

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	m	Poszcz	Razem
206 KNR 4 01 d 7 3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>			
	Wyszczególnienie robot				
	1 Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem				
	2 Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapan farbą olejną, minową, itp				
	3 Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami a następnie wytarcie do sucha				
	1,00*2,07	m <sup>2</sup>		2 070	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,070</b>
207 KNR 4 01 d 7 3 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych	m <sup>2</sup>			
	1,00*2,80	m <sup>2</sup>		2 800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
208 KNR 4 01 d 7 3 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m <sup>2</sup>			
	1 50*1,90	m <sup>2</sup>		2 850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,850</b>
209 KNR 4 01 d 7 3 1215-07 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>			
	poz 193B+<cokol>poz 193B*8%	m <sup>2</sup>		25 465	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,465</b>
210 d 7 3	Ustawienie sprzętu komputerowego technologicznego i umeblowania	kpl			
	1	kpl		1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>	<b>Pomieszczenie nr 5</b>				
<b>8 1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
211 d 8 1 analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze przesunięcie sprzętu komputerowego technologicznego i umeblowania	kpl			
	1	kpl		1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
212 KNR AT 26 d 8 1 0103 02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>			
	Wyszczególnienie robot				
	1 Rozłożenie siatki				
	2 Zamocowanie siatki lub folii				
	3 Zdjęcie siatki lub folii				
	<meble> 45 00	m <sup>2</sup>		45 000	
	<okno> 3 00*3 50	m <sup>2</sup>		10 500	
	<drzwi> 1,20*2,20	m <sup>2</sup>		2 640	
	<pozostawione akcesoria i obudowy> 5,00	m <sup>2</sup>		5 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,140</b>
213 KNR-W 4 01 d 8 1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>			
	<posadzka> 6 50*4 50	m <sup>2</sup>		29 250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,250</b>
214 KNR 4 02 d 8 1 0521-02+KNR 4-02 0521 01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego trójrzędowego demontaż grzejnika przed malowaniem	kpl			
	<grzejnik płytowy> 1	kpl		1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
215 KNNR W 9 d 8 1 0501 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych	szt			
	<oprawa świetłówkowa> 6	szt		6 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
216 KNNR W 9 d 8 1 0402 05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt			
	8	szt		8 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
217 KNR W 4 03 d 8 1 1126 01	Demontaż wyłączników	szt			
	1	szt		1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

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

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

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

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

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

OBMIAR

[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  
OBMIAR

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	m	Poszcz	Razem
	poz 261		m <sup>2</sup>	46 800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,800</b>
265 KNNR W 3 d 9 2 1003 02		Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych podłóży gipsowych m <sup>2</sup> ściany i stropy malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania przyjęto R*0,8)			
	poz 262		m <sup>2</sup>	85 385	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,385</b>
266 KNNR W 3 d 9 2 1003-02 wycena na bazie pozycji w		Dwukrotne malowanie lamperni lakierem lamperyjnym (bezbarny akryl) lamperni (bez szpachlowania przyjęto R*0,8)	m <sup>2</sup>		
	pom 11 (3,7+4 27+4 90+2 77+1,20+0 34+0 11)*1 50		m <sup>2</sup>	25 935	
	minus okna w granicy lamperni				
	<okna> 2 1 10 (1,50 <pod oknem>0,84)		m <sup>2</sup>	1 452	
	<okienko podawcze> -1,05*(1 50 0 90)		m <sup>2</sup>	0 630	
	- przedsionek (0 11+0,10+1,23+0 24+0,21+0,98)*1 50		m <sup>2</sup>	4,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,158</b>
267 KNR 2 02 d 9 2 1217 01 analogia		Narożniki ochronny długości 1 0 m z aluminiowego, anodowanego kątownika 25x25 mm	szt		
	<pom 11> 3		szt	3 000	
	<przedsionek> 3		szt	3 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
9 3	<b>Roboty montażowe</b>				
268 KNR-W 5-08 d 9 3 0512 01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych LED	kpl		
	poz 239*6,10		kpl	6 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
269 KNR-W 5 08 d 9 3 0504 03 analogia		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych plafon LED	kpl		
	<plafon ścienny> poz 248		kpl	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
270 KNR 4 07 d 9 3 0316-02		Montaż grzejników z blachy stalowej dwupłytowych o wysokości 45 60 cm o długości 40 100 cm o mocy cieplnej 2400 W	szt		
	poz 253		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
271 KNR 2 15 d 9 3 0115 01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt		
	poz 249		szt	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
272 KNR W 2 15 d 9 3 0230 02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl		
	1		kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
273 KNR-W 2 15 d 9 3 0230 05		Postument porcelanowy do umywalk	kpl		
	1		kpl	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
274 KNR-W 2 15 d 9 3 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
	1		podej	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
275 KNR W 5 08 d 9 3 0309-03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt		
	poz 240		szt	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
276 KNR 2-25 d 9 3 0626 05		Gniazda siły montaż	kpl		
	poz 241		kpl	4 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
277 KNR-W 5 08 d 9 3 0309 03 analogia		Montaż do gotowego podłoża kontaktów	szt		
	poz 242		szt	2 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

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	Jm	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	szt		
		< akcesoria> poz 246	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
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	szt		
		< lustro> poz 247	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	szt		
		< wentylator> poz 245	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	szt		
		< panel> poz 244	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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, minnową, itp 3 Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami a następnie wytarcie do sucha  2*1 05*2 07	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,347	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,347</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 852 0,977	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,829</b>
10	<b>Pomieszczenie nr 10</b>				
10 1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
284 d 10 1	analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze usunięcie umeblowania i sprzętu komputerowo technologicznego z odniesieniem na wskazane miejsce	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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 <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    9 250	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,250</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,190</b>
287 d 10 1	KNNR W 3 0614 05	Rozebranie okładziny ściennej płytki ceramiczne  <ościeżce okienne> 2*1 25*0 33+<parapet>(1,90+2,05)/2*0,30 2,05*0 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,213	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,213</b>



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
288 KNR AT 17 d 10 1 0108 06 analogia	Cięcie ścian o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinną z tarczą diamentową - odcięcie polek i blatu  Wyszczególnienie robót 1 Wyznaczenie miejsca cięcia 2 Wykonanie cięcia 3 Przejście na kolejne stanowisko  <półki wewnętrzne> 3*(0 82+0,68)*0,07 <półka narożna> 0,60*0,07+1,16*(0 22+0 07)*2 <słupek wewnętrzny> 2*0,43*0 10+0,67*0,10 <parapet wewnętrzny środkowy> (2*0 44+0 11+1 70)*0,10	m <sup>2</sup>          	          	          	          
				<b>RAZEM</b>	<b>1,452</b>
289 KNR 9-29 d 10 1 0207 01	Demontaż rusztu obudowy z płyt gipsowo kartonowych przy powierzchni demontażu do 2 m <sup>2</sup> rozstaw profili do 30 cm - demontaż pozostawionego rusztu po wyciętych półkach (demontaż mocowania szkieletu do ścian)  Wyszczególnienie robót 1 Ostrożna rozbiorówka elementów szkieletu obudowy z profili metalowych 2 Likwidacja kołków i uchwytników mocujących 3 Wyniesienie materiałów rozbiorczych ze strefy rozbioru na zewnątrz budynku  3*0 82*0 68/2 1,16*(0 60+0,30)/2 0,43*0 67 1,35*0,44+0,35*0,11	m <sup>2</sup>                    	                   	                   	                   
				<b>RAZEM</b>	<b>2,279</b>
290 KNNR 5 d 10 1 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  <wentylator> 1	szt    	    	    	    
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
291 KNNR 5 d 10 1 1101 02 Wycena własna na bazie pozycji j w	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania  <czyjnik> 1 <telefon> 1 <rejestratory> 3	szt    	    	    	    
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
292 KNNR W 9 d 10 1 0501 06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych  <światłówki> 5 <światłówka nad blatem> 1	szt   	   	   	   
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
293 KNNR W 9 d 10 1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych na tylnych  6+<?>3	szt  	  	  	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
294 KNR 2 25 d 10 1 0626 08	Gniazda siłowe - rozebranie  8	kpl  	  	  	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
295 KNR W 4-03 d 10 1 1126-01	Demontaż wyłączników  2	szt  	  	  	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
296 KNR AL 01 d 10 1 0201-01 analogia	Demontaż czujki sygnalizacyjnej  1	szt  	  	  	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
297 KNNR 5 d 10 1 1101 03 Wycena własna na bazie pozycji j w	Konstrukcje wsporne przykręcane o masie do 2 kg 1 mocowanie	szt			

OBMIAR

32

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
306 d 10 2 1 1204-08	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlo- waniem nierówności - przygotowanie powierzchni pod malowanie stropów i ścian nad okładziną scien- ną  Wyszczególnienie robot 1 Wygładzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie kol 08  poz 302*95%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36 627	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,627</b>
307 d 10 2 1 2009-01	KNR W 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścia- nach - zabudowanie górnej wnęki  Wyszczególnienie robot 1 Wytrasowanie siatki rusztu na podłożu 2 Przycięcie elementów rusztu 3 Montaż elementów rusztu do podłoża przez wstrzelenie kołkami stalowymi 4 Wypoziomowanie konstrukcji rusztu  1,35*0,43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,581	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,581</b>
308 d 10 2 1 2008-03	KNR W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścia- nach na rusztach zabudowanie górnej wnęki  Wyszczególnienie robot 1 Przymocowanie płyt do gotowego rusztu za pomocą gwoździ (na ścianach) lub wkretów (na stropach) wraz z przycięciem i dopasowaniem (kol 03, 04, 07 i 08) 6 Przygotowanie zaprawy z gipsu szpachlowego do wyrównania powierzchni okładzin 7 Szpachlowanie połączeń i styków płyt ze ścianami i stropami 8 Zabezpieczenie spoin taśmą papierową (kol 01-05) 9 Szpachlowanie i cyklinowanie wykańczające (kol 01 05)  poz 307	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,581	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,581</b>
309 d 10 2 1 0502-07	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża Oczyszczenie podłoża istniejące płytki ceramiczne i ka- mienne - oczyszczenie i jednokrotne gruntowanie powierzchni płytek  Wyszczególnienie robot 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 gładz gipsową</i>  (3,45+6,40+2,50+1,63+1,10+0,61+0,12)*2,06+0,18*2,15 - minus <okienko podawcze> 1,05*0,93 <okno w granicy płytek> -2,03*(2,06 <pod oknem>0,84)  - ościeża <okno parapet> (1,90+2,05)/2*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 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,956	
			m <sup>2</sup>	0,977	
			m <sup>2</sup>	-2,477	
			m <sup>2</sup>	0,593	
			m <sup>2</sup>	0,713	
			m <sup>2</sup>	0,250	
			m <sup>2</sup>	0 986	
			m <sup>2</sup>	32,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,044</b>
310 d 10 2 1 2611 02 analogia	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - druga warstwa gruntu pow płytek  poz 309	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,044</b>
311 d 10 2 1 0501 02	KNR AT 27	Wykonanie fasety ze szpachli gipsowej - wyoblenie górnej krawędzi płytek  wycena na bazie pozycji J w  - faseta wysokości ok 3 cm 3,45+6,40-<okno>2,03+2,50+0,18+1,63+0,90+0,71+0,61+0,12	m		
			m	14,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,470</b>

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

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  
OBMIAR

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j m	Poszcz	Razem
323 KNR 4-07 d 10 3 0311-07	Wymiana zaworu termostaticznego o śr. nominalnej 15 mm		szt		2,000
	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
324 KNR 4-07 d 10 3 0316-05	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytych o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W - grzejnik płytowy 600x1200 mm (przeznaczony 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
325 Materiał d 10 3	Głowica termostaticzna		szt		
	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
326 KNR-W 5-08 d 10 3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych		szt		
	poz 293		szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
327 KNR 5-18 d 10 3 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
328 KNR-W 5-08 d 10 3 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża kontaktów		szt		
	poz 242		szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
329 KNNR 5 d 10 3 1101-02	Montaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg - 2 mocowania - akcesoria		szt		
	Wycena własna na bazie pozycji w				
	< akcesoria> poz 246		szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
330 KNNR 5 d 10 3 1101-03	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 1 mocowanie - lustro		szt		
	Wycena własna na bazie pozycji w				
	<zegar> poz 247		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
331 KNNR 5 d 10 3 1101-11	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań - wentylator		szt		
	Wycena własna na bazie pozycji w				
	<wentylator> poz 245		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
332 KNNR 5 d 10 3 1101-09	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań - panel		szt		
	Wycena własna na bazie pozycji w				
	<panel> poz 244		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
333 KNR AL-01 d 10 3 0201-01	Montaż czujki ruchu		szt		
	<pom 11> poz 243		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
334 KNR-W 2-15 d 10 3 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm		szt		
	2		szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

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

Walbrzych ul B Chrobrego 31 remont pomieszczeń na parterze w budynku przy ul B Chrobrego 31 w Walbrzychu - wyznaczone pomieszczenia Działu Preparatyki i Ekspedycji - zad 1  
OBMIAR

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	J m	Poszcz	Razem
344 KNR AT 13 d 11 1 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 KNR AT 28 d 11 1 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 KNR-W 4 01 d 11 1 0335-12	Przebicie 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 KNR 5 08 d 11 1 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 KNRB 5 d 11 1 0902-02	Zaprawienie bruzd o szerokości do 5 cm podejście do lamp poz 347	m m	 4,000	 RAZEM	 4,000
349 KNNR 5 d 11 1 1101-07 Wycena własna na bazie pozycji w	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 5 kg do 4 mocowań   <obudowa pom 1> 1	szt   szt	   1,000	   RAZEM	   1,000
350 KNNR 5 d 11 1 1101 02 Wycena własna na bazie pozycji w	Demontaż konstrukcji przykręcanych o masie do 1 kg 2 mocowania  - pom nr 1 <pojemnik na ręczniki toal > <szafka> <apteczka>	szt  1 1 1	  1 000 1 000 1 000	  RAZEM	  3,000
351 KNNR 5 d 11 1 1101 03 Wycena własna na bazie pozycji 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 KNNR-W 9 d 11 1 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 KNNR W 9 d 11 1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, na tynkowych  <pom nr 1> 6 <pom nr 2> 10	szt szt	 6 000 10,000	 RAZEM	 16,000

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  
OBMIAR

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j m	Poszcz	Razem
354 KNR W 4 03 d 11 1 1126 01	Demontaż wyłączników		szt		
	<pom. nr 1> 3		szt	3 000	
	<pom. nr 2> 3		szt	3 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
355 KNR W 4 01 d 11 1 0353 15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego usunięcie haków montażowych grzejnika		szt		
	<pom. 1 i 2> 2+1		szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
356 KNR 4 02 d 11 1 0521 02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego demontaż grzejnika przed malowaniem		kpl		
	<pom. 1> 1		kpl	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
357 KNR W 2 15 d 11 1 0230 05 Wycena własna na bazie pozycji j w	Demontaż postumentu porcelanowego do umywalk (przyjęto R*0 8)		kpl		
	<pom. 1> 1		kpl	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
358 KNR W 9 d 11 1 0210 04	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) aparat od biorczy  Wyszczególnienie robot 1. Częściowe rozebranie i złożenie urządzenia 2. Odłączenie przewodów 3. Demontaż urządzenia		szt		
	<pom. nr 1> 1		szt	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
359 KNR W 3 d 11 1 0614 05	Rozebranie okładziny ściennej - płytki ceramiczne		m <sup>2</sup>		
	<pom. 1 parapet okna> 1 75 0 15		m <sup>2</sup>	0,263	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,263</b>
360 KNR 0 121 d 11 1 1119-02 wycena na bazie pozycji j w	Demontaż cokołków płytkowych z kamieni sztucznych układanych na klej usunięcie cokołków (przyjęto R*0 8)		m		
	<pom. 1> 1 27+1 78+3 35+1 03+0 20+2*0 63+1 97+3 60		m	14,460	
	A (suma częściowa)			14,460	
	<pom. 2> 0 38+0 15+1 37+1 15+0 20+0 18+1 42+0 13+1,98+4 45+0 03+0 30+3,46		m	15 200	
	B (suma częściowa)			15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,660</b>
<b>11 2</b>	<b>Roboty remontowo-budowlane</b>				
<b>11 2 1</b>	<b>Roboty remontowe ścienne</b>				
361 KNR 4 01 d 11 2 1 1202 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po nad 5 m <sup>2</sup>  Wyszczególnienie robot 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby kol. 01 06, 08 09 2. Wykonanie reperacji pęknięć rys i uszkodzeń		m <sup>2</sup>		
	pom. 1 (4 60+3 35+1 03+0 25+3 57+3 60) 2 58		m <sup>2</sup>	42 312	
	minus				
	<okładzina ścienna> (0 75+0 45) 1 38		m <sup>2</sup>	-1,656	
	<drzwi> (1 50*2 10+1,23*2 27)		m <sup>2</sup>	5 942	
	<okno> -1 74 1 77		m <sup>2</sup>	-3 080	
	oszcze				
	<przejście> (2*2 27+1 23)*0 63		m <sup>2</sup>	3,635	
	<drzwi> (2 2 010+1 50) 0 05		m <sup>2</sup>	0 276	
	<okno> 2*(1 73+1 77)*0 15		m <sup>2</sup>	1,050	
	pom. 2 (0 38+0 15+3 75+0,20+0,18+1,42+0,13+1,98+4,45+0,99+0,30+3 46)*2,95		m <sup>2</sup>	51,301	
	minus				
	<drzwi> (0 98*1 93+1,23*2 27)		m <sup>2</sup>	4 684	
	<okno> 1 11*1 40		m <sup>2</sup>	-1 554	



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
	ościeże <drzwi> (2*1 93+0 95)*0 19		m <sup>2</sup>	0 914	
	<okno> 2*(1,40+1,11)*0,25		m <sup>2</sup>	1,255	
	A (suma częściowa)		m <sup>2</sup>	83,827	
	strop pom 1 4,60*3 60 1 03*0 25		m <sup>2</sup>	16,303	
	pom 2 3,75*0,20+4,31*1,42+(4,31 0 13)*1,98+0,30*1,00		m <sup>2</sup>	15 447	
	B (suma częściowa)		m <sup>2</sup>	31,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,577</b>
362 KNR 9 29 d 11 2 1 0309 01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm uzupełnienie pokrycia G-K pionów instalacyjnych		m <sup>2</sup>		
	pom 2 <przyjęto> 5,00		m <sup>2</sup>	5 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
363 KNR-W 4 01 d 11 2 1 0713 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przetarcie tynku w miejscu rozebranych płytek ościeża i pęknięć		m <sup>2</sup>		
	<pęknięcia przyjęto 5% pow > poz 361*5%		m <sup>2</sup>	5 779	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,779</b>
364 KNR-W 4 01 d 11 2 1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przygotowanie powierzchni pod malowanie stropów i ścian  Wyszczególnienie robót 1 Wygładzenie powierzchni tynku przez szpachlowanie kol 08		m <sup>2</sup>		
	poz 361*95%		m <sup>2</sup>	109 798	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,798</b>
365 KNR AT 27 d 11 2 1 0501 02 wycena na bazie pozycji J w	Wykonanie fasety ze szpachli gipsowej wyoblenie górnej krawędzi płytek		m		
	faseta wysokości ok 3 cm <pom 1> 0,75+0,45		m	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
366 KNR 0 23 d 11 2 1 2611-01	Oczyszczenie powierzchni przed gruntowaniem		m <sup>2</sup>		
	poz 363+poz 364		m <sup>2</sup>	115,577	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,577</b>
367 KNR 0 23 d 11 2 1 2611 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntowanie pow starych tynków		m <sup>2</sup>		
	poz 366		m <sup>2</sup>	115,577	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,577</b>
368 KNR W 3 d 11 2 1 1003 02	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ściany i stropy malowanie farbą lateksową (bez szpachlowania przyjęto R*0 8)		m <sup>2</sup>		
	poz 366		m <sup>2</sup>	115,577	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,577</b>
369 KNR W 3 d 11 2 1 1003 02 wycena na bazie pozycji J w	Dwukrotne malowanie lamperni lakierem lamperyjnym (bezbarny akryl) lamperna (bez szpachlowania przyjęto R*0 8)		m <sup>2</sup>		
	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		m <sup>2</sup>	23,123	
	<minus okładzina ścienna> (0 75+0 45) 1 38		m <sup>2</sup>	1,656	
	<minus okno w granicy lamperni> 1 74*(1 50 0 84)		m <sup>2</sup>	-1 148	
	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		m <sup>2</sup>	24 135	
	<minus okno w granicy lamperni> 1,11*(1,50 0 84)		m <sup>2</sup>	0 733	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,721</b>

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
370 KNR 2-02 d 11 2 1 1217 01 analogia	Narożniki ochronny długości 1,0 m z aluminiowego anodowanego kątownika 25x25 mm	szt			
	<pom. 1> 5	szt		5 000	
	<pom. 2> 7	szt		7 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
11 3	<b>Roboty montażowe i wykończeniowe</b>				
371 KNR 13 14 d 11 3 0104 02	Montaż opraw LED 60x60 cm przykręcanych	szt			
	<pom. 1> 2	szt		2 000	
	<pom. 2> 2	szt		2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
372 KNR 2 17 d 11 3 0140 01 wycena na bazie pozycji j w	Montaż kratki wentylacyjnych o przekroju kołowym o śr. do 160 mm	szt			
	poz 340	szt		4 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
373 KNR 2-17 d 11 3 0140-01 wycena na bazie pozycji j w	Montaż wentylatora ściennego o przekroju kołowym o śr. do 160 mm	szt			
	poz 341	szt		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
374 KNR W 5 08 d 11 3 0504-01 analogia	Montaż wentylatora montowanego do stropu	kpl			
	poz 342	kpl		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
375 KNR-W 2-15 d 11 3 0412 02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm odcinające	szt			
	<pom. 1 i 2> 2*2	szt		4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
376 KNR 4 07 d 11 3 0311 07	Wymiana zaworu termostaticznego o śr. nominalnej 15 mm	szt			
	Wyszczególnienie robot 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 pokręta na zawór grzejnikowy				
	<pom. 1 i 2> 2*1	szt		2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
377 Material d 11 3	Głowica termostaticzna (pokręto)	szt			
	2	szt		2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
378 KNR 4 07 d 11 3 0316 02	Montaż grzejników z blachy stalowej dwupłytych o wysokości 45-60 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 2400 W grzejnik higieniczny dwupłyty 800/600 mm (stosowany w obiektach służby zdrowia)	szt			
	poz 356	szt		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
379 KNR 4 07 d 11 3 0316 02	Montaż grzejników z blachy stalowej dwupłytych o wysokości 45-60 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 2400 W grzejnik higieniczny, dwupłyty 400/600 mm (stosowany w obiektach służby zdrowia)	szt			
	<pom. 2> 1	szt		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
380 KNR W 2 15 d 11 3 0230 05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl			
	poz 357	kpl		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
381 KNR W 5-08 d 11 3 0406 02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) aparat odbiorczy	szt			
	1	szt		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
382 Material d 11 3	Domofon - aparat odbiorczy	szt			

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

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 wyczerpanie	J m	Poszcz	Razem
393	KNR AT-06 d 12 0108 04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kł i dodatek za każdy kurs dalszy 1 km (dopłata za dalsze 2 km) Krotność = 2			
	poz 392		kurs	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
394	Pozycja d 12	Opłata za składowanie gruzu budowlanego (ciężar 1 m3 gruzu budowlanego cegła przyjęto 1 60 t/m3 ciężar płytek podłogowych i okładziny 18 00 kg/m2)	t		
		- płytki podłogowe gr ok 8 mm			
		<pom 12> poz 40	m2	1 281	
		<pom 14> poz 100	m2	0 240	
		A (suma częściowa)	m2	1,521	
		cokoliki (h= 0 08 m)			
		<pom 6 i 7> poz 3*0 08	m2	0 264	
		<pom 14> poz 99*0 08	m2	0 638	
		<pom 15> poz 136*0 08	m2	0 454	
		<pom 1 i 2> poz 360*0 08	m2	2 373	
		B (suma częściowa)	m2	3 729	
		okładzina ścienna			
		<pom 6 i 7> poz 2	m2	4,563	
		<pom 12> poz 39	m2	6 899	
		<pom 13> poz 66	m2	0 250	
		<pom 11> poz 238	m2	1 610	
		<pom 10> poz 287	m2	1,213	
		<pom 1> poz 359	m2	0 263	
		C (suma częściowa)	m2	14 798	
		D (obliczenia pomocnicze)	m2	20,048	
		- podkucia			
		<pom 1> (poz 344+poz 348)*0 05*0 05	m3	0 045	
		<pom 3> poz 190*0,05*0 05	m3	0 024	
		<pom 14> (poz 99+poz 100)*0,06*0,25	m3	0 123	
		E (obliczenia pomocnicze)	m3	0 192	
		<okładzina> poz 394D*18 00/1000	t	0,361	
		<gruz> poz 394E*1 60	t	0,307	
		<połki słupki blat przyjęto> 100 00/1000	t	0,100	
		<drobne podkucia> 0,01	t	0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,778</b>
395	KNR 4 04 d 12 1107 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (odległość ok 3 km)	t		
		<konstrukcja załuz> 50 00/1000	t	0 050	
		<drobne akcesoria i rury> 20 00/1000	t	0 020	
		<zlew> 10 00/1000	t	0 010	
		<lampy> 50,00/1000	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,130</b>
396	KNR 4 04 d 12 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2	t		
		poz 395	t	0,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,130</b>
13		<b>Koszty związane z realizacją inwestycji</b>			
397		Koszty związane z robotami ukrytymi	kpl		
d 13		1	kpl	1 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>