
Laboratorium - remont pomieszczeń Laboratorium w Łławie - II i III etap

NAZWA INWESTYCJI : Laboratorium - remont pomieszczeń Laboratorium w Łławie - II i III etap
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Łława, ul. Gen. Wł. Andersa 3
INWESTOR : Powiatowy Szpital im. Władysława Biegańskiego w Łławie
ADRES INWESTORA : 14-200 Łława ul. Gen. Wł. Andersa 3
BRANŻA : Budowlana, elektryczna, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Toczek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Marcin Toczek
DATA OPRACOWANIA : 2019-09-27

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-09-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont łazienki personelu			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		19.88	m ²	19.880	
				RAZEM	19.880
2	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		9.1	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
3	TZKNBK I d.1. 0726-01 1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
4	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 d.1. 0520-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		19.88	m ²	19.880	
				RAZEM	19.880
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
9	KNR 2-02 d.1. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-02 d.1. 1505-09 2	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		9.1+9.1	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
11	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi od strony korytarza w kolorze calvados, wewnętrzne białe 0.9*2*3	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
12	KNR 2-02 d.1. 0803-02 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej + fartuchy	m ²		
		$(1.1+0.24+1.38+1.66+2.43+0.16+0.37)*2.05-(2*0.9)+(2.13+2.75+2.07+2.75)*2.05-(0.9*2)-(1.05*1.8*2)$	m ²	27.552	
				RAZEM	27.552
13	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		$(1.1+0.24+1.38+1.66+2.43+0.16+0.37)*1.2-(2*0.9)+(2.13+2.75+2.07+2.75)*1.2-(0.9*2)-(1.05*1.8*2)+9.1+(2.43+1.44+0.13+0.41)*1.2$	m ²	27.460	
				RAZEM	27.460
14	KNR 2-02 d.1. 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		$(1.1+0.24+1.38+1.66+2.43+0.16+0.37)*1.2-(2*0.9)+(2.13+2.75+.07+2.75)*1.2-(0.9*2)-(1.05*1.8*2)+9.1$	m ²	19.768	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.768
15	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1. 202 1130-02					
2		9.1	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
16	KNNR 2	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
d.1. 1404-04					
2		3*2*0.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
17	KNNR 2	Malowanie grzejników żebrowych	m		
d.1. 1404-02					
2		0.6*1.2	m	0.720	
				RAZEM	0.720
18	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 20x20 mm	m ²		
d.1. 1104-01					
2		9.1	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
19	KNR 2-05	Parapety P1	szt.		
d.1. 0904-03					
2		2*1.12*0.4	szt.	0.896	
				RAZEM	0.896
1.3		INSTALACJE SANITARNE			
20	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1. 0208-03					
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1. 0221-02					
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1. 0224-03					
3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1. 0115-02					
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03	Montaż podajników do mydła	szt.		
d.1. 1015-04 -					
3 analogia		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03	Montaż podajników do papieru	szt.		
d.1. 1015-04 -					
3 analogia		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03	Montaż lustra fazowanego 40x40 cm	szt.		
d.1. 1015-04 -					
3 analogia		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- rewizje	szt.		
d.1. 0322-02					
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1. 0215-06					
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 5-08 d.1. 0308-04 4	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - gniazda podwójne, włączniki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-08 d.1. 0209-02 4	Przewod wtynkowy YDYp 3x2,5mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNR 5-08 d.1. 0514-07 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z kloszem pryzmatycznym - przykręcanych 4*18W LED	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Brudownik			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
32	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2.43+1.44+0.13+0.41)*1.6	m ²	7.056	
				RAZEM	7.056
33	KNR 4-04 d.2. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
34	TZKNBK I d.2. 0726-01 1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
35	KNR 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(2.43+1.44+0.13+0.41)*1.6	m ²	7.056	
				RAZEM	7.056
2.2		ROBOTY BUDOWLANE			
36	KNR 2-02 d.2. 1505-09 2	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		4.98	m ²	4.980	
				RAZEM	4.980
37	KNNR 2 d.2. 0803-02 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej + fartuchy	m ²		
		(2.43+1.44+0.13+0.41)*2	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
38	KNR 2-02 d.2. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		3.1+(2.43+1.44+0.13+0.41)*1.2	m ²	8.392	
				RAZEM	8.392
39	KNR 2-02 d.2. 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		3.1+(2.43+1.44+0.13+0.41)*1.2	m ²	8.392	
				RAZEM	8.392
40	NNRNKB d.2. 202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
41	KNR 2-02 d.2. 1104-01 2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 20x20 mm	m ²		
		3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
2.3		INSTALACJE SANITARNE			
42	KNR 2-15 d.2. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-15 d.2. 0220-04 3	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.2. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01 d.2. 0322-02 3	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- rewizje	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNE			
46	KNR 5-08 d.2. 0308-04 4	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - włącznik	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 5-08 d.2. 0209-02 4	Przewód wtynkowy YDYp 3x2,5mm2	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
48	KNR 5-08 d.2. 0514-07 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z kloszem pryzmatycznym - przykręcanych 4*18W LED	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pokój techników			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
49	KNR 4-01 d.3. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(1.58+0.92)*1.65	m ²	4.125	
				RAZEM	4.125
50	KNR 4-04 d.3. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		12.7	m ²	12.700	
				RAZEM	12.700
51	TZKNBK I d.3. 0726-01 1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
52	KNR 4-02 d.3. 0235-04 1	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-02 d.3. 0520-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 d.3. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(1.58+0.92)*1.65	m ²	4.125	
				RAZEM	4.125
3.2		Roboty budowlane			
56	NNRNKB d.3. 202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		12.7	m ²	12.700	
				RAZEM	12.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR 2 d.3. 1206-01 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - Wykładzina typu Tarkett Norma 43 14.7	m ² m ²	 14.700	
				RAZEM	14.700
58	KNR 2-02 d.3. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi od strony korytarza w kolorze calvados, wewnętrzne białe 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
59	KNNR 2 d.3. 0803-02 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej + fartuchy (1.58+0.92)*1.65	m ² m ²	 4.125	
				RAZEM	4.125
60	KNR 2-02 d.3. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-02 d.3. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi od strony korytarza w kolorze calvados, wewnętrzne białe 0.9*2*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
62	KNR 2-02 d.3. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.56+2.89)*3*2	m ² m ²	 44.700	
				RAZEM	44.700
63	KNR 2-02 d.3. 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (4.56+2.89)*3*2	m ² m ²	 44.700	
				RAZEM	44.700
64	KNNR 2 d.3. 1404-02 2	Malowanie grzejników żebrowych 0.6*1.2*2	m m	 1.440	
				RAZEM	1.440
65	KNR 2-05 d.3. 0904-03 2	Parapety P1 2*1.12*0.4	szt. szt.	 0.896	
				RAZEM	0.896
3.3		INSTALACJE SANITARNE			
66	KNR 2-15 d.3. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-15 d.3. 0220-05 3	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-15 d.3. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-03 d.3. 1015-04 - 3 analogia	Montaż podajników do mydła 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-03 d.3. 1015-04 - 3 analogia	Montaż podajników do papieru 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 4-03 d.3. 1015-04 - 3 analogia	Montaż lustra fazowanego 40x40 cm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
72	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- rewizje	szt.		
d.3.	0322-02				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.3.	0215-06				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.4		ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNE			
4		Sekretariat			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
74	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.4.	0354-05				
1		0.9*1	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
75	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.4.	0348-02				
1		1.53*2.0*0.25	m ³	0.765	
				RAZEM	0.765
76	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.4.	0504-06				
1		12.7	m ²	12.700	
				RAZEM	12.700
77	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
d.4.	0726-01				
1		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
78	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.4.	0235-06				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
d.4.	0520-01				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.4.	0354-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.4.	0701-02				
1		(1.58+0.92)*1.65	m ²	4.125	
				RAZEM	4.125
4.2		Roboty budowlane			
82	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.4.	0290-04				
2		0.262	t	0.262	
				RAZEM	0.262
83	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - analogia dwutewonik IPE	m		
d.4.	0126-05				
2		0.262	m	0.262	
				RAZEM	0.262
84	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.4.	202 1130-02				
2		12.7	m ²	12.700	
				RAZEM	12.700
85	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - Wykładzina typu Tarkett Norma 43	m ²		
d.4.	1206-01				
2		14.7	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-02 d.4. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi od strony korytarza w kolorze calvados, wewnętrzne białe 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
87	KNR 2 d.4. 0803-02 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej + fartuchy (1.58+0.92)*1.65	m ² m ²	 4.125	
				RAZEM	4.125
88	KNR 2-02 d.4. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-02 d.4. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi od strony korytarza w kolorze calvados, wewnętrzne białe 0.9*2*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
90	KNR 2-02 d.4. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.56+2.89)*3*2	m ² m ²	 44.700	
				RAZEM	44.700
91	KNR 2-02 d.4. 1505-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (4.56+2.89)*3*2	m ² m ²	 44.700	
				RAZEM	44.700
92	KNR 2 d.4. 1404-02 2	Malowanie grzejników żebrowych 0.6*1.2*2	m m	 1.440	
				RAZEM	1.440
93	KNR 2-05 d.4. 0904-03 2	Parapety P1 2*1.12*0.4	szt. szt.	 0.896	
				RAZEM	0.896
4.3	INSTALACJE SANITARNE				
94	KNR 2-15 d.4. 0208-03 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-15 d.4. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 2-15 d.4. 0115-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 4-03 d.4. 1015-04 - 3 analogia	Montaż podajników do mydła 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 4-03 d.4. 1015-04 - 3 analogia	Montaż podajników do papieru 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 4-03 d.4. 1015-04 - 3 analogia	Montaż lustra fazowanego 40x40 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 4-01 d.4. 0322-02 3	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- rewizje 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
101	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.4.	0215-06				
3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4.4		ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNE			
102	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego	szt.		
d.4.	0308-04	jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem -			
4		gniazda podwójne, włączniki	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
103	KNR 5-08	Przewod wtynkowy YDYp 3x2,5mm2	m		
d.4.	0209-02				
4		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
104	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez	szt.		
d.4.	0514-07	zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z rastrem -przykręcanych 4*			
4		18W	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
105	Kalkulacja in-	Montaż instalacji komputerowej zgodnej z rzutem instalacji komputerowej	kmpl		
d.4.	dywidualna				
4		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Łazienka dla niepełnosprawnych			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
5.2		ROBOTY BUDOWLANE			
5.3		INSTALACJE SANITARNE			
5.4		ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNE			
6		Pomieszczenie pracowni			
6.1		Roboty budowlane			
106	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych	m ²		
d.6.	1505-07	tynków z gruntowaniem			
1		(4.56+2.89)*3*2	m ²	44.700	
				RAZEM	44.700
107	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
d.6.	0803-02				
1		(4.56+2.82)*2*2.05-0.9*2.0	m ²	28.458	
				RAZEM	28.458
108	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów	m ²		
d.6.	0815-04	prefabrykowanych i betonowych wylewanych			
1		(4.56+2.82)*1*2.05+12.8	m ²	27.929	
				RAZEM	27.929
109	KNNR 2	Malowanie grzejników żebrowych	m		
d.6.	1404-02				
1		0.6*1.2*2	m	1.440	
				RAZEM	1.440
110	KNR 2-05	Parapety P1	szt.		
d.6.	0904-03				
1		2*1.12*0.4	szt.	0.896	
				RAZEM	0.896
6.2		Instalacje sanitarne			
111	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane-	szt.		
d.6.	0208-03	go PCW o śr. 50 mm			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.6.	0221-02				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
d.6.	0220-05				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 2-15 d.6. 0115-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 0-35 d.6. 0215-06 2	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.3		Instalacje elektryczne			
116	KNR 5-08 d.6. 0308-04 3	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - gniazda podwójne, włączniki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNR 5-08 d.6. 0209-02 3	Przewod wtynkowy YDYp 3x2,5mm2	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
118	KNR 5-08 d.6. 0514-07 3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z rastrem -przykręcanych 4*	szt.		
		18W	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
119	Kalkulacja in- d.6. dywidualna 3	Montaż instalacji komputerowej zgodnej z rzutem instalacji komputerowej	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Pokój asystentów			
7.1		Roboty budowlane			
120	KNR 7-24 d.7. 0153-01 1	Montaż elementów klimatyzatora (jednostka wewnętrzna - 2 sztuki + jednostka zewnętrzna)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
121	NNRNB d.7. 202 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		12.7	m ²	12.700	
				RAZEM	12.700
122	KNNR 2 d.7. 1206-01 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - Wykładzina typu Tarkett Norma 43	m ²		
		14.7	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
123	KNR 2-02 d.7. 1505-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		(4.56+2.89)*3*2	m ²	44.700	
				RAZEM	44.700
124	KNR 2-02 d.7. 0815-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(4.56+2.82)*1*2.05+13	m ²	28.129	
				RAZEM	28.129
125	KNR 2-02 d.7. 0815-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(4.56+2.82)*1*2.05+13	m ²	28.129	
				RAZEM	28.129
126	KNNR 2 d.7. 1404-02 1	Malowanie grzejników żebrowych	m		
		0.6*1.2*2	m	1.440	
				RAZEM	1.440
127	KNR 2-05 d.7. 0904-03 1	Parapety P1	szt.		
		2*1.12*0.4	szt.	0.896	
				RAZEM	0.896
7.2		Instalacje elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 5-08 d.7. 0308-04 2	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - gniazda podwójne, włączniki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
129	KNR 5-08 d.7. 0209-02 2	Przewod wtynkowy YDYp 3x2,5mm2	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
130	KNR 5-08 d.7. 0514-07 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z rastrem -przykręcanych 4*	szt.		
		18W	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
131	KNR 5-08 d.7. 0308-04 2	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - gniazda podwójne, włączniki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNR 5-08 d.7. 0209-02 2	Przewod wtynkowy YDYp 3x2,5mm2	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
133	KNR 5-08 d.7. 0514-07 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z rastrem -przykręcanych 4*	szt.		
		18W	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
134	Kalkulacja in- d.7. dywidualna 2	Montaż instalacji komputerowej zgodnej z rzutem instalacji komputerowej	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7.3		Instalacje sanitarne			
135	KNR 0-35 d.7. 0215-06 3	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Wejście do windy			
8.1		Roboty budowlane			
136	KNR 2-02 d.8. 1505-09 1	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		(2.54+3.31)*2*3.5+8.3	m ²	49.250	
				RAZEM	49.250
137	KNR 2-02 d.8. 1505-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		(2.54+3.31)*2*3.5+8.3-2.54*2-2*1.35	m ²	41.470	
				RAZEM	41.470
138	NNRNKB d.8. 202 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		8.3	m ²	8.300	
				RAZEM	8.300
139	KNR 2-02 d.8. 0815-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		(2.54+3.31)*2*3.5-2.54*2-2*1.35	m ²	33.170	
				RAZEM	33.170
140	KNR 2-02 d.8. 1104-01 1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych gress - mat, naklejanych 60x60 mm	m ²		
		6.77+1.2	m ²	7.970	
				RAZEM	7.970
141	KNR 0-33 d.8. 0125-01 1	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		(2.54+3.31)*2*2-2.54*2-2*1.35	m ²	15.620	
				RAZEM	15.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.8. 1	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie (2.54+3.31)*2*2-2.54*2-2*1.35	m ² m ²	 15.620	
				RAZEM	15.620
8.2		Instalacje elektryczne			
143 d.8. 2	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z rastrem -przykręcanych 4*18W LED 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8.3		Roboty rozbiórkowe			
144 d.8. 3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.54*3.31	m ² m ²	 8.407	
				RAZEM	8.407
145 d.8. 3	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500