

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń kuchennych  
ADRES INWESTYCJI : 58-140 Jaworzyna Śląska, ul. Jana Pawła II 16  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa w Jaworzynie Śląskiej  
ADRES INWESTORA : 58-140 Jaworzyna Śląska, ul. Jana Pawła II 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Pełka  
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.07.2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>roboty malarskie</b>			
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	5 m2 - sufity			
	Magazynek	0.90*3.90	m <sup>2</sup>	3.51	
	Przedsiónek	4.70*1.20	m <sup>2</sup>	5.64	
	Łazienka	2.55*1.45	m <sup>2</sup>	3.70	
	Biuro	3.10*2.55	m <sup>2</sup>	7.91	
	Wejście	0.80*2.60	m <sup>2</sup>	2.08	
	Obieralnia	2.40*1.45	m <sup>2</sup>	3.48	
	Kuchnia	4.50*3.75+2.90*3.75+1.15*1.25	m <sup>2</sup>	29.19	
	Zaplecze kuchni	1.80*3.75	m <sup>2</sup>	6.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.26</b>
2	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	5 m2 - ściany			
	Magazynek	1.65*2*(0.90+3.90)	m <sup>2</sup>	15.84	
	Przedsiónek	1.65*2*(4.70+1.20)	m <sup>2</sup>	19.47	
	Łazienka	1.65*2*(2.55+1.45)	m <sup>2</sup>	13.20	
	Biuro	1.65*2*(3.10+2.55)	m <sup>2</sup>	18.65	
	Wejście	1.65*2*(0.80+2.60)	m <sup>2</sup>	11.22	
	Obieralnia	1.40*2*(2.40+1.45)	m <sup>2</sup>	10.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.16</b>
3	KNR-W 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02				
	Magazynek	1.45*2*(0.90+3.90)	m <sup>2</sup>	13.92	
	Przedsiónek	1.45*2*(4.70+1.20)	m <sup>2</sup>	17.11	
	Łazienka	1.45*2*(2.55+1.45)	m <sup>2</sup>	11.60	
	Biuro	1.45*2*(3.10+2.55)	m <sup>2</sup>	16.39	
	Wejście	1.45*2*(0.80+2.60)	m <sup>2</sup>	9.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.88</b>
4	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	poszpachlowaniem nierówności			
	ściany	poz.2+poz.3	m <sup>2</sup>	158.04	
	sufit	poz.1	m <sup>2</sup>	62.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.30</b>
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany			
		poz.2+poz.3	m <sup>2</sup>	158.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.04</b>
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity			
		poz.1	m <sup>2</sup>	62.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.26</b>
7	KNR-W 2-02	Tynki ( gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe-	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-02	go wykonywane ręcznie na ścianach -Ściany* 2 warstwy			
	ściany	poz.4	m <sup>2</sup>	220.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.30</b>
8	KNR-W 2-02	Tynki( gładzie ) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowe-	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-04	go wykonywane ręcznie- Sufity* 2 warstwy			
	sufit	poz.6	m <sup>2</sup>	62.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.26</b>
9	NNRNKB	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomiesz-	m		
d.1	202 0842-02	czeniach o pow. ponad 8 m2 - narożniki przy szpaletach okiennych i drzwiowych			
	analogia	7*(0.80+2*2.00)	m	33.60	
		1.80+2*1.50	m	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
10	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-03	gipsowych z gruntowaniem			
	analogia				
	ściany	poz.7	m <sup>2</sup>	220.30	
	sufit	poz.8	m <sup>2</sup>	62.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.56</b>
11	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-19				
	łazienka	(2*0.25*0.60)*7	m <sup>2</sup>	2.10	
	biuro	(2*0.25*0.60)*15	m <sup>2</sup>	4.50	
	zaplecze	(2*0.25*0.0)*11	m <sup>2</sup>	0.00	
	kuchni				
				<b>RAZEM</b>	<b>6.60</b>
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
d.1	1212-28				
		2.50+1.50*2+2.00*2+2*2.55+2.00+1.50+3.60+1.80	m	23.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.50</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana stolarki + roboty murowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-01 d.2 0346-02 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. - rozebranie przepierzenia w przedśionku 1.20*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.72	 3.72
				RAZEM	3.72
14	KNR-W 4-01 d.2 0346-02 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. - ROZBIÓRKA ŚCIANEK - PODPÓR BLATÓW 8*0.80*0.60+2*0.50*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.44	 4.44
				RAZEM	4.44
15	KNR-W 4-01 d.2 0821-01 analogia	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - UZUPEŁNIENIE PŁYTEK W MIEJSCACH ZDEMONTOWANYCH ŚCIANEK 10*0.80*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.20	 1.20
				RAZEM	1.20
16	KNR-W 4-01 d.2 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.10	m m	 1.10	 1.10
				RAZEM	1.10
17	KNR-W 4-01 d.2 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - OKIENKO PODAWCZE - BLAT GRANITOWY (należy uwzględnić przycięcie granitu z istniejącego blatu na wymiar) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 4-01 d.2 0353-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
19	KNR-W 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.70*2.00+0.60*2.00+0.80*2.00+0.70*2.00+0.70*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
20	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 3 0.80*2.05 12 0.90*2.05 9 0.80*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.64 1.85 1.64	 5.13
				RAZEM	5.13
21	KNR 4-01 d.2 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
22	KNR-W 4-01 d.2 0331-03 analogia Wejście	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - ANALOGIA - poszerzenie otworów drzwiowych 0.50*0.20*2.00 0.50*0.20*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.20 0.20	 0.40
				RAZEM	0.40
23	KNR 4-01 d.2 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproże - WEJŚCIE GŁÓWNE Krotność = 2 2*1.40	m m	 2.80	 2.80
				RAZEM	2.80
24	KNR 7-12 d.2 0102-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 2*(3*1.40*0.8441)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.09	 7.09
				RAZEM	7.09
25	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.09	 7.09
				RAZEM	7.09
26	KNR 7-12 d.2 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.09	 7.09
				RAZEM	7.09
27	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2*(3*1.40)	m m	 8.40	 8.40
				RAZEM	8.40
28	KNR 4-06 d.2 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m 2*(3*3)	szt. szt.	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-06 d.2 0112-01	Skrcenie polaczen srubami o sr.do 20 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m 2*3	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotnosc = 2 2*(3*1.00)	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
31	KNR 4-01 d.2 0704-03 analogia	Wypelnienie oczek siatki cieto-ciagnionej na scianach i stropach zaprawa cemen- tową BELKI NADPROŻA 2*(3*1.00*(0.15+0.18))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.98	
				RAZEM	1.98
32	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynkow zwyklych wewnetrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ościeżach szerokości do 40 cm Krotnosc = 2 2*(1.00+2*2.00)	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
33	KNR 0-19 d.2 0928-12 z.sz. 2.2. analogia	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV - WYMIANA DRZWI WEJŚCIO- WYCH 0,90 na 1,00 - drzwi kompletne stalowe z ościeżnicą, klamką i zamkiem an- tywłamaniowym 1.10*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.20	
				RAZEM	2.20
34	KNR-W 2-02 d.2 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - ANALOGIA - montaż drzwi z demontażu - MI 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
35	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz. 13*0.05+poz. 14*0.10+poz. 22+poz. 23*0.40*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.37	
				RAZEM	1.37
<b>3</b>		<b>Płytki ściennie</b>			
36	KNR AT-22 d.3 0101-02 8-9	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowa- nie podłoża pod kleje cementowe 2.00*2*(3.80+1.60-2*0.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.40	
				RAZEM	14.40
37	KNR AT-22 d.3 0204-05 8-9	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 14.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.40	
				RAZEM	14.40
<b>4</b>		<b>Roboty różne</b>			
38	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.26	
				RAZEM	62.26
39	KNR-W 4-01 d.4 1215-09 analogia	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych - POSADZKI Z PŁYTEK TYPU GRES poz. 1	szt. szt.	62.26	
				RAZEM	62.26
<b>5</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
40	KNR-W 4-02 d.5 0229-04 z.o.2.9. pion leżak w piwni- cy	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.50 1.50+4.50+3.00	m m m	3.50 9.00	
				RAZEM	12.50
41	KNR-W 4-02 d.5 0216-01/02	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 110 mm - interpolacja 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR-W 2-15 d.5 0208-03 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego poz.40	m m	12.50	
				RAZEM	12.50
43	KNR-W 2-15 d.5 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR-W 2-15 d.5 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	podej.	3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR-W 2-15 d.5 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3*1.50	m m	4.50	
				RAZEM	4.50
47	KNR-W 4-01 d.5 0335-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
48	KNR-W 4-01 d.5 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
49	KNR-W 4-02 d.5 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2+2	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
50	KNR-W 4-02 d.5 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNR-W 2-15 d.5 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 4*2	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
53	KNR-W 2-15 d.5 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm poz.52	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
54	KNR-W 2-15 d.5 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
55	KNR-W 2-15 d.5 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
56	KNR-W 2-15 d.5 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 12.00	m prób. m	12.00	2.00
				RAZEM	12.00
<b>6</b>		<b>Okładziny ścienne - płytki w kuchni</b>			
57	KNR-W 4-01 d.6 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 3.20*(4.50+2.90)+1.75*4*3.00+1.75*(4.50+2.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.63	
				RAZEM	57.63
58	KNR-W 4-01 d.6 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 1.45*4*3.00+1.45*(4.50+2.90) 1.45*4.50+2*0.60*4.50 3.10*2*(1.80+3.75)-1.75*(1.95+1.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.13 11.93 27.85	
				RAZEM	67.91
59	KNR-W 4-01 d.6 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.57+poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.54	
				RAZEM	125.54
60	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.54	
				RAZEM	125.54
61	KNR 0-12II d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.59	m <sup>2</sup>	125.54	
				RAZEM	125.54
62	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.6	0829-06	poz.61	m <sup>2</sup>	125.54	
				RAZEM	125.54