

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Laboratorium - instalacje gazów technicznych
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Wólczyńska 133 bud. nr 8
INWESTOR : Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Wólczyńska 133 bud.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szczuk Maciej
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane remontowo-adaptacyjne wraz z zagospodarowaniem					
1		Zakład S1			
1.1		Pom. 1.1-1.6 P34,P35, P37			
1.1.	Kalkulacja 1 własna	Zabezpieczenie korytarza okien, drzwi na okres remontu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.	Kalkulacja 2 własna	Usunięcie wyposażenia technologicznego i sanitarnego z wyniesieniem i wywozem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.	KNR 4-01 3 0354-08	Demontaż okien zewnętrznych wraz pasem okładziny zewnętrznej	m ²		
		15.60	m ²	15.60	
				RAZEM	15.60
1.1.	KNR-W 4-01 4 0353-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.	KNR 4-01 5 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²	m ²		
		9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
1.1.	Kalkulacja 6 własna	Demontaż, rozbiórka istniejących schodów wraz z balustradą i wywozem do utylizacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.	KNR 4-01 7 0212-01	Rozbiórka posadzki -p.a	m ³		
		9.20	m ³	9.20	
				RAZEM	9.20
1.1.	KNR-W 2-02 8 2005-01	Demontaż sufitów podwieszonych	m ²		
		149.14	m ²	149.14	
				RAZEM	149.14
1.1.	KNR-W 4-01 9 0353-11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.1.	KNR 4-01 10 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegiel, zaprawa cem-wap, grubosc sciarki 1/2 cegly	m ²		
		132.26	m ²	132.26	
				RAZEM	132.26
1.1.	KNR 4-01 11 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegiel dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubosc do 1/2 cegly	m ²		
		5.29	m ²	5.29	
				RAZEM	5.29
1.1.	Kalkulacja 12 własna	Przebiecia, wykucia , zamurowania przy robotach instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.	KNR 2-02 13 0126-05	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3.30	m	3.30	
				RAZEM	3.30
1.1.	KNR 4-01 14 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel, z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		0.03	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
1.1.	KNR 4-01 15 0203-07	Poduszki pod nadproża -p.a	m ³		
		0.01	m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
1.1.	KNR 4-01 16 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm- 2xC200 z zabep. p.pożarowym i p.korozyjnym	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.1.	KNR 2-02 17 2004-05	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych- nadproża	m ²		
		4.18	m ²	4.18	
				RAZEM	4.18
1.1.	KNR 4-01 18 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		2.04	m ³	2.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.04
1.1.	KNR 4-01 19 0303-05	Uzupełnienie scianek z cegieł lub zamurowanie otworów w sciankach, zbrojenie bednarka 9.5	m ² m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
1.1.	Kalkulacja 20 własna	Systemowa płyta ścienna warstwowa Ei 60 z rdzeniem z wełny mineralnej g. 12 cm na istniejącej konstrukcji stalowej - dostawa i montaż 7.8	m ² m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
1.1.	KNR-W 2-02 21 2003-05	Scianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo - SW-01 /wg opisu w p.t/ 22.50	m ² m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
1.1.	Kalkulacja 22 własna	Scianka lekka systemowa do zabudowy cleanroom -z wykonaniem w narożach - profil wyobleniowy - wg opisu w p.t 243.38	m ² m ²	243.38	
				RAZEM	243.38
1.1.	KNR 4-01 23 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00 m ² (w 1 miejscu) 184.05	miejsc. miejsc.	184.05	
				RAZEM	184.05
1.1.	NNRNKB 24 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 184.05	m ² m ²	184.05	
				RAZEM	184.05
1.1.	KNNR 2 25 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm 151.7926	m ² m ²	151.79	
				RAZEM	151.79
1.1.	KNNR 2 26 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, dopłata za każdy 1 mm grubości, nie więcej jak do 10 mm grubości 151.79	m ² m ²	151.79	
				RAZEM	151.79
1.1.	Kalkulacja 27 własna	Systemowa wykładzina podłogowa PVC antystatyczna/antyelektrostatyczna na kleju 170.06	m ² m ²	170.06	
				RAZEM	170.06
1.1.	KNR 2-02 28 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 32.26	m ² m ²	32.26	
				RAZEM	32.26
1.1.	KNR 2-02 29 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gres techniczny 32.26	m ² m ²	32.26	
				RAZEM	32.26
1.1.	KNR 2-02 30 1120-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki gres techniczny, cokolik 20 cm, przygotowanie podłoża 54.26	m m	54.26	
				RAZEM	54.26
1.1.	KNR 2-02 31 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki gres techniczny, cokolik 20 cm, metoda zwykła 54.26	m m	54.26	
				RAZEM	54.26
1.1.	KNR 4-01 32 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu) 110.46	m ² m ²	110.46	
				RAZEM	110.46
1.1.	KNR 4-01 33 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciagi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu) 16.13	m ² m ²	16.13	
				RAZEM	16.13
1.1.	KNR 2-02 34 0815-01	Gładz gipsowa na ścianach 126.59	m ² m ²	126.59	
				RAZEM	126.59
1.1.	KNR 4-01 35 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 86.86	m ² m ²	86.86	
				RAZEM	86.86
1.1.	KNR 4-01 36 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.14	m ²	16.14	
				RAZEM	16.14
1.1.	Kalkulacja 37 własna	Systemowa płyta stropowa do zabudowy cleanroom z wykonaniem w narożach - profil wyobleniowy - wg opisu w p.t 151.79	m ² m ²	 151.79	
				RAZEM	151.79
1.1.	Kalkulacja 38 własna	Dostarczenie i montaż parapetu / wg ustalen z Użytkownikiem/ 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
1.1.	KNR-W 2-02 39 1040-01	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. 90x210 typ DA1c - szt 4 7.56	m ² m ²	 7.56	
				RAZEM	7.56
1.1.	KNR-W 2-02 40 1040-01	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. 90x210 typ DA1d - szt 1 1.89	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
1.1.	KNR-W 2-02 41 1040-02	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+30/ x210 typ DA2a - szt 1 2.52	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
1.1.	KNR-W 2-02 42 1040-02	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+50/ x210 typ DA3b - szt 1 2.94	m ² m ²	 2.94	
				RAZEM	2.94
1.1.	KNR-W 2-02 43 1040-02	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+50/ x250 typ DA3c - szt 1 3.50	m ² m ²	 3.50	
				RAZEM	3.50
1.1.	KNR 2-02 44 0506-02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 9.10	m ² m ²	 9.10	
				RAZEM	9.10
1.1.	NNRNKB 45 202 1134-02	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 197.33	m ² m ²	 197.33	
				RAZEM	197.33
1.1.	NNRNKB 46 202 1134-01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 32.26	m ² m ²	 32.26	
				RAZEM	32.26
1.1.	KNR 2-02 47 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne/ kolory scian wg wytycznych Inwestora/- farby zmywalne, odporne na szorowanie, farba atestowana 229.59	m ² m ²	 229.59	
				RAZEM	229.59
1.1.	KNR 4-01 48 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 14.96	m ³ m ³	 14.96	
				RAZEM	14.96
1.1.	KNR 4-01 49 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 14.86	m ³ m ³	 14.86	
				RAZEM	14.86
1.1.	Kalkulacja 50 własna	Oplata za składowanie gruzu 14.86	m ³ m ³	 14.86	
				RAZEM	14.86
1.1.	KNR 4-04 51 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym, samochód do 5 t 0.50	t t	 0.50	
				RAZEM	0.50
1.1.	KNR 4-04 52 1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t 0.50	t t	 0.50	
				RAZEM	0.50
1.1.	Kalkulacja 53 własna	Naprawa, uzupełnienie elewacji i robotach budowlanych 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2		Zakład S2			
2.1		Pom.0.1-0.10 P 37			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.	Kalkulacja 1 własna	Zabezpieczenie korytarza , okien, drzwi na okres remontu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.	Kalkulacja 2 własna	Usunięcie wyposażenia technologicznego i sanitarnego z wyniesieniem i wywozem - Kalkulacja indywidualna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.	KNR 4-01 3 0354-08	Demontaż okien zewnętrznych wraz pasem okładziny zewnętrznej	m ²		
		19.50	m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
2.1.	KNR-W 4-01 4 0353-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.1.	KNR 4-01 5 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²	m ²		
		12.60	m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
2.1.	KNR 4-01 6 0212-01	Rozbiórka posadzki -p.a.	m ³		
		44.01	m ³	44.01	
				RAZEM	44.01
2.1.	KNR-W 2-02 7 2005-01	Demontaż sufitów podwieszonych	m ²		
		20.79	m ²	20.79	
				RAZEM	20.79
2.1.	KNR-W 4-01 8 0353-11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
2.1.	KNR 4-01 9 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegiel, zaprawa cem-wap, grubosc sciarki 1/2 cegly	m ²		
		60.72	m ²	60.72	
				RAZEM	60.72
2.1.	KNR 4-01 10 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- fundamenty	m ³		
		8.45	m ³	8.45	
				RAZEM	8.45
2.1.	KNR 4-01 11 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegiel dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubosc do 1/2 cegly	m ²		
		2.52	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
2.1.	KNR 4-01 12 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubosc ponad 1/2 cegly	m ³		
		0.78	m ³	0.78	
				RAZEM	0.78
2.1.	Kalkulacja 13 własna	Przebiccia, wykucia , zamurowania przy robotach instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.	KNR 2-02 14 0126-05	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.80	m	1.80	
				RAZEM	1.80
2.1.	KNR 4-01 15 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel, z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		0.10	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
2.1.	KNR 4-01 16 0203-07	Poduszki pod nadproża -p.a	m ³		
		0.02	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
2.1.	KNR 4-01 17 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm- 2xC200 z zabep. p.pożarowym i p.korozyjnym	m		
		15.60	m	15.60	
				RAZEM	15.60
2.1.	KNR 2-02 18 2004-05	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych- nadproża	m ²		
		8.16	m ²	8.16	
				RAZEM	8.16
2.1.	KNR 4-01 19 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.15	m ³	3.15	
				RAZEM	3.15
2.1.	KNR 4-01 20 0303-05	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbroje- nie bednarką 13.45	m ²		
			m ²	13.45	
				RAZEM	13.45
2.1.	Kalkulacja 21 własna	Systemowa płyta ścienna warstwowa z rdzeniem z pianki gr. 15 cm na istnie- jącej konstrukcji stalowej - dostawa i montaż 6.72	m ²		
			m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
2.1.	KNR-W 2-02 22 2003-05	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustron- nie 2-warstwowo - SW-01 /wg opisu w p.t/ 151.63	m ²		
			m ²	151.63	
				RAZEM	151.63
2.1.	KNR 2-02 23 0609-03	Styropian EPS gr. 8 cm 72.48	m ²		
			m ²	72.48	
				RAZEM	72.48
2.1.	KNR 2-02 24 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro 72.48	m ²		
			m ²	72.48	
				RAZEM	72.48
2.1.	KNR 2-02 25 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę gru- bkości o 10 mm Krotność = 8 72.48	m ²		
			m ²	72.48	
				RAZEM	72.48
2.1.	KNR 2-02 26 0616-01	2 x folia PE-p.a 72.48	m ²		
			m ²	72.48	
				RAZEM	72.48
2.1.	KNR 2-02 27 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm 72.48	m ²		
			m ²	72.48	
				RAZEM	72.48
2.1.	KNR 2-02 28 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, dopłata za każdy 1 mm grubości, nie wie- cej jak do 10 mm grubości 72.48	m ²		
			m ²	72.48	
				RAZEM	72.48
2.1.	NNRNKB 29 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 220.06	m ²		
			m ²	220.06	
				RAZEM	220.06
2.1.	KNR 2-02 30 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 72.48	m ²		
			m ²	72.48	
				RAZEM	72.48
2.1.	KNR 2-02 31 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gres tech- niczny chemooodporny 72.48	m ²		
			m ²	72.48	
				RAZEM	72.48
2.1.	KNR 2-02 32 1101-07	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 44.27	m ³		
			m ³	44.27	
				RAZEM	44.27
2.1.	KNR 2-02 33 0616-01	Folia PE-p.a 147.58	m ²		
			m ²	147.58	
				RAZEM	147.58
2.1.	KNR 2-02 34 1101-01	Płyta /posadzka fibrobetonowa z B25-p.a 29.52	m ³		
			m ³	29.52	
				RAZEM	29.52
2.1.	Kalkulacja 35 własna	Dopłata za zbrojenie rozproszone 147.58	m ²		
			m ²	147.58	
				RAZEM	147.58
2.1.	KNR 2-02 36 1120-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki gres techniczny, cokolik 20 cm, przygotowanie podłoża 105.14	m		
			m	105.14	
				RAZEM	105.14
2.1.	KNR 2-02 37 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki gres techniczny, cokolik 20 cm, metoda zwykła	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		105.14	m	105.14	
				RAZEM	105.14
2.1.	KNR 4-01 38 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) 124.46	m ² m ²	 124.46	
				RAZEM	124.46
2.1.	KNR 4-01 39 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciagi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) 3.41	m ² m ²	 3.41	
				RAZEM	3.41
2.1.	KNR 2-02 40 0815-01	Gładz gipsowa na ścianach 127.87	m ² m ²	 127.87	
				RAZEM	127.87
2.1.	KNR 4-01 41 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 102.61	m ² m ²	 102.61	
				RAZEM	102.61
2.1.	KNR 4-01 42 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 3.41	m ² m ²	 3.41	
				RAZEM	3.41
2.1.	KNR-W 2-02 43 2702-01	Sufity podwieszane kasetonowe szczelne zmywalne /akustyczne wg opisu w p.t 213.25	m ² m ²	 213.25	
				RAZEM	213.25
2.1.	Kalkulacja 44 własna	Dostarczenie i montaż parapetu / wg ustalen z Użytkownikiem 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
2.1.	KNR-W 2-02 45 1040-01	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. 90x210 typ DA1 - szt 1 1.89	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
2.1.	KNR-W 2-02 46 1040-01	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. 90x210 typ DA1a - szt2 3.78	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
2.1.	KNR-W 2-02 47 1040-01	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. 90x210 typ DA1b - szt2 3.78	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
2.1.	KNR-W 2-02 48 1040-02	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+30/ x210 typ DA2 - szt 2 5.04	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
2.1.	KNR-W 2-02 49 1040-02	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+30/ x210 typ DA2a - szt 1 2.52	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
2.1.	KNR-W 2-02 50 1040-02	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+90/ x250 typ DA4 - szt 1 4.5	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
2.1.	KNR-W 2-02 51 1203-02	Drzwi stalowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /125+125/ x250 typ DS2 - szt 1 6.25	m ² m ²	 6.25	
				RAZEM	6.25
2.1.	KNR 2-02 52 0506-02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 12.95	m ² m ²	 12.95	
				RAZEM	12.95
2.1.	NNRNKB 53 202 1134-02	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, 530.32	m ² m ²	 530.32	
				RAZEM	530.32
2.1.	NNRNKB 54 202 1134-01	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome 6.82	m ² m ²	 6.82	
				RAZEM	6.82
2.1.	KNR 2-02 55 1505-01	Malowanie farbami epoksydowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntuowania, 2-krotne/ kolory ścian wg wytycznych Inwestora/- farby zmywalne, odporne na szorowanie, farba atestowana	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		537.14	m ²	537.14	
				RAZEM	537.14
2.1.	KNR 4-01 56 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		54.83	m ³	54.83	
				RAZEM	54.83
2.1.	KNR 4-01 57 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		54.83	m ³	54.83	
				RAZEM	54.83
2.1.	Kalkulacja 58 własna	Oplata za składowanie gruzu- Kalkulacja indywidualna	m ³		
		54.83	m ³	54.83	
				RAZEM	54.83
2.1.	KNR 4-04 59 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym,samochód do 5 t	t		
		0.60	t	0.60	
				RAZEM	0.60
2.1.	KNR 4-04 60 1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5 t	t		
		0.60	t	0.60	
				RAZEM	0.60
2.1.	Kalkulacja 61 własna	Naprawa elewacji po robotach budowlanych	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Zakład S3			
3.1		Pom. 2.1 P.1			
3.1.	Kalkulacja 1 własna	Zabezpieczenie korytarza , okien, drzwi , podłogi w pomieszczeniach wykonywanych roboty remontowe na okres remontu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.	Kalkulacja 2 własna	Usunięcie wyposażenia sanitarnego z wyniesieniem i wywozem - Kalkulacja indywidualna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.	KNR 4-01 3 0354-08	Demontaż okien zewnętrznych wraz z pasem okładziny zewnętrznej	m ²		
		24.90	m ²	24.90	
				RAZEM	24.90
3.1.	KNR-W 4-01 4 0353-11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
3.1.	KNR 4-01 5 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
3.1.	KNR 4-01 6 0422-05	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowan stropów z deskowaniem	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
3.1.	KNR 4-01 7 0212-03	Wykucie otworu w stropie -p.a	m ³		
		0.56	m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
3.1.	Kalkulacja 8 własna	Przebiecia, wykucia , zamurowania przy robotach instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.	KNR-W 2-02 9 2003-05	Scianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo - SW-07 /wg opisu w p.t/	m ²		
		19.86	m ²	19.86	
				RAZEM	19.86
3.1.	Kalkulacja 10 własna	Renowacja , uzupełnienie ubytków kub uszkodzen w istniejącej posadzce	m ²		
		39.06	m ²	39.06	
				RAZEM	39.06
3.1.	KNR 4-01 11 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m ²		
		47.68	m ²	47.68	
				RAZEM	47.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.	KNR 4-01 12 0711-16	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciagi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu) 18.53	m ² m ²	 18.53	
				RAZEM	18.53
3.1.	KNR 2-02 13 0815-01	Gładz gipsowa na ścianach 66.21	m ² m ²	 66.21	
				RAZEM	66.21
3.1.	KNR 4-01 14 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 56.23	m ² m ²	 56.23	
				RAZEM	56.23
3.1.	KNR 4-01 15 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 20.53	m ² m ²	 20.53	
				RAZEM	20.53
3.1.	Kalkulacja 16 własna	Dostarczenie i montaż parapetu / wg ustalen z Użytkownikiem 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
3.1.	NNRNKB 17 202 1134-01	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe 123.77	m ² m ²	 123.77	
				RAZEM	123.77
3.1.	NNRNKB 18 202 1134-02	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome 39.06	m ² m ²	 39.06	
				RAZEM	39.06
3.1.	KNR 2-02 19 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne/ kolory ścian wg wytycznych Inwestora/- farby zmywalne, odporne na szorowanie, farba atestowana 162.83	m ² m ²	 162.83	
				RAZEM	162.83
3.1.	KNR 4-01 20 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 0.72	m ³ m ³	 0.72	
				RAZEM	0.72
3.1.	KNR 4-01 21 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 0.72	m ³ m ³	 0.72	
				RAZEM	0.72
3.1.	Kalkulacja 22 własna	Oplata za składowanie gruzu- Kalkulacja indywidualna 0.72	m ³ m ³	 0.72	
				RAZEM	0.72
3.1.	KNR 4-04 23 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym, samochód do 5't 0.75	t t	 0.75	
				RAZEM	0.75
3.1.	KNR 4-04 24 1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't Krotność = 19 0.75	t t	 0.75	
				RAZEM	0.75
3.1.	Kalkulacja 25 własna	Naprawa elewacji po robotach budowlanych 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
3.1.	Kalkulacja 26 własna	Naprawa dachu po robotach budowlanych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.	KNR 2-02 27 0506-02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 20.70	m ² m ²	 20.70	
				RAZEM	20.70
3.2		Pom.2.2-2.7 P.18, P.21			
3.2.	Kalkulacja 1 własna	Zabezpieczenie urządzeń i nie remontowanych powierzchni 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.	Kalkulacja 2 własna	Zabezpieczenie korytarza , okien, drzwi na okres remontu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2.	KNR 4-01 3 0212-01	Rozbiórka warstw posadzki -p.a.	m³		
		5.42	m³	5.42	
				RAZEM	5.42
3.2.	KNR 4-01 4 0212-03	Roboty rozbiórkowe- kanal istniejący	m³		
		0.42	m³	0.42	
				RAZEM	0.42
3.2.	KNR 4-01 5 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	m³		
		7.28	m³	7.28	
				RAZEM	7.28
3.2.	KNR 2-02 6 1101-01	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10	m³		
		0.34	m³	0.34	
				RAZEM	0.34
3.2.	KNR 2-02 7 0202-01	Lawy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton B37	m³		
		3.36	m³	3.36	
				RAZEM	3.36
3.2.	KNR 2-02 8 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B 37	m³		
		0.99	m³	0.99	
				RAZEM	0.99
3.2.	KNR 2-02 9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m²		
		10.56	m²	10.56	
				RAZEM	10.56
3.2.	KNR 2-02 10 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m²		
		10.56	m²	10.56	
				RAZEM	10.56
3.2.	KNR 2-02 11 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m²		
		6.16	m²	6.16	
				RAZEM	6.16
3.2.	KNR 2-02 12 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m²		
		6.16	m²	6.16	
				RAZEM	6.16
3.2.	KNR 2-02 13 0609-03	Warstwa styrodur gr. 5 cm -p.a	m²		
		2.16	m²	2.16	
				RAZEM	2.16
3.2.	KNR 2-02 14 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli -p.a	t		
		0.24	t	0.24	
				RAZEM	0.24
3.2.	KNR 2-02 15 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem, trwale plastycznym	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3.2.	KNR 4-01 16 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypanie piaskiem -p.a	m³		
		3.58	m³	3.58	
				RAZEM	3.58
3.2.	Kalkulacja 17 własna	Dostarczenie piasku	m³		
		3.58	m³	3.58	
				RAZEM	3.58
3.2.	KNR 2-02 18 0609-03	Uzupełnienie warstw posadzek -Warstwa styropianu gr.8 cm -p.a.	m²		
		20.93	m²	20.93	
				RAZEM	20.93
3.2.	KNR 2-02 19 0616-01	2xfolia PE -p.a Krotność = 2	m²		
		20.93	m²	20.93	
				RAZEM	20.93
3.2.	KNR 2-02 20 1101-01	Płyta betonowa B15	m³		
		2.50	m³	2.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.50
3.2.	KNR 2-02 21 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatka stalowa wg opisu w p.t Krotność = 2 25	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
3.2.	KNNR 2 22 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm 27.09	m ² m ²	27.09	
				RAZEM	27.09
3.2.	KNNR 2 23 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiety, dopłata za każdy 1 mm grubości, nie więcej jak do 10 mm grubości Krotność = 8 27.09	m ² m ²	27.09	
				RAZEM	27.09
3.2.	KNR 2-02 24 1106-02	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm 27.09	m ² m ²	27.09	
				RAZEM	27.09
3.2.	Kalkulacja 25 własna	Renowacja , uzupełnienie ubytków kub uszkodzen w istniejącej posadzce 163.65	m ² m ²	163.65	
				RAZEM	163.65
3.2.	KNR 4-01 26 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku 3.70	m ³ m ³	3.70	
				RAZEM	3.70
3.2.	KNR 2-02 27 0702-03	Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 10 cm 3.08	m ² m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
3.2.	KNR 2-18 28 0913-03	Osadzenie włazu 60x60 cm pokrywa zalana betonem - p.a. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2.	KNR 4-01 29 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.2.	KNR 4-01 30 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubosc ścian 1 cegły 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.2.	Kalkulacja 31 własna	Przebiecia, wykucia, zamurowania przy robotach instalacyjnych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2.	KNR 4-01 32 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu) Krotność = 0.5 511.95	m ² m ²	511.95	
				RAZEM	511.95
3.2.	KNR 4-01 33 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciagi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu) Krotność = 0.5 190.73	m ² m ²	190.73	
				RAZEM	190.73
3.2.	KNR 2-02 34 0815-01	Gładz gipsowa na ścianach 351.34	m ² m ²	351.34	
				RAZEM	351.34
3.2.	KNR 4-01 35 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 255.98	m ² m ²	255.98	
				RAZEM	255.98
3.2.	KNR 4-01 36 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 95.37	m ² m ²	95.37	
				RAZEM	95.37
3.2.	NNRNKB 37 202 1134-02	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe 511.95	m ² m ²	511.95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	511.95
3.2.	NNRNKB 38 202 1134-01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziomych	m ²		
		190.73	m ²	190.73	
				RAZEM	190.73
3.2.	KNR 2-02 39 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne/ kolory ścian wg wytycznych Inwestora/- farby zmywalne, odporne na szorowanie, farba atestowana	m ²		
		702.68	m ²	702.68	
				RAZEM	702.68
3.2.	KNR 4-01 40 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		5.96	m ³	5.96	
				RAZEM	5.96
3.2.	KNR 4-01 41 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		5.96	m ³	5.96	
				RAZEM	5.96
3.2.	Kalkulacja 42 własna	Oplata za składowanie gruzu- Kalkulacja indywidualna	m ³		
		5.96	m ³	5.96	
				RAZEM	5.96
3.3		Pom.3.1, 3.2 P.118			
3.3.	Kalkulacja 1 własna	Zabezpieczenie korytarza , okien, drzwi , podłogi w pomieszczeniu wykonywanych robót na okres remontu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.	Kalkulacja 2 własna	Usunięcie wyposażenia technologicznego i sanitarnego z wyniesieniem i wywozem - Kalkulacja indywidualna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.	KNR 4-01 3 0354-08	Demontaż ścianki przeszklonej z drzwiami -p.a	m ²		
		32.57	m ²	32.57	
				RAZEM	32.57
3.3.	KNR-W 2-02 4 1040-05	Ściana aluminiowa systemowa wg opisu w p.t typ ZA1	m ²		
		24.14	m ²	24.14	
				RAZEM	24.14
3.3.	KNR-W 2-02 5 2702-01	Ściana aluminiowa systemowa wg opisu w p.t typ ZA1	m ²		
		99.88	m ²	99.88	
				RAZEM	99.88
3.3.	KNR-W 2-02 6 2004-03	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		
		6.05	m ²	6.05	
				RAZEM	6.05
3.3.	Kalkulacja 7 własna	Przebiecia, wykucia , zamurowania przy robotach instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3.		Renowacja , uzupełnienie ubytków kub uszkodzen w istniejącej posadzce	m ²		
		105.03	m ²	105.03	
				RAZEM	105.03
3.3.	KNR 4-01 9 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0.5	m ²		
		118.75	m ²	118.75	
				RAZEM	118.75
3.3.	KNR 4-01 10 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		2.58	m ²	2.58	
				RAZEM	2.58
3.3.	KNR 2-02 11 0815-01	Gładz gipsowa na ścianach	m ²		
		61.96	m ²	61.96	
				RAZEM	61.96
3.3.	KNR 4-01 12 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m ²		
		59.38	m ²	59.38	
				RAZEM	59.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.	KNR 4-01 13 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m ²		
		2.58	m ²	2.58	
				RAZEM	2.58
3.3.	NNRNKB 14 202 1134-02	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe	m ²		
		118.75	m ²	118.75	
				RAZEM	118.75
3.3.	NNRNKB 15 202 1134-01	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziomych	m ²		
		5.15	m ²	5.15	
				RAZEM	5.15
3.3.	KNR 2-02 16 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne/ kolory ścian wg wytycznych Inwestora/- farby zmywalne, odporne na szorowanie, farba atestowana	m ²		
		123.90	m ²	123.90	
				RAZEM	123.90
3.3.	KNR 4-01 17 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		1.30	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
3.3.	KNR 4-01 18 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		1.30	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
3.3.	Kalkulacja 19 własna	Oplata za składowanie gruzu- Kalkulacja indywidualna	m ³		
		1.3	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
3.4		Pom. 4.1,4.2 P.204			
3.4.	Kalkulacja 1 własna	Zabezpieczenie korytarza , okien, drzwi , podłogi w pomieszczeniu wykonywanych robót na okres remontu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.4.	Kalkulacja 2 własna	Przebiecia, wykucia , zamurowania przy robotach instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.4.	KNR-W 2-02 3 2702-01	Sufity podwieszane kasetonowe szczelne zmywalne /akustyczne wg opisu w p.t	m ²		
		60.51	m ²	60.51	
				RAZEM	60.51
3.4.	Kalkulacja 4 własna	Renowacja , uzupełnienie ubytków kub uszkodzen w istniejącej posadzce	m ²		
		60.51	m ²	60.51	
				RAZEM	60.51
3.4.	KNR 4-01 5 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) Krotność = 0.5	m ²		
		219.05	m ²	219.05	
				RAZEM	219.05
3.4.	KNR 2-02 6 0815-01	Gładz gipsowa na ścianach	m ²		
		109.05	m ²	109.05	
				RAZEM	109.05
3.4.	KNR 4-01 7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m ²		
		109.05	m ²	109.05	
				RAZEM	109.05
3.4.	NNRNKB 8 202 1134-02	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe,	m ²		
		219.05	m ²	219.05	
				RAZEM	219.05
3.4.	KNR 2-02 9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		219.50	m ²	219.50	
				RAZEM	219.50
4		WENTYLATORNIA, KORYTARZE , ZABEZPIECZENIE P.POŻAROWE			
4.1		Wentylatornia			
4.1.	KNR 4-01 1 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1. 2	KNR 4-01 0422-05	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowan stropów z de- skowaniem 16	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
4.1. 3	KNR 4-01 0212-03	0.79	m ³ m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
4.1. 4	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m ² , grubosc do 20 cm 1.70	m ² m ²	1.70	
				RAZEM	1.70
4.1. 5	KNR 2-05 0208-03	Montaż konstrukcji wsporczej wymian przebic i pod wentylatory-p.a 0.57	t t	0.57	
				RAZEM	0.57
4.1. 6	KNR 2-05 0101-04	Montaż konstrukcji wentylatorni-p.a 4.14	t t	4.14	
				RAZEM	4.14
4.1. 7	Kalkulacja własna	Dostawa konstrukcji wsporczej wymian przebic przez dach , pod wentylatory, konstrukcji wentylatorni zabez. p.pożarowo i p. korozyjnie wg opisu w p.t 4708.42	kg kg	4708.42	
				RAZEM	4708.42
4.1. 8	KNR 2-05 1007-02	Obudowa z blachy stalowej faldowej -montaż - p.a 24.84	m ² m ²	24.84	
				RAZEM	24.84
4.1. 9	Kalkulacja własna	Dostawa blachy faldowej T 55 24.84	m ² m ²	24.84	
				RAZEM	24.84
4.1. 10	KNR 9-16 0101-06	Docieplenie kanalu wełna mineralna gr. 10 cm -p.a 24.84	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	24.84	
				RAZEM	24.84
4.1. 11	Kalkulacja własna	Przebicia, wykucia , zamurowania przy robotach instalacyjnych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.1. 12	Kalkulacja własna	Płyty ściennne warstwowe gr.15 cm z rdzeniem z wełny mineralnej 325.25	m ² m ²	325.25	
				RAZEM	325.25
4.1. 13	Kalkulacja własna	Płyty dachowe warstwowe gr.15 cm z rdzeniem z wełny mineralnej 150.31	m ² m ²	150.31	
				RAZEM	150.31
4.1. 14	Kalkulacja własna	Podloga systemowa podniesiona wg opisu w p.t 150.31	m ² m ²	150.31	
				RAZEM	150.31
4.1. 15	Kalkulacja własna	Renowacja , uzupełnienie ubytków kub uszkodzen w istniejącej posadzce 217.12	m ² m ²	217.12	
				RAZEM	217.12
4.1. 16	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 699.32	m ² m ²	699.32	
				RAZEM	699.32
4.1. 17	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 367.43	m ² m ²	367.43	
				RAZEM	367.43
4.1. 18	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe 699.32	m ² m ²	699.32	
				RAZEM	699.32
4.1. 19	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome 367.43	m ² m ²	367.43	
				RAZEM	367.43
4.1. 20	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+30/ x210 typ DA2b - szt 1	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.52	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
4.1.	KNR-W 2-02 21 1040-02	Drzwi stalowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+90/ x230 typ DS1 - szt 1 4.14	m ² m ²	 4.14	
				RAZEM	4.14
4.1.	KNR 2-02 22 1213-01	Drabina stalowa ocynkowana ogniowo 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
4.1.	Kalkulacja 23 własna	Naprawa dachu po robotach budowlanych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.1.	KNR 2-02 24 0506-02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 29.60	m ² m ²	 29.60	
				RAZEM	29.60
4.2		Korytarze, zabezpieczenie p.pożarowe			
4.2.	Kalkulacja 1 własna	Montaż samozamykaczy w istniejących drzwiach 84	szt. szt.	 84.00	
				RAZEM	84.00
4.2.	KNR-W 2-02 2 2003-05	Scianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustron- nie 2-warstwowo - Ei 60/wg opisu w p.t/ 18.72	m ² m ²	 18.72	
				RAZEM	18.72
4.2.	KNR-W 2-02 3 2003-05	Scianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustron- nie 2-warstwowo - SW-03 Ei 120/wg opisu w p.t/ 22.04	m ² m ²	 22.04	
				RAZEM	22.04
4.2.	KNR-W 2-02 4 2003-05	Scianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustron- nie 2-warstwowo - SW-01 /wg opisu w p.t/ 28.24	m ² m ²	 28.24	
				RAZEM	28.24
4.2.	KNR-W 2-02 5 1040-02	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+50/ x210 typ DA1d - szt 1 3.50	m ² m ²	 3.50	
				RAZEM	3.50
4.2.	KNRW 202/ 6 1040/2	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+50/ x210 typ DA3 - szt 1 3.50	m ² m ²	 3.50	
				RAZEM	3.50
4.2.	KNRW 202/ 7 1040/2	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+50/ x210 typ DA3a - szt 1+1+1 10.50	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
4.2.	KNRW 202/ 8 1040/2	Drzwi aluminiowe wg opisu i zestawienia w p.t o wym. /90+50/ x210 typ DA3b - szt 1+1 7	m ² m ²	 7.00	
				RAZEM	7.00
4.2.	KNR 4-01 9 0354-08	Demontaż okien zewnętrznych wraz pasem okładziny zewnętrznej 34.20	m ² m ²	 34.20	
				RAZEM	34.20
4.2.	KNR 4-01 10 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.2.	KNR-W 4-01 11 0353-11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych, stalowych 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
4.2.	Kalkulacja 12 własna	Systemowa płyta ścienna warstwowa Ei 60 z rdzeniem z wełny mineralnej g. 12 cm na istniejącej konstrukcji stalowe SZ-01- dostawa i montaż 46.80	m ² m ²	 46.80	
				RAZEM	46.80
4.2.	Kalkulacja 13 własna	Dostarczenie i montaż parapetu / wg ustalen z Użytkownikiem/ 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
4.2.	KNR 4-01 14 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegiel dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubosc do 1/2 cegły 3.50	m ² m ²	 3.50	
				RAZEM	3.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.	KNR 4-01 15 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegiel, zaprawa cem-wap, grubosc scianki 1/2 cegly	m ²		
		6.67	m ²	6.67	
				RAZEM	6.67
4.2.	KNR 2-02 16 0126-05	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4.20	m	4.20	
				RAZEM	4.20
4.2.	KNR 2-02 17 2004-05	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych- nadproża	m ²		
		3.15	m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
4.2.	KNR 4-01 18 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m ²		
		15.70	m ²	15.70	
				RAZEM	15.70
4.2.	KNR 4-01 19 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podło- żu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 0.5	m ²		
		1.71	m ²	1.71	
				RAZEM	1.71
4.2.	KNR 2-02 20 0815-01	Gładz gipsowa na ścianach	m ²		
		17.41	m ²	17.41	
				RAZEM	17.41
4.2.	NNRNKB 21 202 1134-02	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe,	m ²		
		125.46	m ²	125.46	
				RAZEM	125.46
4.2.	NNRNKB 22 202 1134-01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m ²		
		1.71	m ²	1.71	
				RAZEM	1.71
4.2.	KNR 2-02 23 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowa- nia, 2-krotne/ kolory ścian wg wytycznych Inwestora/- farby zmywalne, odpor- ne na szorowanie, farba atestowana	m ²		
		127.17	m ²	127.17	
				RAZEM	127.17
4.2.	KNR 4-01 24 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		1.41	m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
4.2.	KNR 4-01 25 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następ- ny 1 km Krotność = 19	m ³		
		1.41	m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
4.2.	Kalkulacja 26 własna	Oplata za składowanie gruzu- Kalkulacja indywidualna	m ³		
		1.41	m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
4.2.	KNR 4-04 27 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't	t		
		1	t	1.00	
				RAZEM	1.00
4.2.	KNR 4-04 28 1107-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości po- nad 1'km, samochód do 5't Krotność = 19	t		
		1	t	1.00	
				RAZEM	1.00
4.3		Pom.1.2			
4.3.	Kalkulator 1 własny	Przebiecia, wykucia , zamurowania przy robotach instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00