
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu
- wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. I
ADRES INWESTYCJI : 58-300 Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31
INWESTOR : Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa
ADRES INWESTORA : 58-300 Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro Usług Budowlanych Wałbrzych
DATA OPRACOWANIA : maj 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018

Data zatwierdzenia

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1			
1	Pomieszczenia nr 6, 7, 8 i 9: korytarze	1	31
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	10
1.2	Roboty remontowe	11	24
1.2.1	Roboty remontowe ścienne	11	24
1.3	Roboty montażowe i wykończeniowe	25	31
2	Pomieszczenie nr 12	32	54
2.1	Roboty rozbiórkowe	32	42
2.2	Roboty remontowe	43	52
2.2.1	Roboty remontowe ścienne	43	52
2.3	Roboty montażowe i wykończeniowe	53	54
3	Pomieszczenie nr 13: szatnia	55	93
3.1	Roboty rozbiórkowe	55	66
3.2	Roboty remontowe ścienne	67	79
3.3	Roboty montażowe i wykończeniowe	80	93
4	Pomieszczenie 14: pomieszczenie gospodarcze	94	132
4.1	Roboty rozbiórkowe	94	100
4.2	Roboty remontowo-instalacyjne i montaż urządzeń sanitarnych	101	114
4.3	Roboty budowlano remontowe	115	126
4.3.1	Roboty remontowe ścienne	115	126
4.4	Roboty montażowe i wykończeniowe	127	132
5	Pomieszczenie nr 15: toaleta	133	158
5.1	Roboty rozbiórkowe	133	140
5.2	Roboty remontowo-budowlane	141	149
5.2.1	Roboty remontowe ścienne	141	149
5.3	Roboty montażowe i wykończeniowe	150	158
6	Pomieszczenie nr 4	159	180
6.1	Roboty rozbiórkowe	159	165
6.2	Roboty remontowe ścienne	166	173
6.3	Roboty montażowe	174	180
7	Pomieszczenie nr 3	181	210
7.1	Roboty rozbiórkowe	181	188
7.2	Roboty remontowo-budowlane ścienne	189	199
7.3	Roboty montażowe	200	210
8	Pomieszczenie nr 5	211	235
8.1	Roboty rozbiórkowe	211	219
8.2	Roboty remontowo-budowlane ścienne	220	227
8.3	Roboty montażowe i wykończeniowe	228	235
9	Pomieszczenie nr 11 + przedsionek	236	283
9.1	Roboty rozbiórkowe	236	253
9.2	Roboty remontowe ścienne	254	267
9.3	Roboty montażowe	268	283
10	Pomieszczenie nr 10	284	337
10.1	Roboty rozbiórkowe	284	301
10.2	Roboty remontowo-budowlane	302	319
10.2.1	Roboty remontowe: ścienne	302	319
10.3	Roboty montażowe i wykończeniowe	320	337
11	Pomieszczenie nr 1 i 2	338	390
11.1	Roboty rozbiórkowe	338	360
11.2	Roboty remontowo-budowlane	361	370
11.2.1	Roboty remontowe: ścienne	361	370
11.3	Roboty montażowe i wykończeniowe	371	390
12	Wywóz i utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki	391	396
13	Koszty związane z realizacją inwestycji	397	397

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1
OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1					
1		Pomieszczenia nr 6, 7, 8 i 9: korytarze			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.1.1	0103-02	Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii. <pom. 8 i 9> 1,50*2,50+(1,20+2*1,30+1,00)*2,20+<T1>1,00*1,00+<skrzynka> 0,50*0,50 <pom. 7> (2*1,00+1,10+1,50)*2,20	m ² m ²	15,560 10,120	
				RAZEM	25,680
2	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.1	0614-05	- rozebranie okładziny ściennej pom. nr 7 (0,91+0,80+2*0,14+0,79+0,96)*1,22	m ²	4,563	
				RAZEM	4,563
3	KNR 0-12II	Demontaż cokołków płytkowych z kamieni sztucznych układanych na klej	m		
d.1.1	1119-02	- usunięcie cokołków w pomieszczeniu nr 7 i 6 (przyjęto R*0,8) <pom. 7> 0,89+2*0,14+1,48+0,50+1*0,15	m	3,300	
				RAZEM	3,300
4	KNR-W 4-03	Demontaż opraw sygnalizacji hotelowej i szpitalnej z podłoża ceglanego	kpl.		
d.1.1	1136-02	analogia Wyszczególnienie robót: 1. Rozkręcenie elementów oprawy i źródeł światła. 2. Odłączenie i wyciągnięcie przewodów. 3. Demontaż oprawy z podłoża. 4. Skręcenie elementów oprawy. <pom. 8 - kierunek ruchu> 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych	szt.		
d.1.1	0501-06	 <pom.8 i 9> <oprawa świetłówkowa>1+<lampy innego przeznaczenia>2 <pom. 7> <oprawa świetłówkowa> 1 <pom. 6> <oprawa świetłówkowa> 2	szt. szt. szt.	3,000 1,000 2,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowa-	szt.		
d.1.1	0502-04	nych w sufitach podwieszonych <pom. nr 8 - plafon> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR-W 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, na-	szt.		
d.1.1	0402-05	tynkowych <pom.8 i 9> 1 <pom. 7> 1	szt. szt.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 4-03	Demontaż wyłączników .	szt.		
d.1.1	1126-01	 <pom.8 i 9> 5 <pom. 7> 2	szt. szt.	5,000 2,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR AL-01	Demontaż czujki sygnalizacyjnej	szt.		
d.1.1	0201-01	analogia <pom. 8> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	TZKNBK XVIII	Demontaż podejść dopływowych (czerpalnych) pod zawory czerpalne, baterie o	szt.		
d.1.1	I B-21	śr. do 20 mm - demontaż króćców dopływowych z zakorkowaniem (pom. nr 7) Wyszczególnienie robót: kol. 01-03 i 06-08: 1. Wykręcenie łączników. 2. Przecięcie rur na wymiar. 3. Nakręcenie łączników - korkowanie wylotu;			

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. nr 7> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Roboty remontowe			
1.2.1		Roboty remontowe ścienne			
11 d.1.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie powierzchni nad okładziną ścienną (pom 8 i 9) oraz pozostałych ścian pom. 7 Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby kol. 01-06, 08, 09. 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń. - pom. nr 8 i 9 <ściany pom. 9 (nad okładziną ścienną)> (2*1,20+1,54+2,59)*<h>(2,79-<h płytki>2,22) A (suma częściowa)	m ²		
		<sufit- pom. 9 i 8> 1,10*(4,86-0,29)+0,29*0,61+(1,05+1,16)/2*0,14+1,05*1,58+1,20*1,54 B (suma częściowa)	m ² m ²	3,722 8,866	
		- pom. nr 7 <ściany> [2,67*(3,19-<h pawlacza>0,86)-<drzwi>0,87*2,04+(2,48+2,67+2,43)*3,19-<drzwi>0,89*2,06-<przejście>1,21*2,04-<płytki>(0,90+0,80+0,79+0,96)*1,22] <pawlaacz> (<pion>2*1,35+2,37)*0,86+<poziom>2*(2,37*1,35-<przewód?>0,30*0,58) <ościeże> [2*(3,18-1,22)+0,89]*0,14+(2*2,04+0,87)*0,05 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	20,116 10,411 0,921	
		<sufit pom. 7> 2,45*2,67 D (suma częściowa)	m ² m ²	31,448 6,542	
			m ²	6,542	
				RAZEM	50,578
12 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przetarcie tynku w miejscu rozebranych płytek i pęknięć (ok. 30% powierzchni) poz.11*30% <ściana po zdjęciu okładziny> (0,90+0,80+0,79+0,96)*1,22	m ² m ² m ²	15,173 4,209	
				RAZEM	19,382
13 d.1.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przygotowanie powierzchni pod malowanie stropów i ścian nad okładziną ścienną w pom. 8:-9 oraz pow. stropu i ścian pom.7 Wyszczególnienie robót: 1. Wygładzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie kol. 08. poz.11*70%	m ² m ²	35,405	
				RAZEM	35,405
14 d.1.2.1	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne - oczyszczenie i jednokrotne gruntowanie powierzchni płytek (ściany pom. 8 i 9) Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie, odpylenie i odkurzenie podłoża (kol. 01-07). 2. Odtłuszczenie podłoża (kol. 07). 3. Jednokrotne gruntowanie podłoża (kol. 02-07). <i>grunt polimerowy na okładzinę ścienną (płytki) pod gładź gipsową</i> - pom. nr 8 i 9 (1,10+2,08+1,05+0,28+0,14+1,58+2,59+1,20+1,54+0,99+0,29+0,61+4,86)*2,22 <ościeża> (2*2,04+1,05)*0,22+(2*2,04+0,83)*0,09+(2*2,04+1,12)*0,06 - minus otwory drzwiowe i T1 -[1,10*2,20+(1,05+1,12+0,87+0,83)*2,04+<T1>0,80*0,60] A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	40,648 1,883 -10,795 31,736	
				RAZEM	31,736
15 d.1.2.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - druga warstwa gruntu - pow. płytek pom. 8 i 9 poz.14	m ² m ²	31,736	
				RAZEM	31,736

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2.1	KNR AT-27 0501-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Wykonanie fasety ze szpachli gipsowej - wyoblenie górnej krawędzi płytek - faseta wysokości ok. 3 cm <pom. 9> 1,20+2,59+0,10+0,23+1,54	m m	 5,660	
				RAZEM	5,660
17 d.1.2.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - gładź gipsowa na zagruntowanej okładzinie ścienniej Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy gipsowej. 4. Ręczne narzucenie tynku. 5. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni poz.14	m ² m ²	 31,736	
				RAZEM	31,736
18 d.1.2.1	KNR BC-02 0303-05 wycena na bazie pozycji j. w.	Ręczne przeszlifowanie podłoża - szlifowanie gładzi narzuconej na płytki ściennie i powierzchni po rozebranej okładzinie poz.17 <szlifowanie tynku przecieranego> poz.12	m ² m ² m ²	 31,736 19,382	
				RAZEM	51,118
19 d.1.2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie powierzchni szlifowanej - oczyszczenie powierzchni z pyłu po szlifowaniu poz.11+poz.14 <ściana po zdjęciu okładziny> (0,90+0,80+0,79+0,96)*1,22	m ² m ² m ²	 82,314 4,209	
				RAZEM	86,523
20 d.1.2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie pow. starych tynków (ponad płytkami, stropów oraz ścian w pom. 7) (przed malowaniem) poz.11	m ² m ²	 50,578	
				RAZEM	50,578
21 d.1.2.1	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie powierzchni krytej płytkami oraz tynków przecieranych (przed malowaniem) poz.17 <ściana po zdjęciu okładziny> (0,90+0,80+0,79+0,96)*1,22	m ² m ² m ²	 31,736 4,209	
				RAZEM	35,945
22 d.1.2.1	KNNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych - ściany i stropy: malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) poz.19	m ² m ²	 86,523	
				RAZEM	86,523
23 d.1.2.1	KNNR-W 3 1003-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem lamperyjnym (bezbarwny akryl) - lamperia (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) <pom 9 i 8> (2,08+2*0,22+0,28+0,14+1,58+2*0,06+1,36+0,10+0,23+1,54+0,99+0,29+0,61+0,93+2*0,09+3,10)*1,50 <pom. 7> (0,89+0,91+0,80+0,79+0,96+0,50+1,48)*1,50	m ² m ² m ²	 20,955 9,495	
				RAZEM	30,450
24 d.1.2.1	KNR 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronny długości 1,00 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm <pom. 8 i 9> 10 <pom. 7> 6 <pom. 6> 7	szt. szt. szt. szt.	 10,000 6,000 7,000	
				RAZEM	23,000
1.3		Roboty montażowe i wykończeniowe			
25 d.1.3	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki sygnalizacyjnej <pom. 8> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.3	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża kontaktów	szt.		
		poz.8	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1.3	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - plafon LED	kpl.		
		<pom. 6> 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.3	KNR-W 5-08 0511-14 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - panele LED	kpl.		
		poz.5-<lampy innego przeznaczenia>2	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1.3	KNR 5-18 1707-07 analogia	Osprzęt instalacyjny na tynku - gniazdo UPS i internetowe	szt.		
		<pom. 7: gniazdo UPS> 1	szt.	1,000	
		<pom. 7: gniazdo internetowe> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachlapań farbą olejną, miniową, itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha			
		(<pom 8 i 9>2*1,00+2*0,90+<pom. 7>2*0,90)*2,07 A (suma częściowa)	m ²	11,592	
		<ościeżnica przejścia> poz.31A*5%	m ²	11,592	
			m ²	0,580	
				RAZEM	12,172
2		Pomieszczenie nr 12			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
32 d.2.1	analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze: usunięcie umeblowania z odniesieniem na wskazane miejsce.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
		Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii.			
		<drzwi> 1,20*2,50	m ²	3,000	
		<przejście do pom.laboratoryjnych> 1,50*3,00	m ²	4,500	
				RAZEM	7,500
34 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		Wyszczególnienie robót: kol. 05-08: 1. Przecięcie rury z PVC. 2. Wykucie uchwytów i demontaż podejścia.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej (demontaż baterii z zakorkowaniem wypływu)	szt.		
		Wyszczególnienie robót: 1. Wykręcenie baterii i łączników. 2. Wkręcenie korków po uprzednim oczyszczeniu gwintów oraz uszczelnienie gwintu korków.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - demontaż podejścia do baterii (w obudowie) Wyszczególnienie robót: 1. Wyjęcie haków lub uchwytów ze ściany. 2. Rozkręcenie rurociągu i wykręcenie łączników. 2*0,30	m m	 0,600	
				RAZEM	0,600
38 d.2.1	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza - rozbiórka konstrukcji wsporczej zlewu i instalacji wod.-kan. Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych. 2. Usunięcie izolacji. 3. Rozbiórka konstrukcji obudowy z listew drewnianych lub profili metalowych. 4. Likwidacja kołków i uchwytów mocujących. 5. Wyniesienie materiałów rozbiórkowych ze strefy rozbiórki na zewnątrz budynku 0,53*0,52+0,40*0,52 0,14*1,02 0,61*1,02-0,53*0,52	m2 m2 m2 m2	 0,484 0,143 0,347	
				RAZEM	0,974
39 d.2.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - rozebranie okładziny ściennej (0,10+1,18+1,20+1,18+0,45)*1,83-<obud.zlewu>0,61*1,02	m2 m2	 6,899	
				RAZEM	6,899
40 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,20*1,18+<próg>0,65*0,25-<obud.zlewu>(0,53*0,40+0,61*0,14)	m2 m2	 1,281	
				RAZEM	1,281
41 d.2.1	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych <plafon> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.1	analiza indywidualna	Usunięcie haków - 6 szt. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty remontowe			
2.2.1		Roboty remontowe ścienne			
43 d.2.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - powierzchnia ściany nad okładziną (powierzchnia ściany nad okładziną) <ściany> 2*(1,20+1,18)*(2,19-1,82)-<drzwi>0,65*(2,06-1,82)+<ościeże>(2*0,20+0,65)*0,22+(2,06-0,20)*0,25 A (suma częściowa) <strop> 1,20*1,18 B (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	 2,301 2,301 1,416 1,416	
				RAZEM	3,717
44 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach - przetarcie tynku w miejscu rozebranych płytek i uszkodzeń (ok. 25% powierzchni ścian + okładzina) poz.43*25% <okładzina ścienna> poz.39	m2 m2 m2	 0,929 6,899	
				RAZEM	7,828
45 d.2.2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie ściany przed nałożeniem gładzi poz.43 <okładzina ścienna> poz.39	m2 m2 m2	 3,717 6,899	
				RAZEM	10,616

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.2.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy gipsowej. 4. Ręczne narzucenie tynku. 5. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni poz.45	m ² m ²	 10,616	
				RAZEM	10,616
47 d.2.2.1	KNR BC-02 0303-05 wycena na bazie pozycji j. w.	Ręczne przeszlifowanie podłoża - szlifowanie gładzi poz.46	m ² m ²	 10,616	
				RAZEM	10,616
48 d.2.2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie powierzchni szlifowanej - oczyszczenie powierzchni z pyłu po szlifowaniu poz.47	m ² m ²	 10,616	
				RAZEM	10,616
49 d.2.2.1	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie powierzchni przed malowaniem poz.47	m ² m ²	 10,616	
				RAZEM	10,616
50 d.2.2.1	KNNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych - ściany i stropy: malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) poz.47	m ² m ²	 10,616	
				RAZEM	10,616
51 d.2.2.1	KNNR-W 3 1003-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem lamperyjnym (bezbarwny akryl) - lamperia (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) (0,10+2*1,15+1,20+0,45+2*0,25)*1,50	m ² m ²	 6,825	
				RAZEM	6,825
52 d.2.2.1	KNR 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronny długości 1,00 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Roboty montażowe i wykończeniowe			
53 d.2.3	KNR-W 5-08 0507-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych końcowych - przykręcanych: plafon LED 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, miniową, itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do su- cha 0,70*2,07	m ² m ²	 1,449	
				RAZEM	1,449
3		Pomieszczenie nr 13: szatnia			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
55 d.3.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii. <drzwi>1,20*3,00+1,20*2,50 <meble>5,00*(2,00+1,00)	m ² m ² m ²	 6,600 15,000	
				RAZEM	21,600
56 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<posadzka> 15,00	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
57 d.3.1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych	szt.		
		<oprawa świetłówkowa> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.3.1	KNNR-W 9 0502-04 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych.	szt.		
		<plafon ścienny> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej (demontaż baterii z zakorkowaniem wypływu)	szt.		
		Wyszczególnienie robót: 1. Wykręcenie baterii i łączników. 2. Wkręcenie korków po uprzednim oczyszczeniu gwintów oraz uszczelnienie gwintu korków.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3.1	KNR-W 2-15 0230-05 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż postumentu porcelanowego do umywarek (przyjęto R*0,8)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.3.1	KNNR 5 1101-07 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 5 kg - do 4 mocowań	szt.		
		Wyszczególnienie robót: 1. Odkręcenie wyposażenia od ściany			
		<lustro> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.3.1	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		<pojemnik na ręczniki toalet.> 1	szt.	1,000	
		<dozownik mydła> 1	szt.	1,000	
		<obudowa> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
64 d.3.1	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.3.1	KNR-W 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników .	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.3.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - rozebranie okładziny ściennej 0,41*0,61	m ² m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
3.2		Roboty remontowe ścienne			
67 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby kol. 01-06, 08, 09. 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń.			
		<ściany> (1,16+5,27+1,10)*3,22-<drzwi+witryna>(1,10*2,77+1,03*2,06)	m ²	19,078	
		1,47*2,31+1,41*1,98-<bok szafy>0,40*1,80	m ²	5,468	
		<nad szafą> (0,40+2,30+0,13+2,20)*0,20	m ²	1,006	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,50*(1,98-0,20) <obrzeże półki>(0,03+3,78+0,14)*0,18 <pawłacz> (1,41+2,30+0,13+2,25)*1,47+(2*1,41+1,47)*0,91+<półka pawłacza>1,41*1,47+2*(2,30+3,78)/2*1,50 <ościeże drzwi> (2*2,77+1,20)*0,30 <minus okładzina> - poz.66 A (suma częściowa) <strop> 2,70*5,27-1,60*1,50/2-<uskok ściany>(1,47+0,53)*0,13 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,890 0,711 24,049 2,022 -0,250 ----- 52,974 12,769 ----- 12,769	
				RAZEM	65,743
68 d.3.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - przetarcie tynku w miejscu rozebranych płytek i uszkodzeń (ok. 5% powierzchni ścian) poz.67*5% <okładzina ścienna> poz.66	m ² m ² m ²	 3,287 0,250	
				RAZEM	3,537
69 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przygotowanie pozostałej powierzchni pod malowanie stropów i ścian nad okładziną ścienną Wyszczególnienie robót: 1. Wygładzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie kol. 08. poz.67*95%	m ² m ²	 62,456	
				RAZEM	62,456
70 d.3.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 0,90*1,50	m ² m ²	 1,350	
				RAZEM	1,350
71 d.3.2	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres. <dla rury odpływowej> 1 <dla podejść dopływowych> 2	szt. szt. szt.	 1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
72 d.3.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - "fartuch" przy umywalce: 0,90x1,50 m2 poz.70	m ² m ²	 1,350	
				RAZEM	1,350
73 d.3.2	KNR AT-27 0501-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Wykonanie fasety ze szpachli gipsowej - wyoblenie górnej krawędzi płytek - faseta wysokości ok. 3 cm 0,90	m m	 0,900	
				RAZEM	0,900
74 d.3.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie powierzchni starych tynków (poza okładziną ścienną) poz.67+poz.66-poz.70	m ² m ²	 64,643	
				RAZEM	64,643
75 d.3.2	KNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - ściany i stropy: malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) poz.74	m ² m ²	 64,643	
				RAZEM	64,643
76 d.3.2	KNR-W 3 1003-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem lamperyjnym (bezbarny akryl) - lamperia (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) (4,47+0,07+1,16+1,47+0,50+0,30)*1,50	m ² m ²	 11,955	
				RAZEM	11,955
77 d.3.2	KNR 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronny długości 1,00 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.3.2	KNNR 2 1404-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.50-100 mm	m		
		<kan.: nad szafą> 0,20	m	0,200	
				RAZEM	0,200
79 d.3.2	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		3*0,20+2*6,0	m	12,600	
				RAZEM	12,600
3.3		Roboty montażowe i wykończeniowe			
80 d.3.3	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon LED	kpl.		
		<plafon ścienny> poz.58	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.3.3	KNR-W 5-08 0511-14 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - panele LED	kpl.		
		poz.57	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.3.3	KNR AT-22 0103-01	Wiercenie otworów o średnicy do 10 mm w okładzinach ceramicznych	szt.		
		<dozownik mydła> 2	szt.	2,000	
		<pojemnik na ręczniki toaletowe> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
83 d.3.3	KNNR 5 1101-07 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Montaż konstrukcji przykręcanych o masie do 5 kg - do 4 mocowań	szt.		
		Wyszczególnienie robót: 1. Odkręcenie wyposażenia od ściany			
		<lustro> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.3.3	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Montaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		<pojemnik na ręczniki toalet.> 1	szt.	1,000	
		<dozownik mydła> 1	szt.	1,000	
		<obudowa> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
85 d.3.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		poz.64	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.3.3	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża kontaktów	szt.		
		poz.65	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.3.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.3.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.3.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.3.3	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<c.w.> 1	szt.	1,000	
		<c.z.> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.3.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.3.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, miniową, itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha <drzwi + witryna>2,80*1,00+1,00*2,07	m ² m ²	4,870	
				RAZEM	4,870
93 d.3.3	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.67B+<cokół>poz.67*3%	m ² m ²	14,741	
				RAZEM	14,741
4		Pomieszczenie 14: pomieszczenie gospodarcze			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
94 d.4.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii. <okno> 1,00*1,50 <drzwi> 1,20*2,50	m ² m ² m ²	1,500 3,000	
				RAZEM	4,500
95 d.4.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego - demontaż grzejnika przed malowaniem <grzejnik płytowy> 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.4.1	KNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych <oprawa świetlówkowa> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.4.1	KNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.4.1	KNR-W 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników . 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.4.1	KNR 0-12II 1119-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Demontaż cokołików płytkowych z kamieni sztucznych układanych na klej - usunięcie cokołików (przyjęto R*0,8) 1,80+2,45+0,33+2*0,15+0,50+0,04+0,15+2,41	m m	7,980	
				RAZEM	7,980
100 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie płytek posadzkowych wejścia celem wyrównania podłoża 0,30*0,80	m ² m ²	0,240	
				RAZEM	0,240
4.2		Roboty remontowo-instalacyjne i montaż urządzeń sanitarnych			
101 d.4.2	KNR-W 4-01 0338-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podejście do rurociągu c.w. i c.z. 2,00	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.4.2	KNR-W 4-01 0341-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,5	m m	0,500	
				RAZEM	0,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.4.2	KNNR 8 0113-01 analiza indywidualna	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpalne, baterie o śr. 15 mm - wpięcie rurociągu do istniejącej instalacji (w miejscu istniejącego podejścia) Wyszczególnienie robót: kol. 01-03 1. Wykręcenie łączników i oczyszczenie gwintów. 2. Przecięcie rur na wymiar i wykonanie gwintów. 3. Nakręcenie łączników i uszczelnienie gwintów; <c.w.> 1 <c.z.> 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
104 d.4.2	KNR-W 2-15 0106-01 z.sz. 3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni - podejście do baterii <c.w.> 2,5 <c.z.> 2,5	m m m	 2,500 2,500	
				RAZEM	5,000
105 d.4.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.104	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
106 d.4.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - podejście do baterii zlewozmywakowo-natryskowej <c.w.> 1 <c.z.> 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
107 d.4.2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.101	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.4.2	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.102	m m	 0,500	
				RAZEM	0,500
109 d.4.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - montaż zlewu technicznego ze stali nierdzewnej (stół z basenem jednokomorowym - 600x800 mm) Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru. 2. Ustawienie i umocowanie zlewu na stelażu. 4. Uszczelnienie króćca odpływowego z syfonem materiałem uszczelniającym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.4.2	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Bateria zlewozmywakowa z prysznicem, stojąca - dn 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.4.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie syfonu. 2. Wykonanie połączenia. 3. Zabezpieczenie właściwego ustawienia wpustu lub syfonu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.4.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.4.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsca ułożenia rurociągu. 2. Obsadzanie uchwyty. 3. Przycinanie rur. 4. Ułożenie rur i kształtek. 5. Wykonanie połączeń. 6. Przymocowanie rurociągów. 1,0	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
114 d.4.2	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz. 3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni - wpięcie odpływu do istniejącego pionu 1	podej. podej.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4.3		Roboty budowlano remontowe			
4.3.1		Roboty remontowe ścienne			
115 d.4.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby kol. 01-06, 08, 09. 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń. <ściany> 2*(2,45+1,78)*3,20-<drzwi>0,80*2,00-<okno>0,66*1,20 <ościeża> <okno>2*(1,20+0,66)*0,36+<drzwi>(2*2,20+0,80)*0,15 A (suma częściowa) <strop> 2,45*1,78 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24,680 2,119 26,799 4,361 4,361	 31,160
				RAZEM	31,160
116 d.4.3.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - przetarcie tynku w miejscu uszkodzeń (ok. 5% powierzchni ścian) poz.115*5%	m ² m ²	 1,558	 1,558
				RAZEM	1,558
117 d.4.3.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przygotowanie pozostałej powierzchni pod malowanie stropów i ścian Wyszczególnienie robót: 1. Wygladzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie kol. 08. poz.115*95%-<okładzina>poz.118	m ² m ²	 24,967	 24,967
				RAZEM	24,967
118 d.4.3.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (0,49+0,04+0,15+2,41)*1,50	m ² m ²	 4,635	 4,635
				RAZEM	4,635
119 d.4.3.1	KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres. <dla rury odpływowej> 1 <dla podejść dopływowych> 2	szt. szt. szt.	 1,000 2,000	 3,000
				RAZEM	3,000
120 d.4.3.1	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm (gres polerowany) poz.118	m ² m ²	 4,635	 4,635
				RAZEM	4,635
121 d.4.3.1	KNR AT-27 0501-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Wykonanie fasety ze szpachli gipsowej - wyoblenie górnej krawędzi płytek - faseta wysokości ok. 3 cm 0,49+0,04+0,15+2,41	m m	 3,090	 3,090
				RAZEM	3,090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.4.3.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie powierzchni. starych tynków (poza okładziną ścienną) poz.115-poz.120	m ² m ²	 26,525	 26,525
				RAZEM	26,525
123 d.4.3.1	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - ściany i stropy: malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) poz.122	m ² m ²	 26,525	 26,525
				RAZEM	26,525
124 d.4.3.1	KNNR-W 3 1003-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem lamperyjnym (bezbarwny akryl) - lamperia (poza okładziną ścienną) (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) (0,34+2,45+1,63)*1,50-<okno w granicy lamperii>0,40*0,66	m ² m ²	 6,366	 6,366
				RAZEM	6,366
125 d.4.3.1	KNR 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronny długości 1,0 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
126 d.4.3.1	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 2*(3,20+0,50)	m m	 7,400	 7,400
				RAZEM	7,400
4.4		Roboty montażowe i wykończeniowe			
127 d.4.4	KNR-W 5-08 0511-14 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - panele LED poz.96	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
128 d.4.4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych poz.97	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
129 d.4.4	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża kontaktów poz.98	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
130 d.4.4	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 2400 W poz.95	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
131 d.4.4	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, miniową, itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha 0,80*2,07	m ² m ²	 1,656	 1,656
				RAZEM	1,656
132 d.4.4	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 0,70*1,20	m ² m ²	 0,840	 0,840
				RAZEM	0,840
5		Pomieszczenie nr 15: toaleta			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
133 d.5.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii. <okno> 1,00*1,50 <drzwi> 1,20*2,50 <osłona pozostawionych na okładzinie ściennej akcesoriów toaletowych i miski umywalki> 2,00*2,00	m ² m ² m ² m ²	 1,500 3,000 4,000	 1,500 3,000 4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,500
134 d.5.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego - demontaż grzejnika przed malowaniem <grzejnik płytowy> 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.5.1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych <oprawa świetlówkowa> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.5.1	KNR 0-12II 1119-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Demontaż cokołków płytkowych z kamieni sztucznych układanych na klej - usunięcie cokołków (przyjęto R*0,8) 2*0,15+0,16+0,96+1,45+2,48+0,13+0,20	m m	5,680	
				RAZEM	5,680
137 d.5.1	KNNR 5 1101-07 Wycena włas- na na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 5 kg - do 4 mocowań Wyszczególnienie robót: 1. Odkręcenie wyposażenia od ściany <lustro> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.5.1	KNNR 5 1101-02 Wycena włas- na na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania <pojemnik na papier toalet.> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.5.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową Wyszczególnienie robót: kol. 08-09: 1. Zdemontowanie kompletu ustępowego z zakorkowaniem podejść dopływowych i odpływowych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.5.1	KNR-W 2-15 0230-05 Wycena włas- na na bazie pozycji j.w.	Demontaż postumentu porcelanowego do umywalk (przyjęto R*0,8) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Roboty remontowo-budowlane			
5.2.1		Roboty remontowe ścienne			
141 d.5.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby kol. 01-06, 08, 09. 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń. <ściany> (0,15+0,43+0,20+1,09+0,15+0,96+1,45+2,48+0,14)*2,60 <ościeża> <okno>2*(1,20+0,66)*0,36+(2*2,20+0,80)*0,15 <minus okładzina ścienna> -(0,15+0,43+0,20+1,09)*1,37 <minus otwory> -(0,80*2,20+1,20*0,65) A (suma częściowa) <strop> 1,45*2,48-(0,15+0,20)*1,09-0,20*0,43 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	18,330 2,119 -2,562 -2,540 15,347 3,129 3,129	
				RAZEM	18,476
142 d.5.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - przetarcie tynku w miejscu uszkodzeń (ok. 5% powierzchni ścian) poz.141*5%	m ² m ²	0,924	
				RAZEM	0,924

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.5.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przygotowanie pozostałej powierzchni pod malowanie stropów i ścian nad okładziną ścienną Wyszczególnienie robót: 1. Wyglądzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie kol. 08. poz.141*95%	m ² m ²	 17,552	
				RAZEM	17,552
144 d.5.2.1	KNR AT-27 0501-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Wykonanie fasety ze szpachli gipsowej - wyoblenie górnej krawędzi płytek - faseta wysokości ok. 3 cm 0,15+0,43+0,20+1,09	m m	 1,870	
				RAZEM	1,870
145 d.5.2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie powierzchni starych tynków (poza okładziną ścienną) poz.141	m ² m ²	 18,476	
				RAZEM	18,476
146 d.5.2.1	KNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - ściany i stropy: malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) poz.145	m ² m ²	 18,476	
				RAZEM	18,476
147 d.5.2.1	KNR-W 3 1003-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem lamperyjnym (bezbarny akryl) - lamperia (poza okładziną ścienną) (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) (0,15+0,96+1,45+2,48+0,14)*1,50-<okno w granicy lamperii>0,40*0,65	m ² m ²	 7,510	
				RAZEM	7,510
148 d.5.2.1	KNR 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronny długości 1,00 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
149 d.5.2.1	KNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 2*(2,60+0,50)	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
5.3		Roboty montażowe i wykończeniowe			
150 d.5.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk Wyszczególnienie robót: Dla kol. 05: 1. Ustawienie postumentu. 2. Wykonanie otworów i wbicie kołka rozporowego. 3. Przykręcenie postumentu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.5.3	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia ustępu. 2. Wykonanie otworów i obsadzenie kołków. 3. Ustawienie miski; montaż kompletnego urządzenia splukującego, założenie lejka gumowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.5.3	KNR-W 5-08 0511-14 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - panele LED poz.135	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.5.3	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm <c.z.- płuczka> 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
154 d.5.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wiskowych <WC> 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.5.3	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Montaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania <pojemnik na papier toalet.> 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.5.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytych o wysokości 45-60 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 2400 W poz.134	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.5.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, miniową, itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha 0,80*2,07	m ² m ²	1,656	
				RAZEM	1,656
158 d.5.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 0,70*1,20	m ² m ²	0,840	
				RAZEM	0,840
6		Pomieszczenie nr 4			
6.1		Roboty rozbiórkowe			
159 d.6.1		Roboty przygotowawcze:przesunięcie sprzętu komputerowego, technologicznego i umeblowania. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.6.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii. <meble> 30,00 <okno> 2,20*2,20 <drzwi> 2*1,20*2,20 <pozostawione akcesoria i obudowy> 5,00	m ² m ² m ² m ² m ²	30,000 4,840 5,280 5,000	
				RAZEM	45,120
161 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <posadzka> 4,00*5,00	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
162 d.6.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego - demontaż grzejnika przed malowaniem <grzejnik płytowy> 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.6.1	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
164 d.6.1	KNR-W 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników . 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.6.1	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania <pojemnik na ręczniki toalet.> 1 <dozownik mydła> 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
6.3		Roboty montażowe			
174 d.6.3	KNR 4-07 0316-04	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupływowych o wysokości 30-40 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 2600 W poz.162	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.6.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych poz.163	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
176 d.6.3	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża kontaktów poz.164	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.6.3	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Montaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania <pojemnik na ręczniki toalet.> 1 <dozownik mydła> 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
178 d.6.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachlapań farbą olejną, miniową, itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha 2*1,00*2,07	m ² m ²	 4,140	
				RAZEM	4,140
179 d.6.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,60*1,90	m ² m ²	 3,040	
				RAZEM	3,040
180 d.6.3	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.166B+<cokół>poz.166B*10%	m ² m ²	 20,522	
				RAZEM	20,522
7		Pomieszczenie nr 3			
7.1		Roboty rozbiórkowe			
181 d.7.1		Roboty przygotowawcze:przesunięcie sprzętu komputerowego, technologicznego i umeblowania. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.7.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii. <lodówki> 35,00 <okno> 3,00*3,50 <drzwi> 1,20*2,20	m ² m ² m ² m ²	 35,000 10,500 2,640	
				RAZEM	48,140
183 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <posadzka> 6,50*4,00	m ² m ²	 26,000	
				RAZEM	26,000
184 d.7.1	KNR 4-02 0521-02+KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego trójrzędowego - demontaż grzejnika przed malowaniem <grzejnik płytowy> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.7.1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<oprawa świetłówkowa> 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
186 d.7.1	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
187 d.7.1	KNR-W 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników .	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
188 d.7.1	KNNR 5 1101-11 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji wsporczej przykręcanej o masie do 18 kg - do 4 mocowań - odłączenie wentylatora i jego demontaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		Roboty remontowo-budowlane ściennie			
189 d.7.2	KNR 4-03 0907-01 analogia	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. - odłączenie kabla zasilającego świetłówki oraz kabel przy oknie	kpl.		
		1+1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
190 d.7.2	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		<ukrycie kabla łączącego lampy w stropie> 3,50	m	3,500	
		<pion przy oknie> 3,00	m	3,000	
		<nad oknem> 3,00	m	3,000	
				RAZEM	9,500
191 d.7.2	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		poz.190	m	9,500	
				RAZEM	9,500
192 d.7.2	KNNR-W 9 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m		
		poz.190	m	9,500	
				RAZEM	9,500
193 d.7.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - przygotowanie powierzchni Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby kol. 01-06, 08, 09. 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń. <ściany> (1,92+2,61+5,25+0,91+2,71+0,12+0,84+4,56)*3,22 <ościeża> (2*2,07+0,96)*0,17+(2,75+2,65+1,90)*0,35 <minus otwory> -(zestaw okiennno-drzwiowy>1,50*1,90+1,00*2,75+<drzwi> 1,00*2,07) A (suma częściowa) <strop> 6,08*3,92-0,84*0,12-0,37*0,83/2 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	60,922	
			m ²	3,422	
			m ²	-7,670	
			m ²	56,674	
			m ²	23,579	
			m ²	23,579	
				RAZEM	80,253
194 d.7.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach - przetarcie tynku w miejscu uszkodzonym (ok. 5% powierzchni)	m ²		
		poz.193*5%	m ²	4,013	
				RAZEM	4,013
195 d.7.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przygotowanie pozostałej powierzchni pod malowanie stropów i ścian Wyszczególnienie robót: 1. Wygładzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie kol. 08.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.193*95%	m ²	76,240	
				RAZEM	76,240
196 d.7.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie powierzchni. starych tynków Wyszczególnienie robót: 1 . Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol. 01). 2. Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol. 02 i 03).	m ²		
		poz.193	m ²	80,253	
				RAZEM	80,253
197 d.7.2	KNNR-W 3 1003-01 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany i stropy: malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8)	m ²		
		poz.196	m ²	80,253	
				RAZEM	80,253
198 d.7.2	KNNR-W 3 1003-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem lamperyjnym (bezbarwny akryl) - lamperia (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) (1,92-<drzwi>1,00+2,61+5,25-<zestaw okiennie-drzwiowy>2,66+0,91+2,71+0,12+0,84+4,56)*1,50+<pod oknem>1,50*0,85 <ościeża> <drzwi>2*0,17*1,50+<zest.okiennie-drzwiowy>(0,25+0,04+0,10)*1,50+(0,25+0,04+0,10)*(1,50-0,85)	m ² m ² m ²	 24,165 1,349	
				RAZEM	25,514
199 d.7.2	KNR 2-02 1217-01 wycena na bazie pozycji j. w.	Narożniki ochronny długości 1,00 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7.3		Roboty montażowe			
200 d.7.3	KNR-W 5-08 0511-14 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - panele LED	kpl.		
		poz.185	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
201 d.7.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		poz.186	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
202 d.7.3	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża kontaktów - wyłącznik czasowy z reakcją na źródło ciepła (człowiek)	szt.		
		poz.187	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.7.3	KNR 4-07 0316-05+KNR 4-07 0315-06	Montaż grzejników z blachy stalowej - trójpłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W	szt.		
		poz.184	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.7.3	KNNR 5 1101-11 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań - montaż wentylatora <wentylator> poz.290	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.7.3	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 2*(3,20+0,50)	m m	 7,400	
				RAZEM	7,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.7.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachlapań farbą olejną, miniową, itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha 1,00*2,07	m ² m ²	 2,070	
				RAZEM	2,070
207 d.7.3	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych 1,00*2,80	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
208 d.7.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 1,50*1,90	m ² m ²	 2,850	
				RAZEM	2,850
209 d.7.3	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.193B+<cokół>poz.193B*8%	m ² m ²	 25,465	
				RAZEM	25,465
210 d.7.3		Ustawienie sprzętu komputerowego, technologicznego i umeblowania. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		Pomieszczenie nr 5			
8.1		Roboty rozbiórkowe			
211 d.8.1	analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze:przesunięcie sprzętu komputerowego, technologicznego i umeblowania. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.8.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii. <meble> 45,00 <okno> 3,00*3,50 <drzwi> 1,20*2,20 <pozostawione akcesoria i obudowy> 5,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 45,000 10,500 2,640 5,000	
				RAZEM	63,140
213 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <posadzka> 6,50*4,50	m ² m ²	 29,250	
				RAZEM	29,250
214 d.8.1	KNR 4-02 0521-02+KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego trójrzędowego - demontaż grzejnika przed malowaniem <grzejnik płytowy> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.8.1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych <oprawa świetłówkowa> 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
216 d.8.1	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
217 d.8.1	KNR-W 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników . 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.8.1	KNR AL-01 0201-01 analogia	Demontaż czujki sygnalizacyjnej <pom. 11> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.8.1	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania <pojemnik na ręczniki toalet.> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Roboty remontowo-budowlane ściennie			
220 d.8.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - przygotowanie powierzchni Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby kol. 01-06, 08, 09. 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń. <ściany> (3,50+0,66+0,08+4,60+3,80+4,90+0,22+0,35)*3,15-<otwory>[(0,93+0,98)*2,07+2,30*2,70] (1,00+2,50+0,82-0,55+2,40)*2,85-<okna>2*0,93*1,80+<przejście>2,30*2,70) <ościeża> <przejście>(2*2,70+2,30)*0,55+<okna>2*2*(1,80+0,93)*0,05 <minus okładzina ścienna> -(0,68+0,23+0,36)*1,26 A (suma częściowa) <strop> 5,25*3,80-90,66*0,08+0,35*0,22 (1,00+0,82-0,55)/2*2,40 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 46,883 8,027 4,781 -1,600 58,091 12,774 1,524 14,298	
				RAZEM	72,389
221 d.8.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach - przetarcie tynku w miejscu uszkodzonym (ok. 5% powierzchni) poz.220*5%	m ² m ²	 3,619	
				RAZEM	3,619
222 d.8.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przygotowanie pozostałej powierzchni pod malowanie stropów i ścian Wyszczególnienie robót: 1. Wygładzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie kol. 08. poz.220*95%	m ² m ²	 68,770	
				RAZEM	68,770
223 d.8.2	KNR AT-27 0501-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Wykonanie fasety ze szpachli gipsowej - wyoblenie górnej krawędzi płytek - fasetę wysokości ok. 4 cm 0,68+0,23+0,36	m m	 1,270	
				RAZEM	1,270
224 d.8.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie powierzchni. starych tynków (poza okładziną ścienną) Wyszczególnienie robót: 1 . Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol. 01). 2. Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol. 02 i 03). poz.220	m ² m ²	 72,389	
				RAZEM	72,389
225 d.8.2	KNNR-W 3 1003-01 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany i stropy: malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) poz.224	m ² m ²	 72,389	
				RAZEM	72,389

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.8.2	KNNR-W 3 1003-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem lamperyjnym (bezbardwy akryl) - lamperia (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) (3,80-<drzwi>0,93+0,66+0,08+4,60+2*0,25+0,55+1,00+2,50+0,82+1,25+4,90- 0,98+0,22+0,35)*1,50+<pod oknem>2*0,93*0,80+<ościeże okna w granicy lampe- rii>2*(2*0,70+0,93)*0,05-<okładzina ścienna>(0,68+0,23+0,30)*1,26	m ² m ²	 29,176	
				RAZEM	29,176
227 d.8.2	KNR 2-02 1217-01 wycena na bazie pozycji j. w.	Narożniki ochronny długości 1,00 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8.3		Roboty montażowe i wykończeniowe			
228 d.8.3	KNR-W 5-08 0511-14 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - panele LED poz.185	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
229 d.8.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych poz.186	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
230 d.8.3	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża kontaktów - czujka sygnalizacyjna poz.187	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.8.3	KNR 4-07 0316-05+KNR 4-07 0315-06	Montaż grzejników z blachy stalowej - trójpłytowych o wysokości 45-60 cm o dłu- gości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W poz.184	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.8.3	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 2*(3,20+0,50)	m m	 7,400	
				RAZEM	7,400
233 d.8.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, miniową, itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do su- cha 2*1,00*2,07	m ² m ²	 4,140	
				RAZEM	4,140
234 d.8.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 2*0,90*1,80	m ² m ²	 3,240	
				RAZEM	3,240
235 d.8.3	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.220B+<cokół>poz.220B*15%	m ² m ²	 16,443	
				RAZEM	16,443
9		Pomieszczenie nr 11 + przedsionek			
9.1		Roboty rozbiórkowe			
236 d.9.1	analiza indy- widualna	Roboty przygotowawcze: usunięcie umeblowania i sprzętu komputerowo-techno- logicznego z odniesieniem na wskazane miejsce. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.9.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<drzwi> <str.>3*1,20*2,50 <okna> 2*1,20*2,00+<okienko podawcze>1,50*1,50	m ² m ²	9,000 7,050	
				RAZEM	16,050
238 d.9.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - rozebranie okładziny ościeży okiennych 4*1,22*0,33	m ² m ²	 1,610	
				RAZEM	1,610
239 d.9.1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych - pom. nr 11 <świetłówki> 5 <lampy innego przeznaczenia> 3 - przedsionek <świetłówki> 1 <lampa innego przeznaczenia> 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 5,000 3,000 1,000 1,000	
				RAZEM	10,000
240 d.9.1	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych <pom. 11> 11 <przedsionek> 2	szt. szt. szt.	 11,000 2,000	
				RAZEM	13,000
241 d.9.1	KNNR 2-25 0626-08	Gniazda siłowe - rozebranie 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
242 d.9.1	KNNR-W 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników . <przedsionek> 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
243 d.9.1	KNNR AL-01 0201-01 analogia	Demontaż czujki sygnalizacyjnej <pom. 11> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.9.1	KNNR 5 1101-09 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji wsporczych przykręcanych o masie do 15 kg - do 4 mocowań - panel Wyszczególnienie robót: 1. Odkręcenie wyposażenia od ściany <pom.11-panel> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.9.1	KNNR 5 1101-11 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji wsporczej przykręcanej o masie do 18 kg - do 4 mocowań - odłączenie wentylatora i jego demontaż <pom.11-wentylator> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
246 d.9.1	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania <pom. 11-czujnik> 1 - przedsionek <dozownik> 2 <pojemnik na ręczniki toalet.> 1 <wieszak> 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 2,000 1,000 1,000	
				RAZEM	5,000
247 d.9.1	KNNR 5 1101-03 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 1 mocowanie <przedsionek-lustro> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.9.1	KNNR-W 9 0502-04 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych.	szt		
		<przedsionek-plafon ścienny> 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.9.1	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		Wyszczególnienie robót: kol. 04-08: 1. Wykręcenie baterii i łączników 2. Wkręcenie korków z uszczelnieniem gwintów.			
		<przedsionek> 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.9.1	Materiał	Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
251 d.9.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
252 d.9.1	KNR-W 2-15 0230-05 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż postumentu porcelanowego do umywalek (przyjęto R*0,8)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.9.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego - demontaż grzejnika przed malowaniem	kpl.		
		<grzejnik płytowy> 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2		Roboty remontowe ścienne			
254 d.9.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - przygotowanie powierzchni nad okładziną ścienną	m ²		
		Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby kol. 01-06, 08, 09. 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń.			
		- pom. nr 11 (3,70+4,27+4,90+2,77+1,20+1,50)*(2,90-<płytki>2,06)	m ²	15,406	
		- minus okna (nad płytkami)			
		<okna> -2*1,10*(<h okna>1,87+<pod oknem>0,84-2,06)	m ²	-1,430	
		<ościeże okien poza glazurą> 4*0,33*(1,87+0,84-2,06)+2*1,05*0,33	m ²	1,551	
		<ościeże nad drzwiami> 1,05*0,05	m ²	0,053	
		- przedsionek 2*(1,00+1,35)*(2,78-<płytki>2,22)	m ²	2,632	
		A (suma częściowa)			
		<strop pom 11> 4,90*2,77+3,70*1,50	m ²	18,212	
		<strop przedsionka> 1,00*1,25	m ²	19,123	
		B (suma częściowa)	m ²	1,250	
			m ²	20,373	
				RAZEM	38,585
255 d.9.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przetarcie tynku w miejscu rozebranych płytek ościeża i pęknięć	m ²		
		<okładzina ościeża> poz.238	m ²	1,610	
		<pęknięcia-przyjęto 5% pow.> poz.254*5%	m ²	1,929	
				RAZEM	3,539
256 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przygotowanie powierzchni pod malowanie stropów i ścian nad okładziną ścienną	m ²		
		Wyszczególnienie robót: 1. Wygładzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie kol. 08.			
		poz.254*95%	m ²	36,656	

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1
OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,656
257 d.9.2	ZKNR C-2 0502-07	<p>Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne</p> <p>- oczyszczenie i jednokrotne gruntowanie powierzchni płytek</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Oczyszczenie, odpylenie i odkurzenie podłoża (kol. 01-07).</p> <p>2. Odtłuszczenie podłoża (kol. 07).</p> <p>3. Jednokrotne gruntowanie podłoża (kol. 02-07).</p> <p><i>grunt polimerowy na okładzinę ścienną (płytki) pod gładź gipsową</i></p> <p>- pom. 11 (3,70+4,27+4,90+2,77+1,20+0,34+0,11)*2,06-<okna w granicy płytek>2*1,10*(2,06-<pod oknem>0,84)-<okienko podawcze>1,05*0,93+<parapet okien>2*(1,03+1,10)*2*0,33</p> <p><ościeże drzwi> 2*2,06*0,05</p> <p><ościeże okienka podawczego> (2*0,93+1,05)*0,11</p> <p><ościeże wnęki na gniazda wtykowe> 4*0,50*0,10</p> <p>A (suma częściowa)</p> <p>- przedsionek</p> <p><wejście> 0,17*1,05+<ościeże>0,25*1,05+<słupek>0,24*2,03+<ściana>0,21*2,22</p> <p><ściany boczne> 1,23*2,22+0,98*2,22</p> <p><ściana wewnętrzna> 1,35*2,22-<drzwi>1,03*2,03+<ościeże>(2*2,03+1,03)*0,11</p> <p>B (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>34,769</p> <p>0,206</p> <p>0,320</p> <p>0,200</p> <p>35,495</p> <p>1,394</p> <p>4,906</p> <p>1,466</p> <p>7,766</p>	
				RAZEM	43,261
258 d.9.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	<p>Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą</p> <p>- druga warstwa gruntu - pow. płytek pom. 11</p> <p>poz.257</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>43,261</p>	
				RAZEM	43,261
259 d.9.2	KNR AT-27 0501-02 wycena na bazie pozycji j. w.	<p>Wykonanie fasety ze szpachli gipsowej</p> <p>- wyoblenie górnej krawędzi płytek</p> <p>- faseta wysokości ok. 3 cm</p> <p><pom. 11> 3,70+0,57+0,88+0,59+4,90+2,77+1,20+0,34+0,11</p> <p><przedsionek> 0,98+1,35+1,23+1,05+0,24+0,21</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>15,060</p> <p>5,060</p>	
				RAZEM	20,120
260 d.9.2	NNRNKB 202 2013-01	<p>(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m²</p> <p>- gładź gipsowa na zagruntowanej okładzinie ściennej</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Przygotowanie zaprawy gipsowej.</p> <p>4. Ręczne narzucenie tynku.</p> <p>5. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni</p> <p>poz.257</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>43,261</p>	
				RAZEM	43,261
261 d.9.2	KNR BC-02 0303-05 wycena na bazie pozycji j. w.	<p>Ręczne przeszlifowanie podłoża</p> <p>- szlifowanie gładzi narzuconej na płytki ściennie i powierzchni po rozebranej okładzinie</p> <p>poz.260</p> <p><szlifowanie tynku przecieranego> poz.255</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>43,261</p> <p>3,539</p>	
				RAZEM	46,800
262 d.9.2	KNR 0-23 2611-01	<p>Oczyszczenie powierzchni szlifowanej</p> <p>- oczyszczenie powierzchni z pyłu po szlifowaniu</p> <p>poz.254+poz.261</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>85,385</p>	
				RAZEM	85,385
263 d.9.2	KNR 0-23 2611-02	<p>Jednokrotne gruntowanie emulsją</p> <p>- gruntowanie pow. starych tynków (ponad płytkami, stropów oraz ścian</p> <p>poz.254</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>38,585</p>	
				RAZEM	38,585
264 d.9.2	KNR 0-23 2611-03	<p>Dwukrotne gruntowanie emulsją</p> <p>- gruntowanie powierzchni krytej płytkami (gładź) oraz tynków przecieranych</p>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.261	m ²	46,800	
				RAZEM	46,800
265 d.9.2	KNNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany i stropy: malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8)	m ²		
		poz.262	m ²	85,385	
				RAZEM	85,385
266 d.9.2	KNNR-W 3 1003-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem lamperyjnym (bezbardwy akryl) - lamperia (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) - pom. 11 (3,7+4,27+4,90+2,77+1,20+0,34+0,11)*1,50 - minus okna w granicy lamperii <okna> -2*1,10*(1,50-<pod oknem>0,84) <okienko podawcze> -1,05*(1,50-0,90) - przedsionek (0,11+0,10+1,23+0,24+0,21+0,98)*1,50	m ² m ² m ² m ²	 25,935 -1,452 -0,630	
				RAZEM	28,158
267 d.9.2	KNR 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronny długości 1,0 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm <pom. 11> 3 <przedsionek> 3	szt. szt. szt.	 3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
9.3		Roboty montażowe			
268 d.9.3	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych LED poz.239*6/10	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
269 d.9.3	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon LED <plafon ścienny> poz.248	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
270 d.9.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 2400 W poz.253	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.9.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm poz.249	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.9.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
273 d.9.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
274 d.9.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
275 d.9.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych poz.240	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
276 d.9.3	KNR 2-25 0626-05	Gniazda siły - montaż poz.241	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
277 d.9.3	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża kontaktów poz.242	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.9.3	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Montaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania - akcesoria < akcesoria> poz.246	szt. szt.	 5,000	 RAZEM
					5,000
279 d.9.3	KNNR 5 1101-03 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 1 mocowanie - lustro <lustro> poz.247	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
280 d.9.3	KNNR 5 1101-11 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań - wentylator <wentylator> poz.245	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
281 d.9.3	KNNR 5 1101-09 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań - panel <panel> poz.244	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
282 d.9.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, miniową, itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha 2*1,05*2,07	m ² m ²	 4,347	 RAZEM
					4,347
283 d.9.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone <okno> 2*1,03*1,87 <okienko podawcze> 1,05*0,93	m ² m ² m ²	 3,852 0,977	 RAZEM
					4,829
10	Pomieszczenie nr 10				
10.1	Roboty rozbiórkowe				
284 d.10.1	analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze: usunięcie umeblowania i sprzętu komputerowo-technologicznego z odniesieniem na wskazane miejsce. 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM
					1,000
285 d.10.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii. <drzwi> 1,20*2,50+2,50*2,50 <okna> 2,50*2,50+<okienko podawcze>1,50*1,50	m ² m ²	 9,250	 RAZEM
					9,250
286 d.10.1	Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Rozebranie żaluzji i demontaż prowadnic h=2,90 m (przyjęto R*1,20) 2,90*1,10	m ² m ²	 3,190	 RAZEM
					3,190
287 d.10.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej - płytki ceramiczne <ościeże okienne> 2*1,25*0,33+<parapet>(1,90+2,05)/2*0,30-2,05*0,10	m ² m ²	 1,213	 RAZEM
					1,213

OBMIAR

RAZFM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<zegar> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.10.1	KNNR 5 1101-03 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 1 mocowanie	szt.		
		<zegar> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.10.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego - demontaż grzejnika przed malowaniem	kpl.		
		<grzejnik> 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.10.1	KNR-W 4-02 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - demontaż zaworu termostatycznego	szt.		
		<pom. 1 i 2> 2*1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
301 d.10.1	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - usunięcie haków montażowych grzejnika	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.2		Roboty remontowo-budowlane			
10.2.1		Roboty remontowe: ścienne			
302 d.10.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie powierzchni nad okładziną ścienną Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby kol. 01-06, 08, 09. 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń. (3,45+6,40+2,50+3,86+1,11+1,83)+(<h>3,90-<h płytki>2,05) <ościeże okna> 2*(1,22-0,18)*0,30 A (suma częściowa) - strop 3,45*1,83+(3,45+2,60)/2*1,63+(2,60+2,50)/2*2,23 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	21,000	
			m ²	0,624	
			m ²	21,624	
			m ²	16,931	
			m ²	16,931	
				RAZEM	38,555
303 d.10.2.1	KNNR-W 3 0309-01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej bruzdy pod przewody instalacji - nowa gałąź sieci zasilania Wyszczególnienie robót: 1. Wykucie bruzd. 2. Zamurowanie bruzd. 3. Otynkowanie.	m ³		
		<przyjęto> 10,00*0,05*0,05	m ³	0,025	
				RAZEM	0,025
304 d.10.2.1	KNR AT-28 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm 100,00	m kabla		
			m kabla	100,000	
				RAZEM	100,000
305 d.10.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przetarcie tynku w miejscu rozebranych płytek ościeża, żaluzji i pęknięć <okładzina ościeża okna> 2*(1,07+0,18)*0,32 <żaluzja> <ościeżnica>(2*2,90+1,11)*0,10+<półki>3*(0,82+0,68)*0,10 <półka> 1,20*(0,30+0,10)/2+0,60*0,10 <słupki> 0,70*0,10 <blat> (2*0,45+0,11+1,35)*0,15 <bruzdy> 10,00*0,05 <pęknięcia-przyjęto 5% pow.> poz.302*5%	m ²		
			m ²	0,800	
			m ²	1,141	
			m ²	0,300	
			m ²	0,070	
			m ²	0,354	
			m ²	0,500	
			m ²	1,928	
				RAZEM	5,093

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1

[illegible]

Wałbrzych ul. B. Chrobrego 31: remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul. B. Chrobrego 31 w Wałbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad. 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.10.2.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - gładź gipsowa na zagruntowanej okładzinie ściennej Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy gipsowej. 4. Ręczne narzucenie tynku. 5. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni poz.309	m ² m ²	 32,044	
				RAZEM	32,044
313 d.10.2.1	KNR BC-02 0303-05 wycena na bazie pozycji j. w.	Ręczne przeszlifowanie podłoża - szlifowanie gładzi narzuconej na płytki ściennie i powierzchni po rozebranej okładzinie poz.312 <szlifowanie tynku przecieranego> poz.305	m ² m ² m ²	 32,044 5,093	
				RAZEM	37,137
314 d.10.2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie powierzchni szlifowanej - oczyszczenie powierzchni z pyłu po szlifowaniu poz.305+poz.306+poz.309	m ² m ²	 73,764	
				RAZEM	73,764
315 d.10.2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie pow. starych tynków (ponad płytkami, stropów oraz ścian poz.306	m ² m ²	 36,627	
				RAZEM	36,627
316 d.10.2.1	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie powierzchni krytej płytkami (gładź) oraz tynków przecieranych poz.312+poz.305	m ² m ²	 37,137	
				RAZEM	37,137
317 d.10.2.1	KNNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych - ściany i stropy: malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) poz.314	m ² m ²	 73,764	
				RAZEM	73,764
318 d.10.2.1	KNNR-W 3 1003-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem lamperyjnym (bezbardwy akryl) - lamperia (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) (3,45+6,40+2,50+0,18+1,63+0,90+0,71+0,61+0,12)*1,50 - minus: <okno w granicy lamperii> -2,05*(1,50-0,84) <okienko podawcze w granicy lamperii> -1,05*(1,50-0,90) - ościeża <okno> <parapet>(1,90+2,05)/2*0,30+<ścianki boczne>2*(1,50-0,84)* 0,30 <okienko podawcze> 2*(1,05+0,93)*0,18 <drzwi> 2*2,06*0,10+2*2,15*0,15 <wnęka na gniazda wtykowe> 2*(0,35+0,90)*0,10 <pozostawiona wnęka> (2*0,77+1,54)*0,32+1,80*0,32	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24,750 -1,353 -0,630 0,989 0,713 0,250 1,562	
				RAZEM	26,281
319 d.10.2.1	KNR 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronny długości do 1,0 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
10.3		Roboty montażowe i wykończeniowe			
320 d.10.3	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - lampy LED 60x60 cm 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
321 d.10.3	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - lampa ścienna LED podłużna (nad wnęką) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
322 d.10.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - odcinające 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
323 d.10.3	KNR 4-07 0311-07	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.10.3	KNR 4-07 0316-05	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W - grzejnik płytowy 600x1200 mm (przesnaczony do pomieszczeń służby zdrowia)	szt.		
		Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia grzejnika. 2. Wyznaczenie miejsca pod uchwyty i wsporniki. 3. Wiercenie otworów i obsadzenie uchwytów lub wsporników. 4. Zawieszenie grzejnika i wypoziomowanie.			
		poz.253	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
325 d.10.3	Materiał	Głowica termostatyczna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
326 d.10.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		poz.293	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
327 d.10.3	KNR 5-18 1707-07 analogia	Osprzęt instalacyjny na tynku - gniazdo UPS i internetowe	szt.		
		<pom. 7: gniazdo UPS> 2	szt.	2,000	
		<pom. 7: gniazdo internetowe> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
328 d.10.3	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża kontaktów	szt.		
		poz.242	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
329 d.10.3	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Montaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania - akcesoria	szt.		
		< akcesoria> poz.246	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
330 d.10.3	KNNR 5 1101-03 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 1 mocowanie - lustro	szt.		
		<zegar> poz.247	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.10.3	KNNR 5 1101-11 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań - wentylator	szt.		
		<wentylator> poz.245	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
332 d.10.3	KNNR 5 1101-09 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań - panel	szt.		
		<panel> poz.244	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
333 d.10.3	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu	szt.		
		<pom. 11> poz.243	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d.10.3	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d.10.3	KNNR 5 1101-11 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań - wentylator <wentylator> poz.290	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
336 d.10.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem. 2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, miniową, itp. 3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha 2*1,05*2,07	m ² m ²	 4,347	 RAZEM
					4,347
337 d.10.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone <okno> 2*1,03*1,87 <okienko podawcze> 1,05*0,93	m ² m ² m ²	 3,852 0,977	 RAZEM
					4,829
11		Pomieszczenie nr 1 i 2			
11.1		Roboty rozbiórkowe			
338 d.11.1	analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze: usunięcie umeblowania i sprzętu komputerowo-technologicznego z odniesieniem na wskazane miejsce. 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM
					1,000
339 d.11.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią Wyszczególnienie robót: 1. Rozłożenie siatki. 2. Zamocowanie siatki lub folii. 3. Zdjęcie siatki lub folii. - pom. nr 1 <drzwi> 1,20*2,50+2,50*2,50 <okna> 2,00*2,00 <umywalka> 5,00 - pom. nr 2 <drzwi> 1,20*2,50+2,50*2,50 <okna> 1,20*1,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,250 4,000 5,000 9,250 1,800	 RAZEM
					29,300
340 d.11.1	KNR-W 4-02 40203-04	Demontaż krat wentylacyjnych - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM
					4,000
341 d.11.1	KNR-W 4-02 40203-04 analogia	Demontaż wentylatora ściennego <pom. 2> 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
342 d.11.1	KNR-W 4-03 1133-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Demontaż wentylatora wiszącego <pom. 2> 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM
					1,000
343 d.11.1	KNR-W 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub <pom 1 i 2: przyjęto> 10,00	m m	 10,000	 RAZEM
					10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
344 d.11.1	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły - ukrycie istniejących kabli i okablowania strukturalnego (łącznie z zaprawieniem bruzdy) Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie bruzdy. 2. Montaż i demontaż zasilania sprzętu. 3. Mechaniczne wykucie bruzdy z odbiciem warstwy tynku. 4. Sprawdzenie wymiarów bruzdy. 5. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. 6. Zaprawienie bruzdy z wyrównaniem powierzchni - okablowanie strukturalne i ukrycie kabli 10,00 - podkucia w stropie (przemieszczenie lamp) <pom. 1 i 2> 2*2*1,00	m m m	 10,000 4,000	
				RAZEM	14,000
345 d.11.1	KNR AT-28 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm <przyjęto> 10,00	m kabla m kabla	 10,000	
				RAZEM	10,000
346 d.11.1	KNR-W 4-01 0335-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przeprowadzenie przez ścianę instalacji elektrycznej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
347 d.11.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - podejście do lamp 2*2*1,00	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
348 d.11.1	KNKRB 5 0902-02	Zaprawienie bruzd o szerokości do 5 cm - podejście do lamp poz.347	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
349 d.11.1	KNNR 5 1101-07 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 5 kg - do 4 mocowań <obudowa - pom. 1> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.11.1	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania - pom. nr 1 <pojemnik na ręczniki toal.> 1 <szafka> 1 <apteczka> 1	szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	3,000
351 d.11.1	KNNR 5 1101-03 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 2 kg - 1 mocowanie - pom. 1 i 2 <zegar> 2*1	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
352 d.11.1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych - pom. nr 1 <świetłówki> 3 - pom. nr 2 <świetłówki> 3	szt. szt. szt.	 3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
353 d.11.1	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych <pom. nr 1> 6 <pom. nr 2> 10	szt. szt. szt.	 6,000 10,000	
				RAZEM	16,000

OBMIAR

- 38 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- ościeże: <drzwi> (2*1,93+0,95)*0,19 <okno> 2*(1,40+1,11)*0,25 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	0,914 1,255 ----- 83,827	
		- strop - pom. 1 4,60*3,60-1,03*0,25 - pom. 2 3,75*0,20+4,31*1,42+(4,31-0,13)*1,98+0,30*1,00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	16,303 15,447 ----- 31,750	
				RAZEM	115,577
362 d.11.2.1	KNR 9-29 0309-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm - uzupełnienie pokrycia G-K pionów instalacyjnych - pom. 2: <przyjęto> 5,00	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
363 d.11.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przetarcie tynku w miejscu rozebranych płytek ościeża i pęknięć <pęknięcia-przyjęto 5% pow.> poz.361*5%	m ² m ²	 5,779	
				RAZEM	5,779
364 d.11.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przygotowanie powierzchni pod malowanie stropów i ścian Wyszczególnienie robót: 1. Wygladzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie kol. 08. poz.361*95%	m ² m ²	 109,798	
				RAZEM	109,798
365 d.11.2.1	KNR AT-27 0501-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Wykonanie fasety ze szpachli gipsowej - wyoblenie górnej krawędzi płytek - faseta wysokości ok. 3 cm <pom. 1> 0,75+0,45	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
366 d.11.2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie powierzchni przed gruntowaniem poz.363+poz.364	m ² m ²	 115,577	
				RAZEM	115,577
367 d.11.2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie pow. starych tynków poz.366	m ² m ²	 115,577	
				RAZEM	115,577
368 d.11.2.1	KNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych - ściany i stropy: malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) poz.366	m ² m ²	 115,577	
				RAZEM	115,577
369 d.11.2.1	KNR-W 3 1003-02 wycena na bazie pozycji j. w.	Dwukrotne malowanie lamperii lakierem lamperyjnym (bezbarwny akryl) - lamperia (bez szpachlowania : przyjęto R*0,8) - pom. 1 (1,27+<ościeże>2*0,05+1,78+3,35+<ościeże>2*0,15+1,03+0,25+0,33+1,97+<ościeże>2*0,63+3,60)*1,50+<parapet>poz.359 <minus okładzina ścienna> -(0,75+0,45)*1,38 <minus okno w granicy lamperii> -1,74*(1,50-0,84) - pom. 2 (0,38+0,15+1,38+1,15+0,20+0,18+1,42+<ościeże>2*0,25+0,13+1,98+4,45+0,03+<ościeże>2*0,19+0,30+3,46)*1,50 <minus okno w granicy lamperii> -1,11*(1,50-0,84)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23,123 -1,656 -1,148 24,135 -0,733	
				RAZEM	43,721

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
370 d.11.2.1	KNR 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronny długości 1,0 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm <pom. 1> 5 <pom. 2> 7	szt. szt. szt.	 5,000 7,000	
				RAZEM	12,000
11.3		Roboty montażowe i wykończeniowe			
371 d.11.3	KNR 13-14 0104-02	Montaż opraw LED 60x60 cm - przykręcanych <pom. 1> 2 <pom. 2> 2	szt. szt. szt.	 2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
372 d.11.3	KNR 2-17 0140-01 wycena na bazie pozycji j. w.	Montaż kratki wentylacyjnych o przekroju kołowym o śr. do 160 mm poz.340	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
373 d.11.3	KNR 2-17 0140-01 wycena na bazie pozycji j. w.	Montaż wentylatora ściennego o przekroju kołowym o śr. do 160 mm poz.341	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
374 d.11.3	KNR-W 5-08 0504-01 analogia	Montaż wentylatora montowanego do stropu poz.342	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
375 d.11.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - odcinające <pom. 1 i 2> 2*2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
376 d.11.3	KNR 4-07 0311-07	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. nominalnej 15 mm Wyszczególnienie robót: Dla kol. 01-05: 1. Wykręcenie zaworu z instalacji. 2. Przecięcie rurociągu. 2. Ustawienie złączki. 3. Przygotowanie i lutowanie kapilarne złączy. 4. Wkręcenie złączki i zaworu z uszczelnieniem gwintu. 5. Założenie pokrętła na zawór grzejnikowy. <pom. 1 i 2> 2*1	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
377 d.11.3	Materiał	Głowica termostatyczna (pokrętło) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
378 d.11.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 2400 W - grzejnik higieniczny dwupłytowy 800/600 mm (stosowany w obiektach służby zdrowia) poz.356	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
379 d.11.3	KNR 4-07 0316-02	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytowych o wysokości 45-60 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 2400 W - grzejnik higieniczny, dwupłytowy 400/600 mm (stosowany w obiektach służby zdrowia) <pom. 2> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
380 d.11.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk poz.357	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
381 d.11.3	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
382 d.11.3	Materiał	Domofon - aparat odbiorczy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
383 d.11.3	KNNR 5 1101-07 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Montaż konstrukcji przykręcanych o masie do 5 kg - do 4 mocowań	szt.		
		<obudowa - pom. 1> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
384 d.11.3	KNNR 5 1101-02 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Montaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		- pom. nr 1			
		<pojemnik na ręczniki toal.> 1	szt.	1,000	
		<szafka> 1	szt.	1,000	
		<apteczka> 1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
385 d.11.3	KNNR 5 1101-03 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Montaż konstrukcji przykręcanych o masie do 2 kg - 1 mocowanie	szt.		
		- pom. 1 i 2			
		<zegar> 2*1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
386 d.11.3	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		<pom. 2> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
387 d.11.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		poz.353	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
388 d.11.3	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża kontaktów	szt.		
		poz.354	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
389 d.11.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		Wyszczególnienie robót:			
		1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem.			
		2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, miniową, itp.			
		3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha			
		<pom. 1> 1,50*2,10	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
390 d.11.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		<pom. 1> 1,74*1,77	m ²	3,080	
		<pom. 2> 1,11*1,40	m ²	1,554	
				RAZEM	4,634
12		Wywóz i utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki			
391 d.12	KNR AT-06 0102-01 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych (gruz) - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		poz.394	t	0,778	
				RAZEM	0,778
392 d.12	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I (nawierzchnia bitumiczna) - gruz budowlany (samochód samowyładowawczy) poz.391/5,0 A (obliczenia pomocnicze)	kurs		
		<przyjęto> 1	kurs	0,156 ===== 0,156 1,000	
				RAZEM	1,000

OBMIAR

RAZEM