
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa hali nr 1 wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń
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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż arch. Adrian Adamczewski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE WYKOŃCZNIOWO-REMONTOWE			
1.1		Ścianki działowe gipsowo-kartonowe			
1.1.1		o odporności REI 60 i bezklasowe			
1	KNR 0-14 d.1. 2010-06 1.1	[SW 1] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - ściana o odporności ogniowej REI 60	m ²		
	SW 1	1418,90	m ²	1 418,900	
	SW 1	<i>"in minus" powierzchnia ścian wykonywana samodzielnie przez Zamawiającego</i> -190,00	m ²	-190,000	
				RAZEM	1 228,900
2	KNR 0-14 d.1. 2010-06 1.1	[SW 11, SW 11*] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych akustycznych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - ściana wysoka oddzielająca najemców	m ²		
	SW 11	457,70	m ²	457,700	
	SW 11*	11,10	m ²	11,100	
				RAZEM	468,800
3	KNR 0-14 d.1. 2010-03 1.1	[SW 12] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m ²		
	SW 12	63,40	m ²	63,400	
				RAZEM	63,400
4	KNR 0-14 d.1. 2010-06 1.1	[SW 13, 19] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe + dwie warstwy płyt z wełny mineralnej	m ²		
	SW 13	196,50	m ²	196,500	
	SW 19	13,20	m ²	13,200	
	SW 13	<i>"in minus" powierzchnia ścian wykonywana samodzielnie przez Zamawiającego</i> -196,50	m ²	-196,500	
				RAZEM	13,200
5	KNR 0-14 d.1. 2010-06 1.1	[SW 14, 20] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m ²		
	SW 14	873,30	m ²	873,300	
	SW 20	12,80	m ²	12,800	
	SW 14	<i>"in minus" powierzchnia ścian wykonywana samodzielnie przez Zamawiającego</i> -873,30	m ²	-873,300	
				RAZEM	12,800
6	KNR 0-14 d.1. 2010-06 1.1	[SW 6, 7, 15, 16, 17, 18] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe + dwie warstwy płyt z wełny mineralnej	m ²		
	SW 6	67,30	m ²	67,300	
	SW 7	23,110	m ²	23,110	
	SW 15	56,20	m ²	56,200	
	SW 16	28,90+59,00	m ²	87,900	
	SW 17	7,40	m ²	7,400	
	SW 18	6,70	m ²	6,700	
	SW 6	<i>"in minus" powierzchnia ścian wykonywana samodzielnie przez Zamawiającego</i> -28,90	m ²	-28,900	
				RAZEM	219,710
7	KNR 0-14 d.1. 2010-06 1.1	[SW 2, 8, 9] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych, giętych, z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m ²		
	SW 2	14,60	m ²	14,600	
	SW 8	84,60	m ²	84,600	
	SW 9	141,90	m ²	141,900	
				RAZEM	241,100
8	KNR 0-14 d.1. 2010-06 1.1	[SW 3] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m ²		
	SW 3	526,10	m ²	526,100	
				RAZEM	526,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 0-14 d.1. 2010-03 1.1	[SW 4] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe	m ²		
	SW 4	224,30	m ²	224,300	
				RAZEM	224,300
10	KNR 0-14 d.1. 2010-03 1.1	[SW 5] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z pokryciem obustronnym jedno i dwuwarstwowe	m ²		
	SW 5	217,90	m ²	217,900	
				RAZEM	217,900
11	kalk. własna d.1. 1.1	Dostawa, montaż cienkościennej podkonstrukcji pod ściany z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		<i>obmiar z pozycji niżej</i> <ściany> poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m ²	3 216,210	
				RAZEM	3 216,210
1.1.2		Zabudowy urządzeń sanitarnych			
12	KNR AT-43 d.1. 0106-03 1.2	[SW 10] Wykonanie przedścianek w pom sanitarnych	m ²		
		122,00	m ²	122,000	
				RAZEM	122,000
1.2		Ślusarka aluminiowa			
13	NNRNKB d.1.2 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z naświetlem, szklonych szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa naświetli - EI 60, odporność ogniowa skrzydeł otwieralnych - EIS 30 - szczegóły wg rys A.4.04 Zestawienie przegród szklanych Klasa antywłamania [-] <SK1.1> 3,85*3,50*1 <SK1.2> 4,24*3,50*1	m ² m ² m ²	 13,475 14,840	
				RAZEM	28,315
14	NNRNKB d.1.2 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z naświetlem, szklonych szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa naświetli - EI 60, odporność ogniowa skrzydeł otwieralnych - EIS 30 - szczegóły wg rys A.4.04 Zestawienie przegród szklanych Klasa antywłamania [RC 2], dodatkowo kontrola dostępu <SK2.1> 2,16*2,73*1	m ² m ²	 5,897	
				RAZEM	5,897
15	NNRNKB d.1.2 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z naświetlem, szklonych szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa naświetli - EI 60, odporność ogniowa skrzydeł otwieralnych - EIS 30 - szczegóły wg rys A.4.04 Zestawienie przegród szklanych Klasa antywłamania [RC 2], dodatkowo samozamykacz <SK2.2> 2,22*2,73 <SK2.3> 2,44*2,73 <SK2.4> 2,42*3,50 <SK2.5> 2,47*2,73 <SK3.1> 2,34*2,73 <SK3.2> 2,38*2,73 <SK4.1> 6,73*2,73 <SK4.2> 6,73*2,73	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,061 6,661 8,470 6,743 6,388 6,497 18,373 18,373	
				RAZEM	77,566
16	NNRNKB d.1.2 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z naświetlem, szklonych szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa naświetli - EI 60, odporność ogniowa skrzydeł otwieralnych - EIS 30 - szczegóły wg rys A.4.04 Zestawienie przegród szklanych Klasa antywłamania [RC 2] <SK2.6> 2,51*2,75	m ² m ²	 6,903	
				RAZEM	6,903
17	KNNR 7 d.1.2 0505-01 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianek i naświetli wewn. aluminiowych, bezszprosowych - ściana sali konferencyjnej - szczegóły wg rys A.A.4.04 Zestawienie przegród szklanych <SK5.1> 6,87*3,50 <SK5.2> 8,65*3,50 <SK5.3> 8,65*3,50	m ² m ² m ² m ²	 24,045 30,275 30,275	
				RAZEM	84,595
18	KNNR 7 d.1.2 0505-01 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianek i naświetli wewn. aluminiowych, bezszprosowych - ściana sali konferencyjnej - szczegóły wg rys A.4.04 Zestawienie przegród szklanych <SK6.1> 2,50*3,20 <SK6.2> 2,55*3,20	m ² m ² m ²	 8,000 8,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<SK6.3> 5,71*3,20 <SK9> 6,28*3,50	m ² m ²	18,272 21,980	
				RAZEM	56,412
19 d.1.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z naświetlem, szklonych szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa naświetli - EI 60, odporność ogniowa skrzydeł otwieralnych - EIS 30 - szczegóły wg rys A.7.03 Zestawienie przegród szklanych Klasa antywłamaniowości [RC 2] <SK7.1> 3,24*3,20 <SK7.2> 3,64*3,20 <SK8> 3,58*3,20	m ² m ² m ²	10,368 11,648 11,456	
				RAZEM	33,472
20 d.1.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z naświetlem, szklonych szkłem bezpiecznym, odporność ogniowa naświetli - EI 60 - szczegóły wg rys A.7.03 Zestawienie przegród szklanych Klasa antywłamaniowości [RC 2] <SK7.3> 3,79*3,20	m ² m ²	12,128	
				RAZEM	12,128
21 d.1.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych - szczegóły wg rys A.4.02 Zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej <DZ 1> 1,20*2,00*1 <DZ 2> 1,50*2,00*1 <DZ 3> 1,40*2,00*1 <DZ 5> 1,20*2,00*1	m ² m ² m ² m ²	2,400 3,000 2,800 2,400	
				RAZEM	10,600
22 d.1.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych o odporności ogniowej EI 30 - szczegóły wg rys A.4.02 Zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej <DZ 4> 1,40*2,00*1	m ² m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
23 d.1.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych o odporności ogniowej EI 30 - szczegóły wg rys A.4.01 Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej - D02, D09 <D 02L> 1,20*2,00*6 <D 02P> 1,20*2,00*2 <D 09> 0,90*2,00*1	m ² m ² m ²	14,400 4,800 1,800	
				RAZEM	21,000
24 d.1.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych o odporności ogniowej EI 60 - szczegóły wg rys A.4.01 Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej - D03, D10 <D 03P> 1,20*2,00*1 <D 03L> 1,20*2,10*1 <D 10> 1,20*2,00*1	m ² m ² m ²	2,400 2,520 2,400	
				RAZEM	7,320
25 d.1.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych, bezklasowych - szczegóły wg rys A.4.01 Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej - D11, D13 <D 11L> 1,20*2,00*3 <D 11P> 1,20*2,00*1 <D 13L> 0,90*2,00*2 <D 13P> 0,90*2,00*3	m ² m ² m ² m ²	7,200 2,400 3,600 5,400	
				RAZEM	18,600
1.3		Stolarka drzwiowa			
1.3.1		Drewniane			
26 d.1. 3.1	NNRNKB 202 1026-05 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych (drzwi ukryte) - szerokości 90,00 cm - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej - drzwi D01, D06 <D01> 0,90*2,00*2 <D06P> 0,90*2,00*2 <D06L> 0,90*2,00*1	m ² m ² m ² m ²	3,600 3,600 1,800	
				RAZEM	9,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szerokości 90,00 cm - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.	202 1026-05				
3.1	analogia+ kalkulacja własna	- drzwi D04 <D04L> 0,90*2,00*6 <D04P> 0,90*2,00*11	m ² m ²	10,800 19,800	
				RAZEM	30,600
28	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szerokości 150,00 cm - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.	202 1026-05				
3.1	analogia+ kalkulacja własna	- drzwi D05 <D05> 1,50*2,00*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
29	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych Z PODCIĘCIEM WENTYLACYJNYM (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szerokości 90,00 cm - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.	202 1026-05				
3.1	analogia+ kalkulacja własna	- drzwi D07, D08, D15, D19 <D07L> 0,90*2,00*7 <D07P> 0,90*2,00*11 <D08L> 0,90*2,00*1 <D08P> 0,90*2,00*2 <D15P> 0,90*2,00*6 <D15L> 0,90*2,00*2 <D15P*> 0,90*2,00*2 <D19L> 0,90*2,00*1 <D19P> 0,90*2,00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12,600 19,800 1,800 3,600 10,800 3,600 3,600 1,800 1,800	
				RAZEM	59,400
30	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szerokości 90,00 cm - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.	202 1026-05				
3.1	analogia+ kalkulacja własna	- drzwi D12 o izolacyjności akustycznej 45 dB <D12L> 0,90*2,00*1 <D12P> 0,90*2,00*1	m ² m ²	1,800 1,800	
				RAZEM	3,600
31	kalk. własna	Drzwi drewniane przesuwne - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.		- drzw D14			
3.1		 <D14P> 0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
32	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szerokości 90,00 cm - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.	202 1026-05				
3.1	analogia+ kalkulacja własna	- drzwi D16 <D16L> 0,90*2,00*2 <D16P> 0,90*2,00*2	m ² m ²	3,600 3,600	
				RAZEM	7,200
33	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szerokości 90,00 cm - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.	202 1026-05				
3.1	analogia+ kalkulacja własna	- drzwi D17 o izolacyjności akustycznej 30 dB, wyposażone w samozamykacz i kontrolę dostępu. Dodatkowo naświetle nad drzwiami <D17L> 0,90*2,00*10 <D17P> 0,90*2,00*11	m ² m ²	18,000 19,800	
				RAZEM	37,800
34	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szerokości 120,00 cm, wraz z naświetlem i klasą odporności ppoż EI30 i kontolą dostępu - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.	202 1026-05				
3.1	analogia+ kalkulacja własna	- drzwi D18 <D18L> 1,20*2,10*1 <D18P> 1,20*2,10*1	m ² m ²	2,520 2,520	
				RAZEM	5,040
35	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szerokości 180,00 cm z naświetlem, dodatkowo kontrola dostępu - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.	202 1026-05				
3.1	analogia+ kalkulacja własna	- drzwi D20 <D20> 1,80*2,00*1	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,873
45 d.1.6	KNR-W 2-02 2119-02 analogia+ kalkulacja własna	Blaty wewnętrzne z konglomeratu gr. 2,00 cm <i>Parter</i> <pom 0.30> 2,99 <pom 0.31> 2,36 <pom 0.59> (4,36-0,20-2) <pom 0.61> (0,79*5) <i>Piętro</i> <pom 1.03> 3,12 <pom 1.05> 3,20 <pom 1.14> 3,03 <pom 1.16> 2,43 <pom 1.33> 2,77 <pom 1.38> 0,90 <pom 1.42> 2,29 <pom 1.47> 2,80	m m m m m m m m m m m m	 2,990 2,360 2,160 3,950 3,120 3,200 3,030 2,430 2,770 0,900 2,290 2,800	
				RAZEM	32,000
46 d.1.6	KNNR 7 0505-01 analogia+ kalk własna	Obudowa blatów łazienkowych z płyt HPL <i>Parter</i> <pom 0.30> 2,99*0,50 <pom 0.31> 2,36*0,50 <pom 0.59> (4,36-0,20-2+0,55*2)*0,50 <pom 0.61> (0,79*5+0,55*2)*0,50 <i>Piętro</i> <pom 1.03> 3,12*0,60 <pom 1.05> 3,20*0,60 <pom 1.14> 3,03*0,60+0,60*2*0,60 <pom 1.16> 2,43*0,60 <pom 1.33> 2,77*0,60 <pom 1.42> 2,29*0,60 <pom 1.47> 2,80*0,60+0,60*0,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,495 1,180 1,630 2,525 1,872 1,920 2,538 1,458 1,662 1,374 2,040	
				RAZEM	19,694
1.7		Żaluzje zewnętrzne			
47 d.1.7	wycena indywidualna	Żaluzja do pom wentylatorowni, panel stały ażurowy o poziomych lamelach, wykończenie dopasować do istniejącej stolarki okiennej. Wyposażyć w siatkę przeciwwadową 1,91*2,17*3	m ² m ²	 12,434	
				RAZEM	12,434
1.8		Posadzki			
1.8.1		Żywiczne			
48 d.1. 8.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome <i>obmiar z pozycji niżej</i> poz.50+poz.51	m ² m ²	 714,994	
				RAZEM	714,994
49 d.1. 8.1	KNNR 2 1208-01 + KNNR 2 1208-02	Wylewka samopoziomująca grubości 5,0 mm <i>obmiar z pozycji niżej</i> poz.50+poz.51	m ² m ²	 714,994	
				RAZEM	714,994
50 d.1. 8.1	KNR AT-33 0304-02 0304-05 analogia+ kalkulacja własna	[P2] Posadzka żywiczna z posypką kwarcową - grubość 2-3 mm - bardzo wysoka odporność mechaniczna i chemiczna - przewodząca ładunku elektrostatyczne - powierzchnia szczelna i odporna na zarysowania - matowa - antypoślizgowość R10 - powłoka na bazie żywicy epoksydowej - kolor zbliżony do RAL 7043 <i>Parter</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p><pom 0.28> 6,60 <pom 0.29> 4,80 <pom 0.32> 90,40 <pom 0.46> 59,20 <pom 0.47> 71,80 <pom 0.48> 127,00 <pom 0.57> 7,50 <pom 0.58> 26,70</p> <p><i>Piętro</i> 0,00</p>	<p>m² m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>6,600 4,800 90,400 59,200 71,800 127,000 7,500 26,700</p>	
				RAZEM	394,000
51	KNR AT-33	[P3] Posadzka żywiczna z posypką kwarcową	m ²		
d.1.	0304-02	- przyczepność do podłoża min. 2,0 MPa			
8.1	0304-05	- lepkość 1400-2300 mPa*s			
	analogia+	- twardość w skali Shore'a D ok. 76			
	kalkulacja	- ścieralność w teście Taber do 60 mg (CS10/1000U/1000g)			
	własna	- kolor zbliżony do RAL 704			
		<i>Parter</i>			
		<pom 0.01> 117,60	m ²	117,600	
		<pom 0.02> 9,00	m ²	9,000	
		<pom 0.27> 11,30	m ²	11,300	
		<pom 0.04> 9,90	m ²	9,900	
		<pom 0.50> 8,60	m ²	8,600	
		<pom 0.49> 124,60	m ²	124,600	
		<pom 0.58> 26,70	m ²	26,700	
		<i>Piętro</i>			
		<schody w pom 1.01> (0,23+0,15)*6,92	m ²	2,630	
		<schody w pom 1.13> (0,23+0,15)*7,48	m ²	2,842	
		<schody w pom 1.32> (0,23+0,15)*7,22	m ²	2,744	
		<schody w pom 1.46> (0,23+0,15)*7,25	m ²	2,755	
		<schody w pom 1.12> (0,14+0,34)*2,42*2	m ²	2,323	
				RAZEM	320,994
1.8.2		Gresowe			
52	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne	m ²		
d.1.	0101-03	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
8.2		<i>obmiar z pozycji niżej</i>			
		poz.55+poz.56	m ²	303,500	
				RAZEM	303,500
53	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 3 mm	m ²		
d.1.	0101-06				
8.2	0101-07	<i>obmiar z pozycji niżej</i>			
		poz.55+poz.56	m ²	303,500	
				RAZEM	303,500
54	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z folii w płynie - nałożenie dwóch warstw wraz z wklejaniem w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m ²		
d.1.	0413-03				
8.2		<i>obmiar z pozycji niżej</i>			
		poz.55+poz.56	m ²	303,500	
				RAZEM	303,500
55	NNRNKB	[P1] Posadzki płytowe z płytek GRES 60x60 cm układanych na klej, gresowe	m ²		
d.1.	202 2806-06	jasnoszare szklwione, wykończenie mat:			
8.2		- wymiary 60x60cm			
		- powierzchnia matowa			
		- rektyfikowany			
		- kolor czarny			
		- fuga 2mm, kolor zbliżony do koloru płytek			
		- mrozoodporny			
		- nasiąkliwość <0,1			
		<i>Parter</i>			
		<pom 0.03> 5,60	m ²	5,600	
		<pom 0.30> 20,90	m ²	20,900	
		<pom 0.31> 14,60	m ²	14,600	
		<pom 0.77> 6,70	m ²	6,700	
		<pom 0.52> 5,80	m ²	5,800	
		<pom 0.59> 11,70	m ²	11,700	
		<pom 0.60> 13,20	m ²	13,200	
		<pom 0.61> 10,40	m ²	10,400	
		<pom 0.62> 13,80	m ²	13,800	
		<i>Piętro</i>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Piętro</i> 0,00	m ²	0,000	
				RAZEM	25,500
61	ZKNR C-2	[P7] Wykonanie posadzki z wykładziny PCV, z przeznaczeniem do pomieszczeń mokrych, gospodarczych, wykładzina PCV antypoślizgowa, wraz z listwą cokołową	m ²		
d.1.	0606-06 +				
8.4	ZKNR C-2				
	0603-06 +	- matowa			
	ZKNR C-2	- wzór: imitacja lastryko, kolor czarny z białym wzorem			
	0610-04	- odporna na użytkowanie, klasa 34			
		- antypoślizgowość R10			
		- wzmocniona, plamoodporna powierzchnia			
		- grubość całkowita 2mm			
		<i>Parter</i>			
		<w pom 0.37> 1,90	m ²	1,900	
		<w pom 0.41> 7,10	m ²	7,100	
		<w pom 0.42> 10,70	m ²	10,700	
		<w pom 0.43> 5,40	m ²	5,400	
		<i>Piętro</i>			
		<pom 1.07> 191,90	m ²	191,900	
		<pom 1.08> 99,70	m ²	99,700	
		<pom 1.09> 14,30	m ²	14,300	
		<pom 1.10> 3,00	m ²	3,000	
		<pom 1.21> 51,60	m ²	51,600	
		<pom 1.22> 9,20	m ²	9,200	
		<pom 1.23> 7,90	m ²	7,900	
		<pom 1.44> 12,00	m ²	12,000	
		<pom 1.51a> 4,60	m ²	4,600	
		<pom 1.59a> 2,63*1,93	m ²	5,076	
				RAZEM	424,376
62	ZKNR C-2	[P8] Wykonanie posadzki z wykładziny PCV, antyelektrostatycznej, wraz z listwą cokołową	m ²		
d.1.	0606-06 +				
8.4	ZKNR C-2				
	0603-06 +	- matowa			
	ZKNR C-2	- kolor metl yellow			
	0610-04	- akustyczna redukcja dźwięków 17dB			
		- odporna na użytkowanie, klasa 34			
		- antypoślizgowość R9			
		- grubość 3,10 mm			
		- heterogeniczna			
		<i>Parter</i>			
		<w pom 0.38> 47,20	m ²	47,200	
		<w pom 0.44> 59,50	m ²	59,500	
		<i>Piętro</i>			
		0,00	m ²	0,000	
				RAZEM	106,700
63	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09				
8.4					
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>			
		poz.60+poz.61+poz.62	m ²	556,576	
				RAZEM	556,576
1.8.5		Z wykładziny dywanowej			
64	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
8.5	analogia+				
	kalkulacja				
	własna				
		<i>Parter</i>			
		0,00	m ²	0,000	
		<i>Piętro I</i>			
		<w pom 1.13> 3,34*1,58+3,69*2,06	m ²	12,879	
		<w pom 1.12> 18,10+24,70+25,80+124,90	m ²	193,500	
		<w pom 1.26> 192,00	m ²	192,000	
		<w pom 1.28> 69,70	m ²	69,700	
		<w pom 1.32> 4,25*2,76	m ²	11,730	
		<w pom 1.35> 81,20	m ²	81,200	
		<w pom 1.36> 93,50	m ²	93,500	
		<w pom 1.41> 78,70	m ²	78,700	
		<w pom 1.45> 78,60	m ²	78,600	
		<w pom 1.46> 30,20	m ²	30,200	
		<w pom 1.61> 194,80	m ²	194,800	
		<w pom 1.02> 18,90	m ²	18,900	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<"in minus" posadzka P3 na schodach w pom 1.12> -3,06*2,42*2	m ²	-14,810	
				RAZEM	1 040,899
65	KNNR 2	Wylewka samopoziomująca grubości 5,0 mm	m ²		
d.1.	1208-01 +				
8.5	KNNR 2				
	1208-02				
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>	m ²	1 040,899	
		poz.64		RAZEM	1 040,899
66	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładziny dywanowej w płytkach o wymiarach 50x50 cm, wraz z	m ²		
d.1.	1123-03	montażem listwy cokołowej systemowej			
8.5	analogia+				
	kalkulacja				
	własna				
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>	m ²	1 040,899	
		poz.64		RAZEM	1 040,899
1.8.6		Pozostałe prace			
67		Szlifowanie i malowanie ceowników na obudowie kanałów technicznych zlokalizowanych w posadzce hali	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
8.6					
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Sufity			
1.9.1		Modułowe			
68	KNR-W 2-02	[S3] Systemowy sufit podwieszany modułowy, 60x60, higieniczny:	m ²		
d.1.	2701-01	- płyta ze skalnej wełny mineralnej			
9.1		- wymiary płyt: 60x60cm			
		- widoczna strona: ultramatowa, gładka, welon malowany			
		- kolor biały			
		- tył płyty: szczelna membrana akustyczna			
		- odporny na wilgoć			
		- system z częściowo ukrytą konstrukcją w kolorze białym, płyty wyjmowane			
		- pochłanianie dźwięku: ALFAw=0,80 (Klasa B)			
		- czyszczenie: na mokro, odkurzanie			
		- odporny chemicznie na roztwory amoniaku, chloru i nadtlenu wodoru			
		- odporny na rozwój mikroorganizmów			
		<i>Parter</i>			
		<pom 0.45> 10,30	m ²	10,300	
		<pom 0.36> 4,50	m ²	4,500	
		<pom 0.37> 1,90	m ²	1,900	
		<pom 0.43> 5,40	m ²	5,400	
		<pom 0.42> 10,70	m ²	10,700	
		<pom 0.41> 7,10	m ²	7,100	
		<pom 0.39> 12,90	m ²	12,900	
		<pom 0.77> 6,70	m ²	6,700	
		<i>Piętro I</i>			
		<pom 1.09> 1	m ²	1,000	
		<pom 1.10> 1	m ²	1,000	
				RAZEM	61,500
69	KNR-W 2-02	[S4] Systemowy sufit podwieszany modułowy, 60x60, higieniczny:	m ²		
d.1.	2701-01	- płyta ze skalnej wełny mineralnej			
9.1		- wymiary płyt: 60x60cm			
		- widoczna strona: ultramatowa, gładka, welon malowany			
		- kolor czarny jak NCS S 8500-N			
		- tył płyty: szczelna membrana akustyczna			
		- odporny na wilgoć			
		- system z częściowo ukrytą konstrukcją w kolorze białym, płyty wyjmowane			
		- pochłanianie dźwięku: ALFAw=0,95 (Klasa A)			
		- czyszczenie: odkurzanie			
		- odporny na rozwój mikroorganizmów			
		<i>Parter</i>			
		<i>Piętro I</i>			
		<pom 1.33> 11,20	m ²	11,200	
		<pom 1.34> 10,20	m ²	10,200	
		<pom 1.37> 7,30	m ²	7,300	
		<pom 1.38> 4,00	m ²	4,000	
		<pom 1.39> 3,00	m ²	3,000	
		<pom 1.40> 2,60	m ²	2,600	
		<pom 1.42> 6,20	m ²	6,200	
		<pom 1.43> 6,80	m ²	6,800	
		<pom 1.47> 9,20	m ²	9,200	
		<pom 1.48> 16,80	m ²	16,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Piętro I</i> 942,97	m ²	942,970	
				RAZEM	942,970
1.9.3		Malowane - kolor biały			
73	KNR 0-23 d.1. 2611-02 9.3	Jednokrotne gruntowanie sufitów emulsją gruntującą	m ²		
		<i>Parter</i> <pom 0.32> 90,40 <pom 0.44> 59,50 <pom 0.34> 7,30 <pom 0.35> 18,20 <pom 0.38> 47,20 <pom 0.46> 59,20 <pom 0.64> 16,30 <pom 0.65> 16,20 <pom 0.47> 71,80 <pom 0.48> 127,00 <pom 0.02> 9,00 <pom 0.04> 9,90 <pom 0.50> 8,80 <pom 0.58> 26,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	90,400 59,500 7,300 18,200 47,200 59,200 16,300 16,200 71,800 127,000 9,000 9,900 8,800 26,700	
		<i>Piętro I</i> <pom 1.22> 9,20 <pom 1.23> 7,90 <pom 1.28> 69,70 <pom 1.44> 12,00	m ² m ² m ² m ²	9,200 7,900 69,700 12,000	
				RAZEM	666,300
74	KNR 2-02 d.1. 0815-06 9.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.73	m ²	666,300	
				RAZEM	666,300
75	KNR 2-02 d.1. 1505-03 9.3	Dwukrotne malowanie farbą akrylową sufitów tynkowanych	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.74	m ²	666,300	
				RAZEM	666,300
1.9.4		Malowane - kolor czarny			
76	KNR 0-23 d.1. 2611-02 9.4	Jednokrotne gruntowanie sufitów emulsją gruntującą	m ²		
		<i>Parter</i> <pom 0.49> 1 <pom 0.59> 11,70 <pom 0.60> 13,20 <pom 0.61> 10,40 <pom 0.08> 3,20 <pom 0.30> 20,90 <pom 0.31> 14,60 <pom 0.01> 117,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,000 11,700 13,200 10,400 3,200 20,900 14,600 117,600	
		<i>Piętro I</i> <pom 1.50> 6,60	m ²	6,600	
				RAZEM	199,200
77	KNR 2-02 d.1. 0815-06 9.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.76	m ²	199,200	
				RAZEM	199,200
78	KNR 2-02 d.1. 1505-03 9.4	Dwukrotne malowanie farbą akrylową sufitów tynkowanych	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.77	m ²	199,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9.5		Malowane - dźwigary dachowe		RAZEM	199,200
79 d.1. 9.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie farbą gruntującą do wełny mineralnej	m ²		
		<pas dolny dźwigara> 79,962*8	m ²	639,696	
		<pas górny dźwigara> 61,088*8	m ²	488,704	
		<slupki> (2,991*2+1,718*2+1,079*2+0,715*2+0,503*2+0,376*2+0,363)*8	m ²	121,016	
		<i>płatwie</i>			
		121,335*2	m ²	242,670	
		147,015*2	m ²	294,030	
		147,018*2	m ²	294,036	
		147,039*2	m ²	294,078	
		146,954*2	m ²	293,908	
		146,304*2	m ²	292,608	
		146,403*2	m ²	292,806	
		146,449	m ²	146,449	
		A (suma częściowa)	m ²	3 400,001	
		<i>"in minus" powierzchnia samodzielnie wykonywana przez Zamawiającego -poz.79A</i>	m ²	-3 400,001	
				RAZEM	0,000
80 d.1. 9.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą strukturalną do wełny mineralnej. Ze względu na skomplikowany kształt dźwigarów zastosowano wsp dla R= 2,50	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>			
		<i>poz.79</i>	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
1.9.6		O odporności ogniowej			
81 d.1. 9.6	kalk. własna	Dostawa, montaż cienkościennej podkonstrukcji pod zabudowę sufitową	m ²		
		<i>obmiar z pozycji niżej</i>			
		<sufity> poz.82+poz.83	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
82 d.1. 9.6	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych o odporności REI 60, na profilu PK 48:	m ²		
		- 2,2 cm Płyta Duripanel			
		- 10 cm -Pustka powietrzna			
		- 20 cm Wełna mineralna akustyczna			
		- 1,5 cm - Płyta gk "Ogień"			
		- 1,5 cm Płyta gk, "Ogień"			
		1362,595	m ²	1 362,595	
		<i>powierzchnia sufitów nad antresolami</i>			
		<i>-poz.83</i>	m ²	-520,000	
		A (suma częściowa)	m ²	842,595	
		<i>"in minus" powierzchnia ścian wykonywana samodzielnie przez Zamawiającego -poz.82A</i>	m ²	-842,595	
				RAZEM	0,000
83 d.1. 9.6	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych o odporności REI 120, na profilu PK 48:	m ²		
		- 2,2 cm Płyta cementowo-wiórowa kl. A2			
		- 10 cm -Pustka powietrzna			
		- 20 cm Wełna mineralna akustyczna			
		- 1,5 cm - Płyta gk "Ogień"			
		- 1,5 cm Płyta gk, "Ogień"			
		<i>strop nad antresolami</i>			
		520	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
84 d.1. 9.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie sufitów emulsją gruntującą	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>			
		<i>poz.82+poz.83</i>	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1. 9.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą akrylową sufitów tynkowanych	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej poz.84</i>	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
1.10		Wykończenie ścian			
1.10. 1		Okładziny ceramiczne			
86 d.1. 10.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą	m ²		
		<i>obmiar z pozycji niżej poz.87</i>	m ²	1 146,884	
				RAZEM	1 146,884
87 d.1. 10.1	KNR W-02 0202-01	Okładziny ściennie z płytek o wymiarach 60x60 cm - Sc 3 pomieszczenia higieniczno-sanitarne	m ²		
		<i>Parter</i>			
		<pom 0.03> 2*(2,545+2,11)*3,00	m ²	27,930	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 0.30> 2*(2*2,545+4,08+3,17)*3,00	m ²	74,040	
		-1,00*2,00*3	m ²	-6,000	
		<pom 0.31> 2*(2,50*2+43,23+2,36)*3,00	m ²	303,540	
		-1,00*2,00*3	m ²	-6,000	
!!		<pom 0.59> 2*(2,52+4,11)*3,00	m ²	39,780	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 0.60> 2*(2,52+5,20)*3,00	m ²	46,320	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 0.61> 2*(2,54+4,11)*3,00	m ²	39,900	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 0.62> 2*(2,44+5,45)*3,00	m ²	47,340	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
!!		<pom 0.52> 2*(1,74+3,49)*3,00	m ²	31,380	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 0.77> 2*(4,22+1,70)*3,00	m ²	35,520	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
!!		<pom 0.53> 2*(2,95+1,00)*2,50	m ²	19,750	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 0.52> 2*(1,374+3,49)*2,50	m ²	24,320	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 0.07> 2*(1,99+2,18)*3,24	m ²	27,022	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 0.10> 2*(2,14*3+1,82+0,96+1,00)	m ²	20,400	
		-1,00*2,00*5	m ²	-10,000	
		<i>Piętro</i>			
		<pom 1.42> 2*(2,55+2,285)*3,00	m ²	29,010	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 1.43> 2*(2,67+2,76)*3,00	m ²	32,580	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.47> 2*(2,08+4,36)*3,00	m ²	38,640	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 1.48> 2*(3,08+5,76)*3,00	m ²	53,040	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.03> 2*(3,12+2,54)*2,50	m ²	28,300	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 1.04> 2*(3,00+4,19)*2,50	m ²	35,950	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.05> 2*(2,74+3,20)*2,50	m ²	29,700	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 1.06> 2*(3,31+3,*6)*2,50	m ²	106,550	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.50> 2*(3,46+2,04)*2,40	m ²	26,400	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.11> 2*(2,20+1,44)*2,50	m ²	18,200	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.10> (2*2,59+3,21)*2,50+3,21*0,65	m ²	23,062	
		<pom 1.15> 2*(2,18+3,03)*2,50	m ²	26,050	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pom 1.14> 2*(3,01+3,03)*2,50	m ²	30,200	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 1.16> 2*(2,41+2,41)*2,50	m ²	24,100	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pom 1.17> 2*(2,61+3,74)*2,50	m ²	31,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0.22> $2*(6,67+2,46)*3,30$	m ²	60,258	
		<pom 0.23> $2*(6,14+2,46)*3,30$	m ²	56,760	
		<pom 0.24> $2*(6,14+2,46)*3,30$	m ²	56,760	
		<pom 0.32> $2*(9,84+10,01)*3,30$	m ²	131,010	
		<pom 0.24> $(2*(9,84+10,01)+4*0,60*2)*3,30$	m ²	146,850	
		<pom 0.44> $(2*(9,79+7,54)+3*0,60)*3,30$	m ²	120,318	
		<pom 0.45> $2*(3,13+3,34+0,88)*(2,60-2,40)$	m ²	2,940	
		<pom 0.34> $2*(3,75+1,86)*3,30$	m ²	37,026	
		<pom 0.33> $2*(2,20+1,16)*3,30$	m ²	22,176	
		<pom 0.36> $2*(2,56+1,75)*(2,60-2,40)$	m ²	1,724	
		<pom 0.37> $2*(0,92+1,75)*2,60$	m ²	13,884	
		<pom 0.35> $2*(6,07+5,02)*3,30$	m ²	73,194	
		<pom 0.43> $2*(2,55+2,27)*2,60$	m ²	25,064	
		<pom 0.42> $2*(4,52+2,29)*2,60$	m ²	35,412	
		<pom 0.41> $2*(3,00+2,34)*2,60$	m ²	27,768	
		<pom 0.40> $2*(2,41+1,39)*(2,60-2,40)$	m ²	1,520	
		<pom 0.39> $2*(5,85+2,40+0,95)*(2,60-2,40)$	m ²	3,680	
		<pom 0.38> $2*(7,48+7,42*2)*3,30$	m ²	147,312	
		<pom 0.46> $2*(5,92+8,25)*3,30$	m ²	93,522	
		<pom 0.64> $(2,60*2+7,44)*3,30$	m ²	41,712	
		<pom 0.65> $(2,64*2+7,44)*3,30$	m ²	41,976	
		<pomiedzy pom 0.65 a 0.47> $(8,70+7,53*2)*3,30$	m ²	78,408	
		<pom 0.47> $2*(10,23+7,56)*3,30$	m ²	117,414	
		<pom 0.48> $2*(12,30+8,26)*3,30$	m ²	135,696	
		<pom 0.56> $2*(3,41+1,60)*3,30$	m ²	33,066	
		<pom 0.57> $2*(3,41+2,19)*3,24$	m ²	36,288	
		<pom 0.50> $(3,41+5,40)*2*3,24$	m ²	57,089	
		<pom 0.55> $2*(6,05+4,45)*3,30$	m ²	69,300	
!!		<pom 0.54> $2*(2,32+3,27)*2,60$	m ²	29,068	
!!		<pom 0.51> $2*(1,35+3,82)*2,60$	m ²	26,884	
		<pom 0.49> $2*(9,79+12,22+4*0,24*2)*3,20$	m ²	153,152	
		<pom 0.58> $(3,41+9,62*2)*3,24$	m ²	73,386	
		<pom 0.26> $2*(6,57+4,75)*3,24$	m ²	73,354	
		<pom 0.28> $2*(3,73+1,86)*2,60$	m ²	29,068	
		<pom 0.29> $2*(2,62+1,86)*2,60$	m ²	23,296	
		<pom 0.27> $2*(6,40+1,80)*2,60$	m ²	42,640	
		<i>Piętro</i>			
		<pom 1.18> $2*(15,27+7,96)*3,10$	m ²	144,026	
		<pom 1.19> $2*(9,66+7,91)*3,10$	m ²	108,934	
		<pom 1.20> $2*(9,73+7,91)*3,10$	m ²	109,368	
		<pom 1.21> $2*(7,14+7,91)*3,10$	m ²	93,310	
		<pom 1.22> $2*(2,47+3,77)*3,10$	m ²	38,688	
		<pom 1.23> $2*(2,47+3,47)*3,10$	m ²	36,828	
		<pom 1.24> $2*(9,76+7,30)*3,10$	m ²	105,772	
		<pom 1.25> $2*(9,72+7,30)*3,10$	m ²	105,524	
		<pom 1.27> $2*(9,03+7,30)*3,10$	m ²	101,246	
		<pom 1.28> $2*(9,70+7,30)*4,10$	m ²	139,400	
		<pom 1.29> $2*(9,69+7,30)*3,10$	m ²	105,338	
		<pom 1.30> $2*(9,75+7,30)*3,10$	m ²	105,710	
		<pom 1.31> $2*(15,75+8,14)*3,10$	m ²	148,118	
		<pom 1.32> $2*(4,25+10,46)*3,60$	m ²	105,912	
		<pom 1.35, 1.36, 1.45> $(71,45+51,63)*3,80$	m ²	467,704	
		<pom 1.46> $(4,24+7,25*2)*2,53$	m ²	47,412	
		<pom 1.49> $2*(14,97+8,09)*3,10$	m ²	142,972	
		<pom 1.51a> $2*(2,62+1,92)*3,10$	m ²	28,148	
		<pom 1.51> $2*(9,71+7,36)*3,10$	m ²	105,834	
		<pom 1.52> $2*(9,74+7,36)*3,10$	m ²	106,020	
		<pom 1.53> $2*(9,72+7,36)*3,10$	m ²	105,896	
		<pom 1.54> $2*(9,75+7,36)*3,10$	m ²	106,082	
		<pom 1.55> $2*(9,71+7,36)*3,10$	m ²	105,834	
		<pom 1.56> $2*(9,73+7,36)*3,10$	m ²	105,958	
		<pom 1.57> $2*(9,72+7,36)*3,10$	m ²	105,896	
		<pom 1.58> $2*(9,71+7,36)*3,10$	m ²	105,834	
		<pom 1.59> $2*(9,74+7,36)*3,0$	m ²	102,600	
		<pom 1.60> $2*(12,91+8,41)*3,10$	m ²	132,184	
		<pom 1.02> $(6,73+2,61)*2,83$	m ²	26,432	
		<pom 1.01> $(2,50+6,71+2,71*2+3,75+7,73*2)*2,83$	m ²	95,767	
		<pom 1.61> $79,23*2*3,10$	m ²	491,226	
		<pom 1.08> $(34,17+3,61*2+4,29)*4,09$	m ²	186,831	
		<pom 1.09> $2*(3,58+3,99)*4,09$	m ²	61,923	
		<pom 1.12, 1.26> $(51,63+2,43*2+(51,63-6,79))*3,10$	m ²	314,123	
		<pom 1.10> $2*(2,59+3,21)*4,10-(2*2,59+3,21)*2,50+3,21*0,65$	m ²	24,499	
				RAZEM	7 639,574

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1. 10.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach <i>z pozycji niżej</i> poz.91	m ² m ²	 7 639,574	 7 639,574
93 d.1. 10.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.92	m ² m ²	 7 639,574	 7 639,574
1.10. 3		Malowanie ścian w hali		RAZEM	7 639,574
94 d.1. 10.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany przed malowaniem <i>Parter</i> <i>ściany od strony hali wystawowej</i> <oś C> (85,67+2,15*7*2)*7,89 <oś B> (93,37+2,15*2*2)*7,89 <oś 8> 29,46*15,43 <oś 3> 28,26*7,89 <oś 12> 32,21*7,89	m ² m ² m ² m ² m ²	 913,425 804,543 454,568 222,971 254,137	 2 649,644
95 d.1. 10.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach <i>z pozycji niżej</i> poz.94	m ² m ²	 2 649,644	 2 649,644
96 d.1. 10.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.95	m ² m ²	 2 649,644	 2 649,644
97 d.1. 10.3	KNR 2-02 1604-03 analogia+ kalkulacja własna	Rusztowania wewnętrzne rurowe <i>ściany od strony hali wystawowej</i> <oś C> (85,67+2,15*7*2)*(7,89+1,00) <oś B> (93,37+2,15*2*2)*(7,89+1,00) <oś 8> 29,46*15,43 <oś 3> 28,26*(7,89+1,00) <oś 12> 32,21*(7,89+1,00)	m ² m ² m ² m ² m ²	 1 029,195 906,513 454,568 251,231 286,347	 2 927,854
98 d.1. 10.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:94,95,96,97)			
1.10. 4		Odnowienie zabytkowych filarek ceglanych			
99 d.1. 10.4	kalk. własna	Opracowanie projektu konserwacji historycznych słupów na klatkach schodowych 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
100 d.1. 10.4	kalk. własna	Odnowienie filarek wg zaleceń Konserwatora 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.11 1.11. 1		Elewacja Demontaże		RAZEM	1,000
101 d.1. 11.1	KNNR 3 0601-01	Skucie spękanych tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach. Dodatkowo wyniesienie, załadunek, wywiezienie i utylizacja <wschodnia> 4,32*0,40*2 <zachodnia> 12,60*0,20*2+8,75*0,20*2+8,50*0,20*2*5+3,36*1,00*2+1,50*0,82 <północna> 0,00	m ² m ² m ² m ²	 3,456 33,490 0,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<południowa> 20*0,80+3,40*2,00+2,80*1,50+1,90*0,50*2	m ²	28,900	
				RAZEM	65,846
102 d.1. 11.1	kalk. własna	Demontaż wtórnych przybudówek od strony elewacji północnej, załadunek, wywiezienie i utylizacja	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.1. 11.1	kalk. własna	Demontaż pozostałych elementów przewidzianych w dokumentacji do usunięcia (rynny, rury spustowe, stalowe wieszaki, drabina z koszem, kratki wentylacyjne, urządzenia elektryczne, zadaszenie wejścia do piwnicy, szyldy sklepowe), ich załadunek, wywiezienie i utylizacja	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11. 2		Prace właściwe			
104 d.1. 11.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą	m ²		
		<i>UWAGA: ponieważ należy wykonać naprawy ościeży otworów drzwiowych z przedmiaru nie potrącono powierzchni drzwi, okien</i>			
		<północna> 641,66	m ²	641,660	
		<południowa> 590,00	m ²	590,000	
		<wschodnia> 1550,00	m ²	1 550,000	
		<zachodnia> 1450,00	m ²	1 450,000	
				RAZEM	4 231,660
105 d.1. 11.2	TZKNBK VIII 01-02	Uzupełnienie tynków elewacyjnych, renowacyjnym tynkiem wapienno- cementowym , zawierający naturalnie hydrauliczne wapno NHL oraz dodatek trasy Suevi	m ²		
		<i>przyjęto 25% tynków do uzupełnienia (poz.104-poz.101-15,00*2)*25%</i>	m ²	1 033,954	
		<po skuciu spękanych tynków> poz.101	m ²	65,846	
		<po usunięciu wtórnych przybudówek> 15,00*2	m ²	30,000	
				RAZEM	1 129,800
106 d.1. 11.2	KNR 0-23 2611-02 analogia+ kalk własna	Wzmocnienie podłoża środkiem do gruntowania na bazie krzemianowej	m ²		
		<i>z pozycji wyżej</i>			
		poz.104	m ²	4 231,660	
				RAZEM	4 231,660
107 d.1. 11.2	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą krzemioorganiczną	m ²		
		<i>z pozycji wyżej</i>			
		poz.104	m ²	4 231,660	
				RAZEM	4 231,660
108 d.1. 11.2	KNR 2-02 1604-03 analogia+ kalkulacja własna	Rusztowania wewnętrzne rurowe	m ²		
		4550	m ²	4 550,000	
				RAZEM	4 550,000
109 d.1. 11.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:104,105,106,107,108)			
110 d.1. 11.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		<i>z pozycji wyżej</i>			
		550	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
111 d.1. 11.2	NNRNKB 202 1622-03	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułożeniem i zamocowaniem płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo	m ² rzu- tu		
		1,00*2,00*4	m ² rzu- tu	8,000	
				RAZEM	8,000
112 d.1. 11.2	NNRNKB 202 1613a- 01	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m ² pow.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>z pozycji wyżej</i> poz.108	m ² pow.	4 550,000	
				RAZEM	4 550,000
113	NNRNKB d.1. 202 0518-04 11.2	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych o przekroju kwadratowym	m		
		47,96	m	47,960	
				RAZEM	47,960
114	NNRNKB d.1. 202 0519-03 11.2	Montaż prefabrykowanych rur spustowych o przekroju kwadratowym	m		
		<północna> 8,86*2+13,60*2 <południowa> 8,86*2+13,60*2	m m	44,920 44,920	
				RAZEM	89,840
115	NNRNKB d.1. 202 0541-02 11.2	Obróbka blacharska okapu - dostawa i montaż	m ²		
		2*(112,30*0,55+1,20*1,05*2+1,95*1,05*10)	m ²	169,520	
				RAZEM	169,520
1.12		Wymiana pokrycia daszków			
116	KNR 4-01 d.1. 0519-06 + 12 KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych. Założono usunięcie 4 warstw papy, dodatkowo, załadunek, wywiezienie i utylizacja materiałów	m ²		
		21,30*1,80*2	m ²	76,680	
				RAZEM	76,680
117	NNRNKB d.1. 202 0524-01 12 0524-02 analogia+ kalkulacja własna	(z.IV) Smarowanie pokrycia papowego masą asfaltową - ilość warstw 2	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.116	m ²	76,680	
				RAZEM	76,680
118	NNRNKB d.1. 202 0534-02 12 analogia+ kalkulacja własna	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową i nawierzchniową	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.117	m ²	76,680	
				RAZEM	76,680
1.13		Roboty ślusarskie			
119	kalk. własna 13	Balustrady antresoli - szklane samonośne z dębowym pochwytem, szkło hartowane, laminowane z folią. Szczegóły wg wytycznych branży architektonicznej	m		
		29,40	m	29,400	
				RAZEM	29,400
120	KNR 2-02 d.1. 1208-03 13	Pochwy klatek schodowych Szczegóły wg wytycznych branży architektonicznej	m		
		7,75*2*4	m	62,000	
				RAZEM	62,000
121	kalk. własna 13	Wykonanie okładziny ze sklejki ciętej laserowo	m ²		
		210,00*4,95	m ²	1 039,500	
				RAZEM	1 039,500
122	kalk. własna 13	Wykonanie lameli ściennych	szt		
		28,00	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
1.14		Urządzenia komunikacji pionowej			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1. 14	KNR7-33 0103-07 analogia+ kalkulacja własna	<p>Dostawa i montaż windy osobowej: dźwig elektryczny bez maszynowni</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prędkość podnoszenia 1,00 m/s - Udźwig windy 1125 kg - Minimalne wymiary wewnętrzne kabiny dźwigu osobowego 120x210 cm, wys. 220cm - Minimalna szerokość drzwi do kabiny dźwigu – 90 cm - Drzwi dwupanelowe, teleskopowe lewe o wymiarach 90x210cm - Na drzwiach kabiny należy umieścić kontrastowe pasy w kolorze białym na wysokości 130-140 cm oraz 90-100 cm - Kabina windy oświetlona światłem niepowodującym zjawiska olśnienia - Kabina wyposażona w lustro na tylnej ścianie kabiny, od poziomu 0 cm do wysokości 210 cm powyżej poziomu posadzki kabiny; większa ilość lusterek w kabinie nie jest dozwolona - Wykończenie kabiny matowe, w kolorystyce odpowiadającej zastosowanej na komunikacji. - Wykończenie posadzki z materiałów zastosowanych na komunikacji. - Kabina wyposażona w przycisk awaryjny "stop" - Automatyczne otwieranie drzwi dźwigu - Czujniki ruchu powstrzymujące zamykanie drzwi w przypadku wykrycia przeszkody - W kabinie dźwigu poręcz w kolorze RAL 9003 umieszczona na wysokości 90 cm od poziomu posadzki - W panelu dyspozycyjnym oraz kasecie wezwań należy stosować przyciski klawiszowe z montażem zlicowanym - przycisk poziomu parteru dodatkowo wyróżniony, np. kolorystycznie - tablica przyzwowa oraz strefa włączników i przycisków umieszczone na wysokości 80-110 cm od poziomu posadzki, w odległości nie mniejszej niż 50 cm od naroża kabiny / narożnika ściany - przy każdych drzwiach od kabiny dźwigu należy umieścić sygnalizację dźwiękową oraz wizualną, informujące o otwieraniu i zamykaniu drzwi, numery lub nazwie piętra - wyposażony w funkcję powiadamiania głosowego o piętrze, na którym znajduje się dźwig - informacja dźwiękowa przekazywana poprzez pojedynczy sygnał (wjazd windy do góry) lub podwójny (zjazd w dół) - należy przewidzieć UPS jako awaryjne zasilanie dźwigu <p>1,00</p>	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.1. 14	KNR7-33 0103-07 analogia+ kalkulacja własna	<p>Dostawa i montaż windy towarowej: dźwig elektryczny bez maszynowni</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dźwig elektryczny bez maszynowni - Prędkość podnoszenia 1,6 m/s - Udźwig windy do 1125 kg - Minimalne wymiary wewnętrzne kabiny dźwigu osobowego 120x210 cm, wys. 220cm - Minimalna szerokość drzwi do kabiny dźwigu - 90 cm - Drzwi dwupanelowe, teleskopowe lewe o wymiarach 90x210cm - Na drzwiach kabiny należy umieścić kontrastowe pasy w kolorze białym na wysokości 130-140 cm oraz 90-100 cm - Kabina windy oświetlona światłem niepowodującym zjawiska olśnienia - Kabina wyposażona w lustro na tylnej ścianie kabiny, od poziomu 0 cm do wysokości 210 cm powyżej poziomu posadzki kabiny; większa ilość lusterek w kabinie nie jest dozwolona - Wykończenie kabiny matowe, w kolorystyce odpowiadającej zastosowanej na komunikacji. - Wykończenie posadzki z materiałów zastosowanych na komunikacji. - Kabina wyposażona w przycisk awaryjny "stop" - Automatyczne otwieranie drzwi dźwigu - Czujniki ruchu powstrzymujące zamykanie drzwi w przypadku wykrycia przeszkody - W kabinie dźwigu poręcz w kolorze RAL 9003 umieszczona na wysokości 90 cm od poziomu posadzki - W panelu dyspozycyjnym oraz kasecie wezwań należy stosować przyciski klawiszowe z montażem zlicowanym - przycisk poziomu parteru dodatkowo wyróżniony, np. kolorystycznie - tablica przyzwowa oraz strefa włączników i przycisków umieszczone na wysokości 80-110 cm od poziomu posadzki, w odległości nie mniejszej niż 50 cm od naroża kabiny / narożnika ściany - przy każdych drzwiach od kabiny dźwigu należy umieścić sygnalizację dźwiękową oraz wizualną, informujące o otwieraniu i zamykaniu drzwi, numery lub nazwie piętra - wyposażony w funkcję powiadamiania głosowego o piętrze, na którym znajduje się dźwig - informacja dźwiękowa przekazywana poprzez pojedynczy sygnał (wjazd windy do góry) lub podwójny (zjazd w dół) - należy przewidzieć UPS jako awaryjne zasilanie dźwigu <p>1,00</p>	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.1. 14	KNR 19-01 0345-09	Osadzenie elementów PFEIFER do montażu wind 3,00*2	szt. szt.	 6,000	 6,000
1.15		Wyposażenie		RAZEM	6,000
1.15.1		Budynku w meble			
1.15.1.1		pom 1.01 Recepcja			
126 d.1. 15.1. 1	kalk. własna	Lada recepcyjna wg projektu. Klasyczna, a przy tym ponadczasowa - lada recepcyjna spełnia oczekiwania osób ceniących proste i uniwersalne formy. Połączenie błyszczących elementów HPL z białą lub imitującą drewno płytą melaminowaną przelamuje konserwatywne wzorce, subtelnie wskazując na elegancję i prestiż miejsca. Zastosowanie niskiego modułu z wysuniętym blatem stanowi udogodnienie dla osób niepełnosprawnych. WYMIARY: 3456x 1120 x1159 H 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
127 d.1. 15.1. 1	kalk. własna	Krzesło obrotowe Fotel obrotowy z tapicerowanym zagłówkiem i podłokietnikami 4D na nośnikach z tworzywa. Oparcie w pełni tapicerowane. Wersja tylko z tworzywem w kolorze czarnym. Tapicerka II gr cenowa. do wyboru : Krzyżak i tragarz oparcia w modelach fotela z oparciem bez tapicerowanej poduszki lub z oparciem w pełni tapicerowanym w kolorze żółtym S-YL, pomarańczowym S-OR, zielonym S-GN, niebieskim S-BL, złotobeżowym S-GB, brązowym S-BR 2,00	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.15.1.2		pom 0.49 Recepcja			
128 d.1. 15.1. 2	kalk. własna	Lada recepcyjna wg projektu. Klasyczna, a przy tym ponadczasowa - lada recepcyjna spełnia oczekiwania osób ceniących proste i uniwersalne formy. Połączenie błyszczących elementów HPL z białą lub imitującą drewno płytą melaminowaną przelamuje konserwatywne wzorce, subtelnie wskazując na elegancję i prestiż miejsca. Zastosowanie niskiego modułu z wysuniętym blatem stanowi udogodnienie dla osób niepełnosprawnych. WYMIARY: 3456x 1120 x1159 H 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
129 d.1. 15.1. 2	kalk. własna	Krzesło obrotowe Fotel obrotowy z tapicerowanym zagłówkiem i podłokietnikami 4D na nośnikach z tworzywa. Oparcie w pełni tapicerowane. Wersja tylko z tworzywem w kolorze czarnym. Tapicerka II gr cenowa. do wyboru : Krzyżak i tragarz oparcia w modelach fotela z oparciem bez tapicerowanej poduszki lub z oparciem w pełni tapicerowanym w kolorze żółtym S-YL, pomarańczowym S-OR, zielonym S-GN, niebieskim S-BL, złotobeżowym S-GB, brązowym S-BR 4,00	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.15.1.3		pom 01.07, 1.08 Kawiarnia			
130 d.1. 15.1. 3	kalk. własna	Krzesło Oslo - tapicerowane 28,00	szt. szt.	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
131 d.1. 15.1. 3	kalk. własna	Stół fi 90 cm, wysokości 74,00 cm Rama z litego dębu, blat z laminatu 13,00	szt. szt.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
132 d.1. 15.1. 3	kalk. własna	Sofa z niskim oparciem Sofa 2-osobowa tapicerowana owalna na stelażu stalowym malowanym proszkowym. Materiał wg dokumentacji architektonicznej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
133 d.1. 15.1. 3	kalk. własna	Stolik okrągły na stelażu stalowym malowanym proszkowym. Stoliki na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat z wysokoodpornej i ekologicznej płyty SwissCDF laminowanej, opcjonalnie blat ze sklejki z okleiną naturalną.	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
134 d.1. 15.1. 3	kalk. własna	Siedzisko. Formowane wtryskowo siedzisko z polipropylenu w jednolitym kolorze. Grubość powłoki 10 mm. Pianka 10 mm na siedziskach tapicerowanych. Formowana podstawa ze sklejki. Wewnętrzna sklejka bukowa, górna fornir dąb lub orzech. Podnózek w kolorze czarnym . Wymiary: W50 x D46 x H85 cm 9	szt		
			szt	9,000	
				RAZEM	9,000
135 d.1. 15.1. 3	kalk. własna	Szeroki fotel tapicerowany okrągły na stelażu stalowym malowanym proszkowym. Materiał wg dokumentacji architektonicznej 9	szt		
			szt	9,000	
				RAZEM	9,000
136 d.1. 15.1. 3	kalk. własna	Fotel Laungowy Podstawa stalowa malowanaproszkowo na bazie wodnej lakierowana okleina dębowa (kolor jasny dąb) siedzisko i oparcie. Wymiary : w70 x d65 x h74,5 cm seat h43 cm. Materiał wg dokumentacji architektonicznej 6	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
137 d.1. 15.1. 3	kalk. własna	Obudowa zewnętrzna baru z płytymeblowej, półki o konstrukcji stalowe Szczegóły wg dokumentacji architektonicznej 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.1. 15.1. 3	kalk. własna	Regał: - Płyta wiórowa, - Folia papierowa, - Płyta pilśniowa, - Nadrukowana i wytłoczona farba akrylowa, - Wypełnienie z papieru o strukturze plastra miodu (100% z recyklingu), - Krawędź z tworzywa, - Szerokość: 147 cm - Głębokość: 39 cm - Wysokość: 77cm Obciążenie półki: 13 kg 6,00	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.15. 1.4		pom 1.28 – mniejsza sala konferencyjna			
139 d.1. 15.1. 4		Stół konferencyjny Stół na ośmiu nogach i konstrukcji aluminiowej podpierającej część centralną, malowanej proszkowo, z 2-częściowym blatem z płyty SwissCDF. Blat - sklejka w okleinie naturalnej kolor: dąb, Wymiary 150X300X74 H 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.1. 15.1. 4		Krzesło konferencyjne Fotel na 4-nożnym krzyżaku aluminiowym z mechanizmem samopowrotu z poduszkami siedziska i oparcia. Sklejka w okleinie naturalnej dąb D-DAB- stnieje możliwość wyboru innych wykończeń Krzyżak aluminium polerowane- istnieje możliwość wyboru innych wykończeń Materiał wg dokumentacji architektonicznej 14	szt		
			szt	14,000	
				RAZEM	14,000
1.15. 1.5		pom 1.41 - duża sala konferencyjna			
141 d.1. 15.1. 5		Stół konferencyjny wg dokumentacji architektonicznej Blat - fornirowany Rama: -stelaż nóg T, kolumna aluminiowa, wspornik z odlewanego ciśnieniowo aluminium stopka malowana proszkowo. Elementy łączące . Wymiary: 7000 x 300 x 75 cm 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.1. 15.1. 5		Krzesło konferencyjne Fotel na 4-nożnym krzyżaku aluminiowym z mechanizmem samopowrotu z poduszkami siedziska i oparcia. Sklejka w okleinie naturalnej dąb D-DAB- stnieje możliwość wyboru innych wykończeń Krzyżak aluminium polerowane- istnieje możliwość wyboru innych wykończeń 22	szt		
			szt	22,000	
				RAZEM	22,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.15. 1.6		pom 1.21- pomieszczenie socjalne			
143 d.1. 15.1. 6		Siedzisko. Formowane wtryskowo siedzisko z polipropylenu w jednolitym kolorze. Grubość powłoki 10 mm. Pianka 10 mm na siedziskach tapicerowanych. Formowana podstawa ze sklejk. Wewnętrzna sklejka bukowa, górna fornir dąb lub orzech. Podnóżek w kolorze czarnym .	szt szt	4,000	
		4		RAZEM	4,000
144 d.1. 15.1. 6		Aneks kuchenny - szczegóły wg projektu architektonicznego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.1. 15.1. 6		Wyspa kuchenna - szczegóły wg projektu architektonicznego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1. 15.1. 6		Stół drewniany o wymiarach 1800x800x740 - noga drewniana, kolor: jesion naturalny, pokryta bezbarwnym lakierem, profil 40 × 40 mm z elementem metalowym malowanym proszkowo, między blatem, a stelażem dystans 10 mm Blat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS Blenda - płyta melaminowana 18 mm	szt szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
147 d.1. 15.1. 6		Krzesło do jadalni Podłokietniki zintegrowane z siedziskiem kubekowym Siedzisko Tworzywo Podstawa- drewno bukowe	szt szt	6,000	
		6		RAZEM	6,000
148 d.1. 15.1. 6		Sofa dwuosobowa Siedzisko, oparcie - pianka odlewana, gęstość 65 kg/m3, tapicerowane Podstawa - profil owalny 40 × 20 × 2 mm, rura fi 22 mm, grubość ścianki 2 mm, gięta CNC, malowana proszkowo Nogi - zakończone stopkami tworzywowymi, kolor: czarny 128x76 cm	szt szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
149 d.1. 15.1. 6		Stół do gry w piłkarzyki	szt szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
150 d.1. 15.1. 6		PUFA wg dokumentacji architektonicznej	szt szt	4,000	
		4		RAZEM	4,000
151 d.1. 15.1. 6		Worek do siedzenia Pufa XL 220L	szt szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
1.15. 1.7		pom 1.44 – pokój rodzica z dzieckiem			
152 d.1. 15.1. 7		Fotel loungeowy z podnóżkiem Miękką formowaną pianką poliuretanową z podłokietnikiem. 4 nogi z litego drewna. Opcjonalna poduszka siedziska z formowanej pianki poliuretanowej mocowana na rzep. S88 x G82 x W101 cm Siedzisko wys.33 cm	szt szt	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
153 d.1. 15.1. 7		Stolik niski kawowy, okrągły Nogi z drewna litego dąb (kolorystyka wg wzornika Bejot)) Wymiary: blat: fi 560 mm, h: 440 mm	kpl. kpl.	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.1. 15.1. 7		Szafka stojąca z umywalką - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
155 d.1. 15.1. 7		Przewijak dla dzieci mocowany do ściany, pow. Blatu 79x65cm, wykonany ze sklejki bukowej, wykończony PU skórą	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15. 1.8		pom 1.35, 1.45			
156 d.1. 15.1. 8		Sofa dwuosobowa. Siedzisko, oparcie - pianka odlewana, gęstość 65 kg/m3, tapicerowane	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
157 d.1. 15.1. 8		Szafy typu Locker. Wymiary: Szer. Gł. Wys. 402 x 432 x 1228 Wieniec górny - płyta melaminowana 28mm, obrzeża ABS 2mm Korpus - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS Front - płyta melaminowana 18 mm, pokryta HPL Wymiary wewnętrzne segmentu -364x388x373 mm Przegroda pozioma - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS 56 Wrzutka na papier - szczelina 13 mm Zamek patentowy - OPCJA Z DOPŁATĄ - zamek szyfrowy, zamek elektroniczny lub zamek na kartę Wieniec dolny - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS Stopki 27 mm - regulacja poziomu od wewnątrz w zakresie 5 mm Oznaczenia - istotne przy wyborze koloru, możliwość wyboru frontu w różnych kolorach w standardzie zamek patentowy, 3 OH 26,00	szt		
			szt	26,000	
				RAZEM	26,000
158 d.1. 15.1. 8		Fotel podwieszany - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
159 d.1. 15.1. 8		Poduszka - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej	szt		
		9,00	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
160 d.1. 15.1. 8		Pufy. Kolor: ochra w różnych poziomach nasycenia - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15. 1.9		pom 0.01			
161 d.1. 15.1. 9	kalk. własna	Lada recepcyjna wg projektu. Klasyczna, a przy tym ponadczasowa - lada recepcyjna spełnia oczekiwania osób ceniących proste i uniwersalne formy. Połączenie błyszczących elementów HPL z białą lub imitującą drewno płytą melaminowaną przelamuje konserwatywne wzorce, subtelnie wskazując na elegancję i prestiż miejsca. Zastosowanie niskiego modułu z wysuniętym blatem stanowi udogodnienie dla osób niepełnosprawnych. WYMIARY : 2szt 4656x 2046 1159 H 1szt 2256 1120 1159 H 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.1. 15.1. 9	kalk. własna	Krzesło obrotowe Fotel obrotowy z tapicerowanym zagłówkiem i podłokietnikami 4D na nośnikach z tworzywa. Oparcie w pełni tapicerowane. Wersja tylko z tworzywem w kolorze czarnym. Tapicerka II gr cenowa. do wyboru : Krzyżak i tragarz oparcia w modelach fotela z oparciem bez tapicerowanej poduszki lub z oparciem w pełni tapicerowanym w kolorze żółtym S-YL, pomarańczowym S-OR, zielonym S-GN, niebieskim S-BL, złotobeżowym S-GB, brązowym S-BR 4,00	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
1.15. 2		Pomieszczeń sanitarnych		RAZEM	4,000
163 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC E1: Dozownik do mydła naścienny 38	szt szt	 38,000	 38,000
164 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC E2: Podajniki na papier toaletowy 43	szt szt	 43,000	 43,000
165 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC E3: Automatyczny bezdotykowy podajnik ręczników papierowych 23	szt szt	 23,000	 23,000
166 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC E4: kosz metalowy mocowany do ściany, poj. 4,50 l, materiał obudowy; stal nierdzewna, wykończenie satynowe, wymiary 7x21x31 cm 23	szt szt	 23,000	 23,000
167 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC E5: szczotka toaletowa wisząca w formie kwadratowej o zabudowanej konstrukcji, materiał: stal nierdzewna, wykończenie satynowe 45	szt szt	 45,000	 45,000
168 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Wyposażenie toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe E7 <pom 0.03> 1,00 <pom 0.52> 1,00 <pom 1.50> 1,00	szt szt szt	 1,000 1,000 1,000	 3,000
169 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Wyposażenie toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchylne E8 12	szt szt	 12,000	 12,000
170 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Wyposażenie toalety E10: Lustro uchylne z ramą 5	szt szt	 5,000	 5,000
171 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC 13: Kosz na odpadki higieniczne 27	szt szt	 27,000	 27,000
172 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC 15: wieszak do kabiny 41	szt szt	 41,000	 41,000
173 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC 16: dozownik do dezynfekcji 19	szt szt	 19,000	 19,000
174 d.1. 15.2	analiza indywidualna	Wyposażenie toalety : naścienny przewijak dla dzieci i niemowląt. Obudowa metalowa z połączenia stali nierdzewnej szczotkowanej i tworzywa polietylenowego. Posiada nylonowe pasy regulowane, podwójny zasobnik na mokre i suche chusteczki. Montaż natynkowy. Składany wzdłuż dłuższego boku. Maksymalne obciążenie użyteczne - 25kg. Wymiary: - w pozycji otwartej: 585x940x495 mm - w pozycji zamkniętej: 585x940x104 mm	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
185 d.1. 15.5	kalk. własna	Witryna chłodnicza, pojemność 130 litrów, posiadające funkcje: - termostat, - przeszklone biodra, - 3 regulowane półki ze stali nierdzewnej, - tylne drzwi przesuwne, - witryny oświetleniowe LED - okładzina ze stali nierdzewnej, - napięcie 230 V 2,00	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
186 d.1. 15.5	kalk. własna	Ekspres do kawy ciśnieniowy dwugrupowy: moc 4300W, zastosowanie gastronomiczne, pojemność boileru min. 11 litrów 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.1. 15.5	kalk. własna	Lodówka wysoka gastronomiczna, cechy: - wysokość 190cm, szerokość 77,5cm, głębokość 69,5 cm - temperatura max 10stopni, minimum 0stopni - w komplecie 3 półki - nośność półek do 8 kg - elektroniczny sterownik temperatury z wyświetlaczem - wbudowany zamek na klucz - automatyczne odszranianie 2,00	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
188 d.1. 15.5	kalk. własna	Młynek do kawy, automatyczny Wymiary (dł; szer; wys):34x34x48.5 cm, tolerancja wymiarów +/- 5cm Zasilanie:230 V Moc:2.5 kW Pojemność:15 l średnica:25.3 cm Podłączenie do wody: nie 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.1. 15.5	kalk. własna	Regał magazynowy: szer. 70cm, głębokość 45cm, wysokość 180cm, wykonanie stal chromowana, udźwig jednej półki 80cm 3,00	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
190 d.1. 15.5	kalk. własna	Regał magazynowy: szer. 40cm, głębokość 45cm, wysokość 180cm, wykonanie stal chromowana, udźwig jednej półki 80cm 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.1. 15.5	kalk. własna	Kosz do segregacji odpadów z miejscem na tacki, podział na 3 frakcje, poj. 120l, wykonane ze stali ocynkowanej malowanej na kolor RAL 7043 wysokość kosza:125cm szerokość kosza: 132cm głębokość kosza: 44cm pojemność wsadu:120l, ocynkowany 2,00	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
192 d.1. 15.5	kalk. własna	Szafa mroźnicza gastronomiczna, tolerancja wymiarów +/- 20mm wysokość 2064mm wewnętrzna wysokość 610 mm wewnętrzna głębokość 500 mm wewnętrzna wysokość 1295mm pojemność brutto: 556 l zasilanie prąd, napięcie 230V, moc elektryczna 400W 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.1. 15.5	kalk. własna	Wyciskarka do owoców wymiary (dł; szer; wys):26x17.5x54.5 cm Zasilanie:230 V Moc:0.25 kW Prędkość obrotów 45 obr/min 2,00	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.1. 15.5	kalk. własna	Warnik do wody, min. 15l Wymiary (dł; szer; wys):34x34x48.5 cm Zasilanie:230 V Moc:2.5 kW Pojemność:15 l średnica:25.3 cm Podłączenie do wody: ni 1,00	szt szt	 1,000	 1,000
2		PRACE KONSTRUKCYJNE		RAZEM	1,000
2.1		Szyby windowe			
2.1.1		Demontaże			
195 d.2. 1.1	KNR AT-17 0104-06 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop Nacięcie stropu celem wykonania płyty stropowej o nowym kształcie <strop nad piwnicą> 2*(2,05+2,15)*0,57 <strop nad parterem> 2*(2,05+2,15)*0,21	m ² m ² m ²	 4,788 1,764	 RAZEM 6,552
196 d.2. 1.1	KNR 4-04 0305-03 analogia+ kalk własna	Rozebranie stropu antresoli przewidzianego do rozbiórki, wraz z demontażem blachy trapezowej <strop nad piwnicą> (2,05*2,15)*0,57 <strop nad parterem> (2,05*2,15)*0,21	m ³ m ³ m ³	 2,512 0,926	 RAZEM 3,438
197 d.2. 1.1	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m <i>obmiar z pozycji wyżej poz.196</i>	m ³ m ³	 3,438	 RAZEM 3,438
198 d.2. 1.1	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych <i>obmiar z pozycji wyżej poz.197</i>	m ³ m ³	 3,438	 RAZEM 3,438
199 d.2. 1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km <i>obmiar z pozycji wyżej poz.197</i>	m ³ m ³	 3,438	 RAZEM 3,438
200 d.2. 1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km - następne 29 km. Łącznie 30,00 km Krotność = 29 <i>obmiar z pozycji wyżej poz.199</i>	m ³ m ³	 3,438	 RAZEM 3,438
201 d.2. 1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki <i>obmiar z pozycji wyżej poz.199</i>	m ³ m ³	 3,438	 RAZEM 3,438
2.1.2		Prace właściwe			
202 d.2. 1.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <pod płytę podszybia-SZW 1> (2,835+0,30*2)*(3,65+0,30*2)*1,29 <pod płytę podszybia-SZW 2> (2,45+0,30*2)*(2,95+0,30*2)*1,29	m ³ m ³ m ³	 18,832 13,967	 RAZEM 32,799
203 d.2. 1.2	KNR 4-04 1102-03 analogia+ kalkulacja własna	Załadowanie gruntu z wykopu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę ro- boczą przez 5 samochodów skrzyniowych <i>obmiar z pozycji wyżej poz.202</i>	m ³ m ³	 32,799	 32,799

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,799
204	KNR 4-01 d.2. 0108-01 1.2 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. I-II z pozycji wyżej poz.202	m ³ m ³	 32,799	
				RAZEM	32,799
205	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 1.2	Podkłady z betonu C12/15 na podłożu gruntowym <pod płytę podszybia-SZW 1> (2,835+0,10*2)*(3,65+0,10*2)*0,10 <pod płytę podszybia-SZW 2> (2,45+0,10*2)*(2,95+0,10*2)*0,10	m ³ m ³ m ³	 1,168 0,835	
				RAZEM	2,003
206	KNR 2-02 d.2. 0602-02 + 1.2 KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome/pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy <pod płytę podszybia-SZW 1> 2,835*3,65 <pod płytę podszybia-SZW 2> 2,45*2,95	m ² m ² m ²	 10,348 7,228	
				RAZEM	17,576
207	KNR 9-15 d.2. 0301-02 1.2	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie <pod płytę podszybia-SZW 1> 2,835*3,65 <pod płytę podszybia-SZW 2> 2,45*2,95	m ² m ² m ²	 10,348 7,228	
				RAZEM	17,576
208	KNR 0-20 d.2. 0266-05 1.2 analogia+ kalkulacja własna	Płyta fundamentowa żelbetowa z betonu C25/30, betonowanie pompą <płyta fundamentowa szybu-SZW 1 - PL 1> 2,835*3,65*0,30 <płyta fundamentowa szybu-SZW 1 - PL 2> 2,45*2,95*0,30 <płyta pośrednia szybu-SZW 1> 2,05*2,845*0,30 <płyta pośrednia szybu-SZW 2> 2,05*2,15*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,104 2,168 1,750 1,322	
				RAZEM	8,344
209	KNR 0-20 d.2. 0268-02 + 1.2 KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.25 cm z betonu C25/30, betonowanie pompą <płyta nadszybia PL3> 2,05*2,85 <płyta nadszybia PL3> 2,05*2,15	m ² m ² m ²	 5,843 4,408	
				RAZEM	10,251
210	KNR 0-20 d.2. 0267-01 + 1.2 KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm z betonu C25/30, betonowanie pompą <ściany żelbetowe szybu SZW.01> 2*(2,85+1,65)*9,48 -1,00*2,00*2 <ściany żelbetowe szybu SZW.02> 2*(2,05+1,75)*9,48 -1,00*2,00*2	m ² m ² m ² m ²	 85,320 -4,000 72,048 -4,000	
				RAZEM	149,368
211	NNRNKB d.2. 202 0291-02 1.2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych <szyb SZW.01> 2159,44/1000 <szyb SZW.01> 1787,88/1000	t t t	 2,159 1,788	
				RAZEM	3,947
212	KNR 4-01 d.2. 0105-01 1.2 0105-08 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II wypełnienie trzonu szybów windowych <SZW 1> 2,835*3,65*0,89 <SZW 2> 2,05*2,845*0,89 obsypanie wykopu fundamentowego poz.202 -poz.205-poz.208	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,209 5,191 32,799 -10,347	
				RAZEM	36,852
213	d.2. analiza indy- 1.2 widualna	Dostawa piasku do wypełnienia wewnątrz trzonu szybu windowego z pozycji wyżej poz.212	m ³ m ³	 36,852	
				RAZEM	36,852

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.220	m ³	0,420	
				RAZEM	0,420
223 d.2.3	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.222	m ³	0,420	
				RAZEM	0,420
224 d.2.3	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m ³		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.222	m ³	0,420	
				RAZEM	0,420
225 d.2.3	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą), beton C25/30	m ³		
		<i>wg rys 2182_PW_KW.06_OT00.01 Otwór w stropie - uzupełniające wylewki betonowe</i> 0,20*0,14*0,60*2*5	m ³	0,168	
				RAZEM	0,168
2.4		Zmiana geometrii antresoli			
226 d.2.4	KNR AT-17 0104-06 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop Nacięcie stropu celem wykonania płyty stropowej o nowym kształcie	m ²		
		((0,985+3,20)*2+4,93)*0,30	m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
227 d.2.4	KNR 4-04 0305-03 analogia+ kalk własna	Rozebranie stropu antresoli przewidzianego do rozbiórki, wraz z demontażem blachy trapezowej	m ³		
		0,50*(13,20+11,30)*0,60*0,10	m ³	0,735	
				RAZEM	0,735
228 d.2.4	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.227	m ³	0,735	
				RAZEM	0,735
229 d.2.4	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.228	m ³	0,735	
				RAZEM	0,735
230 d.2.4	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.228	m ³	0,735	
				RAZEM	0,735
231 d.2.4	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.230	m ³	0,735	
				RAZEM	0,735
232 d.2.4	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m ³		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.230	m ³	0,735	
				RAZEM	0,735
233 d.2.4	KNR 0-20 0268-02 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.10,00 cm z betonu C25/30, betonowanie pompą na blasze trapezowej T 30	m ²		
		0,50*0,985*0,555	m ²	0,273	
		2*(0,50*2,465*1,545)	m ²	3,808	
		0,50*0,985*0,555	m ²	0,273	
				RAZEM	4,354
234 d.2.4	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wg rys 2182_PW_KW.07_ZM00.01 > 22,16/1000	t	0,022	
				RAZEM	0,022
2.5		Uzupełnienie stropów			
235 d.2.5	KNR 9-07 0103-01	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 7 cm <i>obmiar z pozycji niżej poz.236</i>	m ² m ²	 173,924	
				RAZEM	173,924
236 d.2.5	KNR 0-20 0268-02 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.10,00 cm z betonu C25/30, betonowanie pompą <PL00.01> 33,50*1,40 <PL00.02> 15,80*1,40 <PL00.03> 10,31*10,175	m ² m ² m ²	 46,900 22,120 104,904	
				RAZEM	173,924
237 d.2.5	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych <wg rys 2182_PW_KW.04_PL00.01, PL00.02> (289,06+125,02)/1000 <wg rys 2182_PW_KW.08_PL00.03 Strop żelbetowy> 583,59/1000	t t t	 0,414 0,584	
				RAZEM	0,998
238 d.2.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100, gr. 3,00 cm <i>obmiar z pozycji wyżej poz.236</i>	m ² m ²	 173,924	
				RAZEM	173,924
239 d.2.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50,00 mm, wykonywana przy użyciu miksokreta, zatarta, wzmocniona włóknami polipropylenowymi <i>obmiar z pozycji wyżej poz.236</i>	m ² m ²	 173,924	
				RAZEM	173,924
2.6		Belki, podciąg wieńce żelbetowe			
240 d.2.6	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą), beton C25/30 <i>wg rys 2182_PW_KW.13_W00.01-W00.02 Wieńce żelbetowe, B00.03 Belka żelbetowa</i> <B00.03> 0,30*0,30*3,34 <W00.01> 0,38*0,30*33,00 <W00.02> 0,25*0,30*39,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,301 3,762 2,925	
				RAZEM	6,988
241 d.2.6	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych <wg rys 2182_PW_KW.13_W00.01-W00.02> 824,85/1000	t t	 0,825	
				RAZEM	0,825
2.7		Trzpienie żelbetowe			
242 d.2.7	KNR AT-17 0104-05 analogia+ kalkulacja własna	Wycięcie części ściany w miejscu lokalizacji nowych trzpieni wraz z wyburzeniem ścian, wyniesieniem gruzu z budynku, załadowaniem, wywiezieniem i utylizacją <TR00.01> 2*3,80*0,25*10 <TR00.01A> 2*3,315*0,25*2	m ² m ² m ²	 19,000 3,315	
				RAZEM	22,315
243 d.2.7	KNR 0-20 0269-03	Filary żelbetowe w deskowaniu systemowym, betonowanie pompą, beton C25/30, uzupełnienie wcześniej skutego elementu konstrukcyjnego, wsp do R, S= 2,50 <TR00.01> 0,25*0,25*3,80*10 <TR00.01A> 0,25*0,25*3,315*2 <TR00.02> 0,38*0,30*3,80*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,375 0,414 1,733	
				RAZEM	4,522
244 d.2.7	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych <wg rys 2182_PW_KW.12_TR00.01-TR00.02> (410,97+70,81+177,09)/1000	t t	 0,659	
				RAZEM	0,659
2.8		Wzmocnienie filarków			
245 d.2.8	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,00*4	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
246 d.2.8	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach. Dodatkowo wyniesienie, załadunek, wywiezienie i utylizacja	m ²		
		(4*0,385*3,50)*4	m ²	21,560	
		2*(0,71+0,43)*3,50*2	m ²	15,960	
				RAZEM	37,520
247 d.2.8	KNR 2-05 0101-04 analogia+ kalkulacja własna	Montaż konstrukcji stalowej wzmacniającej filarki	t		
		<wg rys 2182_PW_KW.09_WZM00.01> 1665,56/1000	t	1,666	
				RAZEM	1,666
248 d.2.8	KNR 0-14 2012-04	Obudowa filarków płytami g-k f, dwuwarstwowe	m ²		
		4*0,385*3,50*4	m ²	21,560	
		2*(0,71+0,43)*3,50*2	m ²	15,960	
				RAZEM	37,520
249 d.2.8	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		<i>obmiar z pozycji wyżej poz.245</i>	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
2.9		Belki stalowe			
250 d.2.9	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
		<B00.01> 1*2	szt.	2,000	
		<B00.01A> 1*2	szt.	2,000	
		<B00.02> 4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	12,000
251 d.2.9	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawą	m		
		0,25*2*6*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
252 d.2.9	KNR 4-01 0317-05	Obsadzenie belek stalowych w otworach. Dodatkowo w pozycji uwzględnić dostawę 475,48 kg kształtowników stalowych	m		
		<B00.01> (3,43+0,25+0,20)	m	3,880	
		<B00.01A> (3,58+0,25+0,20)	m	4,030	
		<B00.02> (2,905+0,25+0,10)	m	3,255	
				RAZEM	11,165
253 d.2.9	KNR 4-01 0207-08	Zabetonowanie bruzd	m		
		<i>obmiar z pozycji wyżej poz.251</i>	m	6,000	
				RAZEM	6,000
254 d.2.9	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t		
		<wg rys 2182_PW_KW.05_B00.01,B00.02 Belka stalowa> 1,42/1000	t	0,001	
				RAZEM	0,001
2.10		Nadproża stalowe			
255 d.2. 10	KNR 4-01 0206-02 10	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
		<N00.01> 1*2	szt.	2,000	
		<N00.01A> 1*2	szt.	2,000	
		<N00.01B> 1*2	szt.	2,000	
		<N00.01C> 1*2	szt.	2,000	
		<N00.02> 1*2	szt.	2,000	
		<N00.02A> 1*2	szt.	2,000	
		<N00.03> 1*2	szt.	2,000	
		<N00.03A> 1*2	szt.	2,000	
		<N00.04> 1*2	szt.	2,000	
		<N00.05> 1*2	szt.	2,000	
		<N00.05A> 1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	22,000
256 d.2. 10	KNR 4-01 0705-01 10	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawą	m		
		<N00.01> 0,25*2*2	m	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<N00.01A> 0,25*2*2 <N00.01B> 0,25*2*2 <N00.01C> 0,25*2*2 <N00.02> 0,25*2*2 <N00.02A> 0,25*2*2 <N00.04> 0,20*2+0,25*2 <N00.05> 0,20*2*2 <N00.05A> 0,20*2*2	m m m m m m m m	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,900 0,800 0,800	
				RAZEM	8,500
257	KNR 4-01 d.2. 0317-05 10	Obsadzenie belek stalowych w otworach. Dodatkowo w pozycji uwzględnić dostawę 887,80 kg kształtowników stalowych	m		
		<N00.01> (1,50+0,20*2)*2 <N00.01A> (1,40+0,20*2)*2 <N00.01B> (1,30+0,20*2)*2 <N00.01C> (1,00+0,20*2)*2 <N00.02> (1,40+0,20*2)*2 <N00.02A> (1,80+0,20*2)*2 <N00.03> 1,56+0,25*2 <N00.03A> 1,69+0,25*2 <N00.04> 1,40+0,25+0,20 <N00.05> (1,40+0,20*2)*2 <N00.05A> (1,80+0,20*2)*2	m m m m m m m m m m m	3,800 3,600 3,400 2,800 3,600 4,400 2,060 2,190 1,850 3,600 4,400	
				RAZEM	35,700
258	KNR 4-01 d.2. 0207-08 10	Zabetonowanie bruzd	m		
		<i>obmiar z pozycji wyżej poz.256</i>	m	8,500	
				RAZEM	8,500
2.11		Nadproża instalacyjne			
259	KNR 4-01 d.2. 0206-02 11	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
		<N00.06> 1*2 <N00.06A> 1*2 <N01.06> 1*2 <N00.07> 1*2 <N00.07A> 1*2 <N00.07B> 1*2 <N01.07> 1*2 <N01.07A> 1*2 <N01.07B> 1*2 <N00.08> 1*2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	
				RAZEM	20,000
260	KNR 4-01 d.2. 0705-01 11	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawą	m		
		<N00.06> 0,20*2*2 <N00.06A> 0,20*2*2 <N01.06> 0,20*2*2 <N00.07> 0,20*2*2 <N00.07A> 0,20*2*2 <N00.07B> 0,20*2*2 <N01.07> 0,20*2*2 <N01.07A> 0,20*2*2 <N01.07B> 0,20*2*2 <N00.08> 0,20*2*2	m m m m m m m m m m	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	
				RAZEM	8,000
261	KNR 4-01 d.2. 0317-05 11	Obsadzenie belek stalowych w otworach. Dodatkowo w pozycji uwzględnić dostawę 1299,04 kg kształtowników stalowych	m		
		<N00.06> 1,85*2 <N00.06A> 0,95*2 <N01.06> 0,55*2 <N00.07> 0,50*2 <N00.07A> 0,40*2 <N00.07B> 0,70*2 <N01.07> 0,42*2 <N01.07A> 0,35*2 <N01.07B> 0,70*2 <N00.08> 1,35*2	m m m m m m m m m m	3,700 1,900 1,100 1,000 0,800 1,400 0,840 0,700 1,400 2,700	
				RAZEM	15,540
262	KNR 4-01 d.2. 0207-08 11	Zabetonowanie bruzd	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.260	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.12		Remont stropu zaprawami PCC			
263	KNR-W 7-12 d.2. 0302-04 12 analogia+ kalkulacja własna	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - czyszczenie metodą hydromonitoringu (ciśnienie do 180 bar)	m ²		
		<strop piwnicy-osie 2-3/B-C> 9,45*31,54 <strop piwnicy-osie 12-14/B-C> 9,45*31,54	m ² m ²	298,053 298,053	
				RAZEM	596,106
264	KNR AT-22 d.2. 0101-04 12 analogia	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm - NAPRAWA POWIERZCHNIOWA USZKODZONEGO BETONU, zaprawami naprawczymi klasy R4 z inhibitorami korozji	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> <przyjęto 30%> poz.263*30%	m ²	178,832	
				RAZEM	178,832
265	KNR AT-22 d.2. 0101-04 12 analogia	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.263	m ²	596,106	
				RAZEM	596,106
2.13		Zabezpieczenie ppoż stropów			
266	d.2. kalk. własna 13	Wykonanie zabezpieczenia stropu poprzez montaż płyt krzemianowo-wapniowe o gr. 18,00 mm	m ²		
		<piwnica> 9,47*31,52+8,80*31,80	m ²	578,334	
		<i>Parter</i> 6,46*10,16	m ²	65,634	
		15,27*8,12	m ²	123,992	
		3,41*9,50	m ²	32,395	
		3,41*10,15	m ²	34,612	
		3,43*9,75	m ²	33,443	
		9,53*12,64	m ²	120,459	
		3,40*9,64	m ²	32,776	
				RAZEM	1 021,645
267	d.2. kalk. własna 13	Wykonanie zabezpieczenia stropu poprzez montaż płyt krzemianowo-wapniowe o gr. 12,00 mm	m ²		
		<i>Parter</i> 15,27*8,12	m ²	123,992	
		91,77*10,16-6,46*10,16	m ²	866,750	
		5,84*9,50	m ²	55,480	
		9,58*12,29	m ²	117,738	
		5,88*10,12	m ²	59,506	
		92,71*2,97	m ²	275,349	
		15,32*8,43	m ²	129,148	
		5,59*9,75	m ²	54,503	
		5,71*9,64	m ²	55,044	
				RAZEM	1 737,510
268	d.2. kalk. własna 13	Zabezpieczenie stropu antresoli zaprawą ognioochorną Promaspray P300	m ²		
		188,12	m ²	188,120	
		188,19	m ²	188,190	
				RAZEM	376,310
269	d.2. kalk. własna 13	Wykonanie zabezpieczenia stópów stalowych z płyty ogniochronnej silikatowo-cementowe o gr. 25,00 mm	m ²		
		2*(0,37+0,46)*3,20*12*2	m ²	127,488	
		2*(0,48+0,46)*3,20*2*2	m ²	24,064	
				RAZEM	151,552
270	d.2. kalk. własna 13	Wykonanie zabezpieczenia podciągów stalowych z płyty ogniochronnej silikatowo-cementowe o gr. 25,00 mm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[4,16+0,15+1,97+0,15+2,44]*[0,63+0,16*2] 5,58*[0,59+0,3*2] 9,06*[0,57+0,3*2] 8,96*[0,57+0,3*2] 8,94*[0,57+0,3*2] 8,91*[0,57+0,3*2] 92,4*[0,57+0,32*2] 15,33*[0,57+0,3*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8,427 6,640 10,600 10,483 10,460 10,425 111,804 17,936	
				RAZEM	186,775
271 d.2. 13	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia podciągów stalowych z płyty ogniochronnej silika- towo-cementowe o gr. 18,00 mm [4,16+0,15+1,97+0,15+2,44]*[0,63+0,16*2] 6,97*[0,61+0,3*2]*[2] 6,96*[0,57+0,3*2]*[2] 6,96*[0,57+0,3*2]*[2] 9,74*[0,57+0,3*2]*[2] 6,97*[0,57+0,3*2]*[2] 6,97*[0,57+0,3*2]*[2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8,427 16,867 16,286 16,286 22,792 16,310 16,310	
				RAZEM	113,278
272 d.2. 13	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia podciągów stalowych z płyty ogniochronnej silika- towo-cementowe o gr. 50,00 mm 9,0*[0,63+0,16*2] 8,89*[0,57+0,16*2]	m ² m ² m ²	8,550 7,912	
				RAZEM	16,462
273 d.2. 13		Zabezpiecznie słupów, podciągów zbudową PROMATEC R120 gr.40mm 6,98*[0,58+0,3*2]*[2] 6,96*[0,58+0,3*2]*[2]	m ² m ² m ²	16,473 16,426	
				RAZEM	32,899