

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Prace remontowe. Przyziemie pom. 101			
1.1	45453000-7	Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 19-01 d.1. 0703-01 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły ścian i sufitów . 2,75*5,25*1,1+2,75*2*0,95-1,17*2,25-1,35*1,6+5,25*2*0,9	m ² m ²	 25,764	 25,764
				RAZEM	25,764
2	KNNR-W 3 d.1. 0614-05 1	Rozebranie okładziny ściennej - skucie płytek ceramicznych ściennych . 5,25*2*2+2,75*2*2	m ² m ²	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
3	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych pom.j/w 5,25*2,75	m ² m ²	 14,438	 14,438
				RAZEM	14,438
4	KNR 4-04 d.1. 0301-01 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm pom. j/w Krotność = 15 14,438*0,05	m ³ m ³	 0,722	 0,722
				RAZEM	0,722
5	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe do pomieszczenia. 1,35*2,40	m ² m ²	 3,240	 3,240
				RAZEM	3,240
6	KNR 4-04 d.1. 0402-01 1 analogia	Rozebranie obudowy drewnianej (powrót) inst c.o. - rury stalowej fi 100 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
7	KNR 19-01 d.1. 0116-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu 25,764*0,03+32*0,03+14,438*0,03+0,722*3+1,35*2,4*0,1+5,25*0,3*0,025	m ³ m ³	 4,695	 4,695
				RAZEM	4,695
8	KNR 19-01 d.1. 0118-13 1	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 4,695	m ³ m ³	 4,695	 4,695
				RAZEM	4,695
9	KNR 19-01 d.1. 0118-14 1	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Krotność = 28 4,695	m ³ m ³	 4,695	 4,695
				RAZEM	4,695
10	wycena własna d.1. 1 1	Utylizacja materiałów z rozbiórki. 4,695*1,8	t t	 8,451	 8,451
				RAZEM	8,451
1.2		Roboty budowlane nowe - wewnętrzne.			
11	KNR 19-01 d.1. 0914-04 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 35mm z zatarciem na gładko 14,438	m ² m ²	 14,438	 14,438
				RAZEM	14,438
12	KNR 19-01 d.1. 0914-05 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - pom. j/w Krotność = 12 14,438	m ² m ²	 14,438	 14,438
				RAZEM	14,438
13	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzki pom. j/w 14,438	m ² m ²	 14,438	 14,438
				RAZEM	14,438
14	NNRNKB d.1. 202 1136-01 2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - ścieralność 5 14,438	m ² m ²	 14,438	 14,438
				RAZEM	14,438

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 19-01 d.1. 0727-01 2	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej na ścianach płaskich. 25,764-14,438+32	m ² m ²	 43,326	 43,326
				RAZEM	43,326
16	KNR 19-01 d.1. 0708-02 2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych o pow. do 5 m ² . 14,438	m ² m ²	 14,438	 14,438
				RAZEM	14,438
17	KNR-W 2- d.1. 02 0830-05 2	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach oraz ścianach. 43,326+14,438	m ² m ²	 57,764	 57,764
				RAZEM	57,764
18	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany 43,326	m ² m ²	 43,326	 43,326
				RAZEM	43,326
19	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity jdla pom. j/w. 14,438	m ² m ²	 14,438	 14,438
				RAZEM	14,438
20	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów i ścian.. 57,764	m ² m ²	 57,764	 57,764
				RAZEM	57,764
21	KNR 4-01 d.1. 0318-03 2 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 1,17*2,25	m ² m ²	 2,633	 2,633
				RAZEM	2,633
22	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - ze względu na nietypowy wymiar otworu drzwiowego (łuk) zamówienie indywidualne. 1,17*2,25	m ² m ²	 2,633	 2,633
				RAZEM	2,633
23	KNR 0-14 d.1. 2011-10 2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowa 50 - 02 - obudowa rury c.o. fi 100 mm oraz ościeżnice drzwi wejściowych Krotność = 2 0,25*8	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2		Remont pomieszczenia 101- instalacje sanitarne.			
24	d.2 kalk. własna	Opróżnienie instalacji c.o. budynku z wody przez FORTUM oraz napełnienie po zakończeniu prac remontowych 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-02 d.2 0310-06	Demontaż kurków gazowych laboratoryjnych o śr. 10-15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-02 d.2 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 10,0	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
27	KNR 4-02 d.2 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
29	d.2 kalk. własna	Przerobienie gałązek grzejnikowych 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2- d.2 15 0412-02 2	Zawory grzejnikowe, termostatyczne z nastawą wstępną i głowicą termoregulacyjną o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-d.2 15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne np. RLV 15 DANFOSS o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-d.2 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm. Grzejnik 11/600/500 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm. Grzejnik 22/600/500 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-d.2 15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 2-d.2 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 2	urz.		
			urz.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 4-d.2 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 4-d.2 02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 0-34 d.2 0110-24	Izolacja dwuwarstwowa rury powrotnej instalacji c.o. o śr. 114 mm otulinami - gr. izolacji 50 mm 8,0	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Instalacja elektryczna pom. 101			
39	KNR-W 9 d.3 1104-03 analogia	Wiercenie otworów o śr. do 60 mm w elementach z cegły o grubości do 60 cm 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 4-03 d.3 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4+2+1	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
42	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-03 d.3 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 35	m		
			m	35,000	
				RAZEM	35,000
44	KNR 4-03 d.3 1120-03	Demontaż puszek z tworzywa sztucznego i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 4+2+1	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
45	KNR 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 32+10	m		
			m	42,000	
				RAZEM	42,000
46	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15+15+10	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
47	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski typu YDYp 3x2,5 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 75	m		
			m	75,000	
				RAZEM	75,000
48	KNR 5-08 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej typu YDYp 3x2,5 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód instalacji gniazd 1-fazowych. 90	m		
			m	90,000	
				RAZEM	90,000

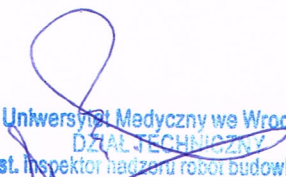
Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski typu YDY 4x1,5 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewód instalacji oświetlenia	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
50	KNR 5-08 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej typu YDYp 4x1,5 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód instalacji oświetlenia	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
51	KNR 5-08 d.3 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² typu LgY wciągane do rur - przewód instalacji wyrównania potencjału	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
52	KNR AT-14 d.3 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
53	KNR AT-14 d.3 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatkowe za wciąganie na całej długości w peszlu	m		
		6+6+6+6	m	24,000	
				RAZEM	24,000
54	KNR 5-08 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej typu UTP 4x2x0,5 kat 5e układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		20+20	m	40,000	
				RAZEM	40,000
55	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej typu UTP 4x2x0,5 kat 5e wciągane do rur	m		
		8+8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
56	KNR 5-08 d.3 0109-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże inne niż beton)	m		
		6+6+6+6	m	24,000	
				RAZEM	24,000
57	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
58	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
59	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazda ogólne	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
60	KNR 5-08 d.3 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazda typu DATA	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNR 5-08 d.3 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wyrównania potencjału p/t	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR 5-08 d.3 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych 1xRJ-12 UTP kat. 3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR 5-01 d.3 0818-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdach na przełącznicy	kon. kabl. kon. kabl.		
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR 5-08 d.3 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd okablowania strukturalnego - gniazdo	szt.		
		2xRJ45 kat 6A FTP			
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 5-08 d.3 0502-06 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3+1	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
68	KNR 5-08 d.3 0514-05 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu VECTOR II SMD LED 48W n/t	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
69	KNR 5-08 d.3 0514-05 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED - plafiera naścienna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR AT-14 d.3 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - pomiar okablowania instalacji internetowej oraz telefonicznej	pomiar		
		4+2	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
71	KNR-W 4- d.3 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		9	prób.	9,000	
				RAZEM	9,000
72	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5+3	· pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
73	KNR 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		10	· pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
74	KNNR-W 9 d.3 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - oświetlenie podstawowe	punkt		
		18+54	punkt	72,000	
				RAZEM	72,000
75	KNNR-W 9 d.3 1201-02 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny - oświetlenie awaryjne	punkt		
		54	punkt	54,000	
				RAZEM	54,000
76	d.3 kalk. własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej w wersji elektronicznej oraz papierowej - całość zadania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja elektryczna korytarz przyziemie			
77	KNNR 5 d.4 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi 10mm dł 80mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
78	KNR-W 5- d.4 08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNNR 5 d.4 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
80	KNR-W 5- d.4 10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych typu YLY 5x10 na napięcie znamionowe 0,6/1,0kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
81	KNR-W 5- d.4 08 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ²	szt.żył		
		5+5	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
82	KNNR 5 d.4 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu LED np. KING 24 wersja p/t do zabudowy w sufitach g/k	kpl.		
		5	kpl.	5,000	

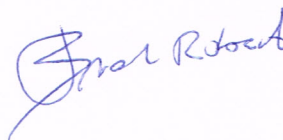
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
83	KNR 5-08 d.4 0514-05 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED awaryjnych typu LOVATO II 3W n/t 3h z komunikacją do kontroli stanu oprawy. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
84	KNR-W 4- d.4 03 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie, płycie gipsowej o grubości do 20 mm - otwory pod czujniki ruchu oraz osprzęt oświetleniowy (2+3+5)*32	cm cm	 320,000	
				RAZEM	320,000
85	KNR AL-01 d.4 0201-03 analogia	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa czujka do załączania oświetlenia pomieszczenia korytarza (materiał z robocizną) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
86	KNR 5-08 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej typu YDY 5x1,5 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód instalacji oświetlenia 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
87	KNR 5-08 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej typu YDY 4x1,5 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód instalacji oświetlenia 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
88	KNR 5-08 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej typu YDY 2x1,0 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód instalacji oświetlenia 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
89	KNR AL-01 d.4 0101-01 analogia	Montaż kompaktowej centrali nadzoru opraw oświetleniowych typu RUBIC-MINI UNA 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNNR 5 d.4 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 27	szt. szt.	 27,000	
				RAZEM	27,000
91	KNNR 5 d.4 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka siatkowe typu CF200/54 27	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
92	KNNR 5 d.4 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstaw 150 mm i wysokości 50mm - podłoże inne niż betonowe 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
93	KNR-W 4- d.4 03 1016-01	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 27*2	szt. szt.	 54,000	
				RAZEM	54,000
94	KNR 5-08 d.4 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 6 mm ² typu LgY wciągane do rur - przewód instalacji wyrównania potencjału - połączenie rur i ciągów metalowych (w tym tras kablowych) w części korytarzowej przyziemia 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
95	KNNR 5 d.4 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm - elementy montażowe do przyłączenia instalacji,(w tym tras kablowych) i rur metalowych do połączeń wyrównawczych 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
96	KNNR-W 9 d.4 1104-04 analogia	Wiercenie otworów o śr. 120 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 60 cm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
97	KNR-W 5- d.4 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR-W 5- d.4 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 9	pomiar pomiar	 9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR-W 5-d.4 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy (odbudowy metalowe rozdzielnic gniazda jednofazowe urządzenia wentylacyjne) 16+1+1	pomiar		
			pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000
5		Remont ciągu korytarzy łączącego dwie pracownie hodowli komórkowej oraz laboratoria biologii molekularnej w przyziemiu budynku.			
5.1		Korytarz przyziemie - Wniosek Użytkownika z 2017-04-17			
100	KNR 4-01 d.5. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ścian . 17,08*2*2+2,94*2-0,85*1,96-1*2,05-2,7*2,45	m ²		
			m ²	63,869	
				RAZEM	63,869
101	KNR-W 4-d.5. 01 0701-05 1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przyjęto do 50% 63,869*0,5	m ²		
			m ²	31,935	
				RAZEM	31,935
102	KNR 4-01 d.5. 0714-02 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 31,935	m ²		
			m ²	31,935	
				RAZEM	31,935
103	KNR-W 2-d.5. 02 0830-04 1	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.100	m ²		
			m ²	63,869	
				RAZEM	63,869
104	NNRNKB d.5. 202 1134-01 1 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome i pionowe 63,839	m ²		
			m ²	63,839	
				RAZEM	63,839
105	KNR 2-02 d.5. 1505-05 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 63,839	m ²		
			m ²	63,839	
				RAZEM	63,839
106	KNR-W 4-d.5. 01 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 17,08*2,94*1,1	m ²		
			m ²	55,237	
				RAZEM	55,237
107	TZKNBK XV d.5. 0429-01 1	Usunięcie starej farby olejnej - po raz pierwszy z drzwi (z dwóch stron).. 0,85*1,96+1*2,05*2+2,7*2,45*2	m ²		
			m ²	18,996	
				RAZEM	18,996
108	TZKNBK XV d.5. 0431-01 1	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem 18,996	m ²		
			m ²	18,996	
				RAZEM	18,996
109	TZKNBK XV d.5. 0436-01 1	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy 18,996	m ²		
			m ²	18,996	
				RAZEM	18,996
110	TZKNBK XV d.5. 0437-01 1	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz 18,996	m ²		
			m ²	18,996	
				RAZEM	18,996
111	TZKNBK XV d.5. 0437-02 1	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz 18,996	m ²		
			m ²	18,996	
				RAZEM	18,996
112	KNR-W 2-d.5. 02 2702-01 1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem: płytami z włókien mineralnych oraz ramkami z siatką metalową w części gdzie przebiega instalacja gazowa (20 % ogólnej powierzchni sufitu 17,08*0.6). 2,94*17,08	m ²		
			m ²	50,215	
				RAZEM	50,215

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR-W 2- d.5. 02 2004-07 1 analogia	Obudowa przewodów instalacyjnych w suficie korytarza położonych niżej niż dwa metry od podłogi, płytami gipsowo-kartonowymi. 2,94*4*1,05	m ² m ²	 12,348	
				RAZEM	12,348
114	KNR 19-01 d.5. 0116-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu 31,935*0,03	m ³ m ³	 0,958	
				RAZEM	0,958
115	KNR 19-01 d.5. 0118-13 1	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,958	m ³ m ³	 0,958	
				RAZEM	0,958
116	KNR 19-01 d.5. 0118-14 1	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Krotność = 28 0,958	m ³ m ³	 0,958	
				RAZEM	0,958
117	wycena d.5. własna 1	Utylizacja materiałów z rozbiórki. 0,958*1,8	t t	 1,724	
				RAZEM	1,724
118	d.5. 1	Koszty robót instalacyjnych - instalacje sanitarne izolacje przewodów przebiegających nad stropem podwieszonym. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000


 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 DZIAŁ TECHNICZNY
 st. inspektor nadzoru robót budowlanych
 mgr inż. Jerzy Buczek
 nr ewid. upr. 157/79/WBPP

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 DZIAŁ TECHNICZNY
 st. inspektor robót instalacyjnych

 mgr inż. Danuta Steżycka
 nr ewid. upr. 425/94/UW


 Piotr R. Jozak