
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 : Demontaże

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 wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PARTER			
	12 cm	<pomędzy pom 0.54 a 0.56> 2,61*3,26-0,84*1,90	m ²	6,913	
	12 cm	<pomędzy pom 0.57 a 0.56> 2,13*3,26-0,84*1,90	m ²	5,348	
	13 cm	<pomędzy pom 0.53 a 0.58> 3,08*3,26-0,84*1,90	m ²	8,445	
	13 cm	<pomędzy pom 0.57 a 0.586> 3,47*3,26	m ²	11,312	
	9 cm	<pomędzy pom 0.56 a 0.58, 0.53> 3,91*3,26	m ²	12,747	
	12 cm	<pomędzy pom 0.54 a 0.53> 2,26*3,26	m ²	7,368	
	9 cm	<pomędzy pom 0.01 a 0.05> 3,40*3,12-1,94*2,05	m ²	6,631	
	9 cm	<pomędzy pom 0.05 a 0.06> 3,40*3,12-1,99*2,05	m ²	6,529	
	11 cm	<wydzielenie pom 0.03> (1,45+0,82)*3,12	m ²	7,082	
	9 cm	<wydzielenie pom 0.03> 1,49*3,12	m ²	4,649	
	13 cm	<w pom 0.02> 2,42*2,52-0,90*2,00	m ²	4,298	
	13 cm	<w pom 0.04> 2,44*2,52-0,90*2,00	m ²	4,349	
	15 cm	<pomędzy pom 0.04 a 0.01> 2,15*2,51-0,90*2,00	m ²	3,597	
	9 cm	<pomędzy pom 0.10, 0.11 a 0.12> 7,64*3,20-0,90*2,00	m ²	22,648	
	9 cm	<pomędzy pom 0.10, 0.08> 3,15*3,20-1,98*2,05	m ²	6,021	
	9 cm	<pomędzy pom 0.09, 0.08> 2,47*3,20-0,90*2,00	m ²	6,104	
	12 cm	<pomędzy pom 0.06, 0.08> 4,00*3,20-1,98*2,05	m ²	8,741	
	15 cm	<pomędzy pom 0.06, 0.06a> 7,20*3,20	m ²	23,040	
	18 cm	<pomędzy pom 0.06, 0.06a> 2,85*3,20-0,90*2,00	m ²	7,320	
	15 cm	<pomędzy pom 0.12, 0.06a> 2,85*3,20-0,90*2,00	m ²	7,320	
	14 cm	<pomędzy pom 0.12, 0.08> 2,50*3,20	m ²	8,000	
	12 cm	<wydzielenie pom 0.15> (2,23*2+3,00+0,96)*3,20-0,90*2,00*2	m ²	23,344	
	12 cm	<pomędzy pom 0.16, 0.17> (0,80+2,52)*3,20	m ²	10,624	
	14 cm	<pomędzy pom 0.18 a 0.19> 3,48*3,20-0,90*2,00	m ²	9,336	
	20 cm	<pomędzy pom 0.16 a 0.18, 0.19> 7,22*3,20	m ²	23,104	
	20 cm	<pomędzy pom 0.21 a 0.61> 2,33*3,20	m ²	7,456	
	22 cm	<pomędzy pom 0.62 a 0.34> 3,58*3,20-1,66*2,06	m ²	8,036	
	16 cm	<pomędzy pom 0.35 a 0.34> (3,52+0,72)*3,20-2,00*2,06	m ²	9,448	
	12 cm	<pomędzy pom 0.36, 0.38 a 0.35> (1,17+1,01)*3,20-0,90*2,00*2	m ²	3,376	
		PIĘTRO I			
	15 cm	<pomędzy pom 1.48 a 1.49> 2,57*4,88-0,80*2,00	m ²	10,942	
	6 cm	<pomędzy pom 1.48 a 1.47> 3,59*4,88-(0,78+0,51)*2,00	m ²	14,939	
	6 cm	<pomędzy pom 1.44-1.46 a 1.49> 8,01*4,60-0,78*2,00*2-0,85*2,00	m ²	32,026	
	19 cm	<pomędzy pom 1.46 a 1.47> (5,31-4,12)*4,60	m ²	5,474	
	12 cm	<pomędzy pom 1.44 a 1.43> 4,12*4,60	m ²	18,952	
	10 cm	<pomędzy pom 1.50 a 1.44> 4,20*4,60-0,85*2,00	m ²	17,620	
	10 cm	<pomędzy pom 1.50 a 1.49> 4,20*4,60-1,02*2,00	m ²	17,280	
	15 cm	<pomędzy 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 ²	15,432	
	15 cm	<pomędzy pom 1.51 a 1.52> 2,57*4,60	m ²	11,822	
	12 cm	<pomędzy pom 1.52, 1.54 a 1.49> 7,59*4,60-0,73*2,00*2	m ²	31,994	
	12 cm	<pomędzy pom 1.55, 1.53 a 1.49> 7,59*4,60-0,73*2,00*2+1,44*4,60	m ²	38,618	
	12 cm	<pomędzy pom 1.55 a 1.53> 1,44*4,60	m ²	6,624	
	15 cm	<pomędzy 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	<pomędzy pom 1.56, 1.57 a 1.54-1.55> 5,08*4,60-0,85*2,00	m ²	21,668	
	13 cm	<pomędzy pom 1.57 a 1.56, 1.59> 11,69*4,60-0,85*2,00	m ²	52,074	
	15 cm	<pomędzy pom 1.57 a 1.59> 1,44*4,60-(0,69+0,42)*2,00	m ²	4,404	
	12 cm	<pomędzy pom 1.57 a 1.59> 2,59*4,60-1,18*1,85	m ²	9,731	
	12 cm	<pomędzy pom 1.59 a 1.60> 5,04*4,60-0,89*2,00	m ²	21,404	
	16 cm	<pomędzy 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	<pomędzy pom 1.62 a 1.63, 1.63 a 1.64> 1,34*4,60*2	m ²	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 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	<pomędzy pom 1.01 a 1.02> 3,20*5,70-0,85*2,00	m ²	16,540	
	10 cm	<pomędzy pom 1.04 a 1.05> 4,46*4,60-0,85*2,00	m ²	18,816	
	10 cm	<pomędzy pom 1.02 a 1.05-1.08> 11,47*4,93-0,85*2,00*2	m ²	53,147	
				RAZEM	943,153
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		
		PARTER			
		<pomędzy pom 0.04 a 0.02> 8,31*2,52*0,27	m ³	5,654	
		<pomędzy pom 0.10 a 0.11> (2,95*2,83-0,90*2,00)*0,39	m ³	2,554	
		<pomędzy pom 0.65 a 0.64> 2,42*3,20*0,45+1,70*3,20*0,30	m ³	5,117	
		<pomędzy pom 0.57 a 0.55> (1,78*3,20-84*1,90)*0,35	m ³	-53,866	
		<pomędzy pom 0.52 a 0.01> (1,37*3,20-0,90*2,00)*0,30	m ³	0,775	
		PIĘTRO I			
		<pomędzy pom 1.51 a 1.49> 1,06*5,21*0,41	m ³	2,264	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-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	
		-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	967,716
1.3		Sufity			
11	KNR 9-29	Demontaż sufitów podwieszanych	m ²		
d.1.3	0108-01				
	analogia+				
	kalk własna				
		<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
1.4		Posadzki			
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.4	0504-03				
		<i>PARTER</i>			
		<pom 0.02> 26,65	m ²	26,650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	15 cm	<pomiedzy 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	<pomiedzy pom 1.51 a 1.52> 2,57*4,60*0,15	m ³	1,773	
	12 cm	<pomiedzy 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	<pomiedzy 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	<pomiedzy pom 1.55 a 1.53> 1,44*4,60*0,12	m ³	0,795	
	15 cm	<pomiedzy 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	<pomiedzy 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	<pomiedzy pom 1.57 a 1.56, 1.59> (11,69*4,60-0,85*2,00)*0,13	m ³	6,770	
	15 cm	<pomiedzy pom 1.57 a 1.59> (1,44*4,60-(0,69+0,42)*2,00)*0,15	m ³	0,661	
	12 cm	<pomiedzy pom 1.57 a 1.59> (2,59*4,60-1,18*1,85)*0,12	m ³	1,168	
	12 cm	<pomiedzy pom 1.59 a 1.60> (5,04*4,60-0,89*2,00)*0,12	m ³	2,568	
	16 cm	<pomiedzy 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	<pomiedzy pom 1.62 a 1.63, 1.63 a 1.64> 1,34*4,60*2*0,12	m ³	1,479	
	12 cm	<pomiedzy 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	
	16 cm	<pomiedzy pom 1.01 a 1.02> (3,20*5,70-0,85*2,00)*0,16	m ³	2,646	
	10 cm	<pomiedzy pom 1.04 a 1.05> (4,46*4,60-0,85*2,00)*0,10	m ³	1,882	
	10 cm	<pomiedzy pom 1.02 a 1.05-1.08> (11,47*4,93-0,85*2,00*2)*0,10	m ³	5,315	
				RAZEM	479,180
21 d.1.7	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych <i>obmiar z pozycji wyżej poz.20</i>	m ³ m ³	 479,180	
				RAZEM	479,180
22 d.1.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km <i>obmiar z pozycji wyżej poz.20</i>	m ³ m ³	 479,180	
				RAZEM	479,180
23 d.1.7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następane 29 km. Łącznie 30,00 km Krotność = 29 <i>obmiar z pozycji wyżej poz.22</i>	m ³ m ³	 479,180	
				RAZEM	479,180
24 d.1.7	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki <i>obmiar z pozycji wyżej poz.22</i>	m ³ m ³	 479,180	
				RAZEM	479,180
1.8		Balustrady			
25 d.1.8	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 4,00*2	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1.8	KNP1 01 0103-01.01	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie poz.25*49,00/1000	t t	 0,392	
				RAZEM	0,392
27 d.1.8	KNP1 01 0103-03.01	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia <i>obmiar z pozycji wyżej poz.26</i>	t t	 0,392	
				RAZEM	0,392
28 d.1.8	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km <i>obmiar z pozycji wyżej 5,066+poz.26</i>	t t	 5,458	
				RAZEM	5,458
1.9		Demontaże białego montażu			
29 d.1.9	KNR-W 4-02 0234-08 analogia+ kalk własna	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową, wraz z wyniesieniem materiałów z rozbiórki z obiektu	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 PIĘTRO <pom 1.29> 4,00 <pom 1.28> 4,00 <pom 1.61> 1,00	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	2,000 2,000 5,000 3,000 1,000 4,000 4,000 1,000	
				RAZEM	22,000
30 d.1.9	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka, wraz z wyniesiem materiałów z rozbiórki z obiektu 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 PIĘTRO <pom 1.29> 4,00 <pom 1.28> 3,00	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	2,000 1,000 1,000 4,000 4,000 3,000 4,000 3,000	
				RAZEM	22,000
31 d.1.9	KNR-W 4-02 0141-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej, wraz z wyniesiem materiałów z rozbiórki z obiektu <i>obmiar z pozycji wyżej poz.30</i>	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.10		Wyposażenie budynku			
32 d.1. 10	kalk. własna	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