ścian> poz.10*0,02	m <sup>3</sup>	21,722		
		<po demontażu sufitów podwieszanych wraz z podkonstrukcją> poz.17*0,028	m <sup>3</sup>	3,524		
		<po skuciu płytek gresowych z posadzki> poz.19*0,02	m <sup>3</sup>	10,785		
		<po demontażu parkietów> poz.20*0,025	m <sup>3</sup>	2,872		
		<po demontażu wykładzin PCV> poz.21*0,02	m <sup>3</sup>	0,549		
		<po skuciu chodów> poz.22	m <sup>3</sup>	0,901		
				<i>po rozbiórce ścian działowych murowanych</i>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	12 cm	<pomiędzy pom 0.54 a 0.56> (2,61*3,26-0,84*1,90)*0,12	m <sup>3</sup>	0,830	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.57 a 0.56> (2,13*3,26-0,84*1,90)*0,12	m <sup>3</sup>	0,642	
	13 cm	<pomiędzy pom 0.53 a 0.58> (3,08*3,26-0,84*1,90)*0,13	m <sup>3</sup>	1,098	
	13 cm	<pomiędzy pom 0.57 a 0.586> 3,47*3,26*0,13	m <sup>3</sup>	1,471	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.56 a 0.58, 0.53> 3,91*3,26*0,09	m <sup>3</sup>	1,147	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.54 a 0.53> 2,26*3,26*0,12	m <sup>3</sup>	0,884	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.01 a 0.05> (3,40*3,12-1,94*2,05)*0,09	m <sup>3</sup>	0,597	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.05 a 0.06> (3,40*3,12-1,99*2,05)*0,09	m <sup>3</sup>	0,588	
	11 cm	<wydzielenie pom 0.03> (1,45+0,82)*3,12*0,11	m <sup>3</sup>	0,779	
	9 cm	<wydzielenie pom 0.03> 1,49*3,12*0,09	m <sup>3</sup>	0,418	
	13 cm	<w pom 0.02> (2,42*2,52-0,90*2,00)*0,13	m <sup>3</sup>	0,559	
	13 cm	<w pom 0.04> (2,44*2,52-0,90*2,00)*0,13	m <sup>3</sup>	0,565	
	15 cm	<pomiędzy pom 0.04 a 0.01> (2,15*2,51-0,90*2,00)*0,15	m <sup>3</sup>	0,539	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.10, 0.11 a 0.12> (7,64*3,20-0,90*2,00)*0,09	m <sup>3</sup>	2,038	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.10, 0.08> (3,15*3,20-1,98*2,05)*0,09	m <sup>3</sup>	0,542	
	9 cm	<pomiędzy pom 0.09, 0.08> (2,47*3,20-0,90*2,00)*0,09	m <sup>3</sup>	0,549	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.06, 0.08> (4,00*3,20-1,98*2,05)*0,12	m <sup>3</sup>	1,049	
	15 cm	<pomiędzy pom 0.06, 0.06a> 7,20*3,20*0,15	m <sup>3</sup>	3,456	
	18 cm	<pomiędzy pom 0.06, 0.06a> (2,85*3,20-0,90*2,00)*0,18	m <sup>3</sup>	1,318	
	15 cm	<pomiędzy pom 0.12, 0.06a> (2,85*3,20-0,90*2,00)*0,15	m <sup>3</sup>	1,098	
	14 cm	<pomiędzy pom 0.12, 0.08> 2,50*3,20*0,14	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2,801	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.16, 0.17> (0,80+2,52)*3,20*0,12	m <sup>3</sup>	1,275	
	14 cm	<pomiędzy pom 0.18 a 0.19> (3,48*3,20-0,90*2,00)*0,14	m <sup>3</sup>	1,307	
	20 cm	<pomiędzy pom 0.16 a 0.18, 0.19> 7,22*3,20*0,20	m <sup>3</sup>	4,621	
	20 cm	<pomiędzy pom 0.21 a 0.61> 2,33*3,20*0,20	m <sup>3</sup>	1,491	
	12 cm	<w pom 0.33-pod schodami> 6,44*1,50*0,12	m <sup>3</sup>	1,159	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.65, 0.64 a 0.63> (6,05*3,20-0,90*2,00*2)*0,12	m <sup>3</sup>	1,891	
	15 cm	<pomiędzy pom 0.64, 0.65 a 0.31> 4,97*3,20*0,15	m <sup>3</sup>	2,386	
	15 cm	<pomiędzy 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 <sup>3</sup>	2,782	
	12 cm	<pomiędzy 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 <sup>3</sup>	1,852	
	22 cm	<pomiędzy pom 0.62 a 0.34> (3,58*3,20-1,66*2,06)*0,22	m <sup>3</sup>	1,768	
	16 cm	<pomiędzy pom 0.35 a 0.34> ((3,52+0,72)*3,20-2,00*2,06)*0,16	m <sup>3</sup>	1,512	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.36, 0.38 a 0.35> ((1,17+1,01)*3,20-0,90*2,00*2)*0,12	m <sup>3</sup>	0,405	
	12 cm	<pomiędzy pom 0.37 a 0.36, 0.38> (1,33*2+1,28)*3,20*0,12	m <sup>3</sup>	1,513	
	12 cm	<w pom 0.36> (2,68*3,20*2-0,90*2,00*2)*0,12	m <sup>3</sup>	1,626	
	12 cm	<w pom 0.38> (2,68*3,20-0,90*2,00*2)*0,12	m <sup>3</sup>	0,597	
	18 cm	<pomiędzy pom 0.36 a 0.38> 8,30*3,20*0,18	m <sup>3</sup>	4,781	
	15 cm	<pomiędzy pom 1.48 a 1.49> (2,57*4,88-0,80*2,00)*0,15	m <sup>3</sup>	1,641	
	6 cm	<pomiędzy pom 1.48 a 1.47> (3,59*4,88-(0,78+0,51)*2,00)*0,06	m <sup>3</sup>	0,896	
	6 cm	<pomiędzy pom 1.46 a 1.49> ((1,91+0,12*2)*4,60-0,85*2,00)*0,06	m <sup>3</sup>	0,491	
	19 cm	<pomiędzy pom 1.46 a 1.47> (5,31-4,12)*4,60*0,19	m <sup>3</sup>	1,040	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.44 a 1.43> 4,12*4,60*0,12	m <sup>3</sup>	2,274	
	10 cm	<pomiędzy pom 1.50 a 1.44> (4,20*4,60-0,85*2,00)*0,12	m <sup>3</sup>	2,114	
	10 cm	<pomiędzy pom 1.50 a 1.49> (4,20*4,60-1,02*2,00)*0,10	m <sup>3</sup>	1,728	
	15 cm	<pomiędzy 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 <sup>3</sup>	2,315	
	15 cm	<pomiędzy pom 1.51 a 1.52> 2,57*4,60*0,15	m <sup>3</sup>	1,773	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.52, 1.54 a 1.49> (7,59*4,60-0,73*2,00*2)*0,12	m <sup>3</sup>	3,839	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.55, 1.53 a 1.49> (7,59*4,60-0,73*2,00*2+1,44*4,60)*0,12	m <sup>3</sup>	4,634	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.55 a 1.53> 1,44*4,60*0,12	m <sup>3</sup>	0,795	
	15 cm	<pomiędzy pom 1.49 a 1.38> (2,01*4,60-0,88*2,00)*0,15	m <sup>3</sup>	1,123	
	12 cm	<wydzielenie pom 1.58> (3,86*2+7,76)*4,60*0,12	m <sup>3</sup>	8,545	
	15 cm	<pomiędzy pom 1.56, 1.57 a 1.54-1.55> (5,08*4,60-0,85*2,00)*0,15	m <sup>3</sup>	3,250	
	13 cm	<pomiędzy pom 1.57 a 1.56, 1.59> (11,69*4,60-0,85*2,00)*0,13	m <sup>3</sup>	6,770	
	15 cm	<pomiędzy pom 1.57 a 1.59> (1,44*4,60-(0,69+0,42)*2,00)*0,15	m <sup>3</sup>	0,661	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.57 a 1.59> (2,59*4,60-1,18*1,85)*0,12	m <sup>3</sup>	1,168	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.59 a 1.60> (5,04*4,60-0,89*2,00)*0,12	m <sup>3</sup>	2,568	
	16 cm	<pomiędzy pom 1.60 a 1.61> ((4,40+5,36)*4,60-0,85*2,00)*0,16	m <sup>3</sup>	6,911	
	13 cm	<w pom 1.61> ((4,24+1,52)*4,60-0,80*2,00*2)*0,13	m <sup>3</sup>	3,028	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.62 a 1.63, 1.63 a 1.64> 1,34*4,60*2*0,12	m <sup>3</sup>	1,479	
	12 cm	<pomiędzy pom 1.62-1.64 a 1.60> (5,85*4,60-0,80*2,00-0,69*2,00)*0,12	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	8,282	
	16 cm	<pomiędzy pom 1.01 a 1.02> (3,20*5,70-0,85*2,00)*0,16	m <sup>3</sup>	2,646	
	10 cm	<pomiędzy pom 1.04 a 1.05> (4,46*4,60-0,85*2,00)*0,10	m <sup>3</sup>	1,882	
	10 cm	<pomiędzy pom 1.02 a 1.05-1.08> (11,47*4,93-0,85*2,00*2)*0,10	m <sup>3</sup>	5,315	
		po demontażu ścian z płyty warstwowej (poz.11+poz.17)*0,10	m <sup>3</sup>	195,613	
		po demontażu obudowy z płyt typu Promat poz.18*0,025	m <sup>3</sup>	20,131	
				RAZEM	737,804

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.9	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych  <i>obmiar z pozycji wyżej poz.27</i>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  737,804	  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 samowyładowczym na odległość 1 km  <i>obmiar z pozycji wyżej poz.27</i>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  737,804	  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 samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następne 29 km. Łącznie 30,00 km Krotność = 29  <i>obmiar z pozycji wyżej poz.29</i>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  737,804	  737,804
				RAZEM	737,804
31 d.1.9	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki  <i>obmiar z pozycji wyżej poz.29</i>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  737,804	  737,804
				RAZEM	737,804
<b>1.10</b>		<b>Wentylacja</b>			
32 d.1.	wycena indywidualna 10	Demontaż rur wentylacji mechanicznej wraz z zawieszami, elementami wsporczyimi, wyniesienie z obiektu, wywiezienie i utylizacja materiału z demontaży-PARTER 1,00	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
33 d.1.	wycena indywidualna 10	Demontaż rur wentylacji mechanicznej wraz z zawieszami, elementami wsporczyimi, wyniesienie z obiektu, wywiezienie i utylizacja materiału z demontaży - PIĘTRO 1,00	kpl.  kpl.	  1,000	  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	  1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.11</b>		<b>Grzejniki, orurowanie instalacji</b>			
35 d.1.	wycena indywidualna 11	Demontaż instalacji centralnego ogrzewania w tym grzejników w części południowej (część szczytowa po dawnej kuchni) wraz z zawieszami, elementami wsporczyimi, wyniesienie z obiektu, wywiezienie i utylizacja materiału z demontaży 1,00	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
36 d.1.	wycena indywidualna 11	Demontaż instalacji hydrantowej w budynku w rozbieranych przegrodach wraz z zawieszami, elementami wsporczyimi, wyniesienie z obiektu, wywiezienie i utylizacja materiału z demontaży 1,00	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
37 d.1.	wycena indywidualna 11	Demontaż instalacji wodnej w budynku w rozbieranych przegrodach wraz z zawieszami, elementami wsporczyimi, wyniesienie z obiektu, wywiezienie i utylizacja materiału z demontaży 1,00	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.12</b>		<b>Biały montaż - demontaże, kanalizacja</b>			
38 d.1.	KNR-W 4-02 0234-08 12 analogia+ kalk własna	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową, wraz z wyniesiem materiałów z demontaży z obiektu  <i>PARTER</i> <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  <i>PIĘTRO</i> <pom 1.29> 4,00 <pom 1.28> 4,00 <pom 1.61> 1,00	kpl.  kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.  kpl. kpl. kpl.	  2,000 2,000 5,000 3,000 1,000  4,000 4,000 1,000	          22,000
				RAZEM	22,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 4-02 d.1. 0234-06 12	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka, wraz z wyniesiem materiałów z demontaży z obiektu  <i>PARTER</i> <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  <i>PIĘTRO</i> <pom 1.29> 4,00 <pom 1.28> 3,00	kpl.  kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	  2,000 1,000 1,000 4,000 4,000 3,000 3,000 3,000 4,000 3,000	
				RAZEM	28,000
40	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.38</i>	szt.  szt.	  22,000	
				RAZEM	22,000
41	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
<b>1.13</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
42	d.1. wycena indywidualna 13	Demontaż lamp wiszących w pomieszczeniach biurowych, tablic rozdzielczych, transformatorów oraz pozostałych elementów instalacji elektrycznych  1,00	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.14</b>		<b>Wyposażenie budynku</b>			
43	d.1. kalk. własna 14	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
<b>1.15</b>		<b>Zamurowanie otworów</b>			
44	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 15	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - wewnątrz budynku  <i>PARTER</i> <pomędzy pom 0.12 a 0.13> 1,20*2,05*0,60 <pomędzy pom 0.13 a 0.14> 1,20*2,05*0,60 <pomędzy pom 0.14 a 0.16> 1,20*2,05*0,60 <pomędzy pom 0.26 a 0.27> 1,20*1,94*0,60 <pomędzy pom 0.27 a 0.28> 0,98*1,95*0,60  <i>PIĘTRO</i> <pomędzy pom 1.33 a 1.34> 3,61*2,44*0,57 <pomędzy pom 1.35 a 1.36> 1,94*2,01*0,55 <pomędzy pom 1.37 a 1.36> 2,58*2,40*0,57 <pomędzy pom 1.39 a 1.37> 2,05*2,32*0,58 <pomędzy pom 1.40 a 1.39> 2,81*2,19*0,59 <pomędzy pom 1.42 a 1.41> 1,98*2,40*0,57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  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
<b>1.16</b>		<b>Nadproża stalowe, podciągi</b>			
45	KNR 4-01 d.1. 0336-03 16	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
46	KNR 4-01 d.1. 0206-02 16	Wykonanie poduszek betonowych  4*2	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 4-01 d.1. 0705-01 16	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawą  <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.45	m  m	  7,200	
				RAZEM	7,200
48	KNR 4-01 d.1. 0317-05 16	Obsadzenie belek stalowych w otworach  <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.45	m  m	  7,200	
				RAZEM	7,200
49	KNR 4-01 d.1. 0207-08 16	Zabetonowanie bruzd  <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.45	m  m	  7,200	
				RAZEM	7,200
<b>1.17</b>		<b>Uzupełnienie stropu</b>			
50	KNR 4-01 d.1. 0206-04 17 analogia	Uzupełnienie stropu w miejscu usuniętych schodów, gr 25,00 cm  3,85*1,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,005	
				RAZEM	5,005
51	NNRNKB d.1. 202 0291-02 17	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych  <i>plyty stropowe</i> 30*poz.50/1000	t  t	  0,150	
				RAZEM	0,150