

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 - etap II

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
17 d.1.4	KNR 4-01 0535-03	Demonta rynien, rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		<rynny dachowe, rury spustowe> 3,25+4,00	m	7,250	
				RAZEM	7,250
1.5		Wywiezienie i utylizacja gruzu, materiałów z demontaży			
18 d.1.5	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.7	m ³	4,564	
		<po rozbiorce murów> poz.9	m ³	47,830	
		<po skuciu tynków ze ścian> poz.10*0,015	m ³	4,327	
		<po skuciu stropu> poz.11	m ³	1,794	
		<po przekuciu otworów w stropach> poz.13*0,20	m ³	3,192	
		<i>po rozbiorce ścian działowych murowanych</i>			
		<i>PARTER</i>			
	15 cm	<pomiędzy pom 0.04 a 0.01> (2,15*2,51-0,90*2,00)*0,15	m ³	0,539	
	gr 12 cm	<pomiędzy pom 0.21 a halą wystawową> 2,38*3,60*0,12	m ³	1,028	
		<i>PIĘTRO I</i>			
	15 cm	<pomiędzy pom 1.21 a 1.25> 1,45*3,40*0,15	m ³	0,740	
		<i>parapety okienne wewnętrzne</i>			
		poz.5*0,20*0,03	m ³	0,145	
		<i>parapety zewnętrzne</i>			
		poz.9*0,07	m ³	3,348	
				RAZEM	67,507
19 d.1.5	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych	m ³		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>			
		poz.18	m ³	67,507	
				RAZEM	67,507
20 d.1.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>			
		poz.18	m ³	67,507	
				RAZEM	67,507
21 d.1.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - 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.20	m ³	67,507	
				RAZEM	67,507
22 d.1.5	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m ³		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>			
		poz.20	m ³	67,507	
				RAZEM	67,507
1.6		Nadproża stalowe, podciąg			
23 d.1.6	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		<ściana do pom 0.57> 1,20*2	m	2,400	
		<otwór drzwiowy do pom 0.20> 1,20*2	m	2,400	
		<otwór drzwiowy do pom 0.21-poszerzenie> 2,10*2	m	4,200	
		<otwór drzwiowy do pom 0.30-poszerzenie> 2,10*2	m	4,200	
		<otwór drzwiowy do pom 0.30> 1,20*2	m	2,400	
				RAZEM	15,600
24 d.1.6	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.1.6	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawą	m		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>			
		poz.23	m	15,600	
				RAZEM	15,600
26 d.1.6	KNR 4-01 0317-05	Obsadzenie belek stalowych w otworach	m		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m	15,600	
				RAZEM	15,600
27	KNR 4-01 d.1.6 0207-08	Zabetonowanie bruzd <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.23	m m	 15,600	
				RAZEM	15,600
1.7		Balustrady			
28	KNR 4-04 d.1.7 0804-01	Demontaż balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 4,00*2	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNP1 01 d.1.7 0103-01.01	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie poz.28*49,00/1000	t t	 0,392	
				RAZEM	0,392
30	KNP1 01 d.1.7 0103-03.01	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 25 kg - dodatk za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.29	t t	 0,392	
				RAZEM	0,392
31	KNR 4-04 d.1.7 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 30 km <i>obmiar z pozycji wyżej</i> 5,066+poz.29	t t	 5,458	
				RAZEM	5,458
1.8		Winda			
32	KNPnRPDE d.1.8 04-7f	Demontaż zespołu napędowego - silnik o masie do 450 kg 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNPnRPDE d.1.8 06-12i	Demontaż elementów wciągarek lub reduktorów o masie do 450 kg - korpus <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNPnRPDE d.1.8 06-14b	Demontaż elementów wciągarek lub reduktorów o masie do 150 kg - łożysko <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNPnRPDE d.1.8 06-11d	Demontaż elementów wciągarek lub reduktorów o masie do 150 kg - szczęki hamulca 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNPnRPDE d.1.8 06-11e	Demontaż elementów wciągarek lub reduktorów o masie do 150 kg - sprzęgło <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNPnRPDE d.1.8 07-17d	Demontaż kół linowych o masie do 100 kg z konstrukcją wsporczą poz.32	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNPnRPDE d.1.8 03-5d	Demontaż mocowanej bez śrub konstrukcji wsporczej o masie kompletu do 100 kg pod zespół napędowy <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNPnRPDE d.1.8 08-19d	Demontaż osłony lin poz.32	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNPnRPDE d.1.8 19-44b	Demontaż czterolinowego zawieszenia ramy kabinowej 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNPnRPDE d.1.8 33-74a	Demontaż zawieszenia przeciwwagi z końcówkami linowymi <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.8	KNPnRPDE 34-76b	Demontaż lin nośnych pojedynczych o śr.do 16 mm 8,00	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
43 d.1.8	KNPnRPDE 20-46d	Demontaż nieprzelotowej metalowej kabiny dźwigowej o powierzchni do 4 m2 <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
44 d.1.8	KNPnRPDE 17-40a	Demontaż platformy kabiny <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
45 d.1.8	KNPnRPDE 10-23e	Demontaż tablic sterowych o sterowaniu zbiorczym i grupowo-zbiorczym E 1005 dla 2 przystanków <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
46 d.1.8	KNPnRPDE 38-84c	Demontaż kabla dźwigowego do 12 żył <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
47 d.1.8	KNPnRPDE 37-82b	Demontaż elementów mocujących kabel zwisowy - mocownik kabla 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
48 d.1.8	KNPnRPDE 37-82c	Demontaż elementów mocujących kabel zwisowy - zawieszenie 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
49 d.1.8	KNPnRPDE 45-99e	Demontaż kontaktu wyłącznika STOP w podszybiu <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
50 d.1.8	KNPnRPDE 46-101b	Demontaż wyłącznika krańcowego i końcowego w szybie 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
51 d.1.8	KNPnRPDE 80-220a analogia	Normy scalone na demontaż instalacji elektrycznej dla dźwigu szpitalnego z drzwiami automatycznymi 1000 KG 5p <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
52 d.1.8	KNPnRPDE 59-131a	Transport pionowy ręczny elementów lub materiałów o masie całkowitej do 300 kg Krotność = 5 8,00	kond. 3.5 m kond. 3.5 m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
53 d.1.8	KNPnRPDE 59-131e	Transport poziomy na wózku elementów lub materiałów o masie całkowitej do 300 kg Krotność = 10 30,00	m pow. 3m m pow. 3m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
54 d.1.8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.32	t t	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
55 d.1.8	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 10*3,00	t t	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
56 d.1.8	KNPnRPDE 08-19a	Demontaż ogranicznika prędkości 3,00	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
57 d.1.8	KNPnRPDE 08-19c	Demontaż obciążki <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.56	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.8	KNPnRPDE 35-78a	Demontaż linki ogranicznika prędkości w dźwigniowym układzie chwytaczy 103*3,00	m m	309,000	
				RAZEM	309,000
59 d.1.8	KNPnRPDE 15-34c	Demontaż ramy kabinowej o rozstawie do 2200 mm - aparat chwytany klinowy, kulowy <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.56	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.1.8	KNPnRPDE 25-58b	Demontaż przewodników kabinowych rolkowych 2*3,00	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.1.8	KNPnRPDE 15-34a analogia	Demontaż ramy przeciwwagi <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.56	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.1.8	KNPnRPDE 32-72f	Demontaż elementów przeciwwagi - przewodnik rolkowy 2*3,00	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.1.8	KNPnRPDE 32-72c	Demontaż elementów przeciwwagi - klocek o masie ponad 100 kg 17*3,00	szt. szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
64 d.1.8	KNPnRPDE 16-38b	Demontaż zderzaków hydraulicznych w podszybiu 4*3,00	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
65 d.1.8	KNPnRPDE 59-131e	Transport poziomy na wózku elementów lub materiałów o masie całkowitej do 300 kg Krotność = 2 30*3,00	m pow. 3m m pow. 3m	90,000	
				RAZEM	90,000
66 d.1.8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.56	t t	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.1.8	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 10*3,00	t t	30,000	
				RAZEM	30,000