

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie 3 klatek schodowych metodą natryskową wraz z pracami towarzyszącymi  
ADRES INWESTYCJI : ul. Gen. Andersa 12 w Piekarach Śląskich  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkniowa przy ul. Gen. Andersa 12 w Piekarach Śląskich  
ADRES INWESTORA : Ul. Gen. Jerzego Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Czyż  
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2023

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZEDMIOTOWY ZAKRES PRAC ROZPATRYWAĆ Z OPZ ORAZ STWIORB JAKO ZAŁĄCZNIKAMI DO POSTĘPOWANIA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.11.2023

Data zatwierdzenia

**SPECJALISTA**  
**ds. technicznych**  
**Ireneusz Czyż**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ul. Gen. Andersa 12 w Piekarach Śląskich- Malowanie 3 klatek schodowych metodą natryskową wraz z robotami towarzyszącymi</b>						
1		ST 00 i ST 01	Gen. Andersa 12- klatka 1 - roboty remontowe			
1 d.1	KNR 4-01 1202-08 sufity		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <ost. kond>2.30*5.49+1.18*2.07 <spoczniki p.>1.45*2.30*3 <spoczniki p.p>1.48*2.30*3 <biegi w rozwinięciu>[0.4*8*0.90+0.10*2*2.85+0.17*2.85]*5<kpl>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					15.070 10.005 10.212 19.673	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>
2 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					54.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>
3 d.1	KNR 4-01 0711-1401		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu) poz.1*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					5.496	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.496</b>
4 d.1	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- niwelacja nierówności oraz uskoków poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					54.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>
5 d.1	KNR 2-02 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <biegi w rozwinięciu>[0.4*8*0.90+0.10*2*2.85+0.17*2.85]*5<kpl>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					19.673	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.673</b>
6 d.1	KNR 0-17 2609-06 analogia sufity		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki - ANALOGIA SUFITY <ost. kond>2.30*5.49+1.18*2.07 <spoczniki p.>1.45*2.30*3 <spoczniki p.p>1.48*2.30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					15.070 10.005 10.212	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.287</b>
7 d.1	KNR 4-01 1202-08 ściany		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <piętra>(2.30+5.49)*2*2.70*3<kond> <piętra- ost. kond>[(2.30+5.49)*2+2.07*2]*2.70 <korekta>-1*(0.8*2.05*14)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					126.198 53.244 -22.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.482</b>
8 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY poz.7-poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					74.792	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.792</b>
9 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą- GRUNT SZCZEPNY <lamperia>58.35*1.40<w rozwinięciu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					81.690	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.690</b>
10 d.1	KNR 4-01 0711-0101		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) poz.7*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					7.824	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.824</b>
11 d.1	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- niwelacja nierówności oraz uskoków poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					156.482	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.482</b>
12 d.1	KNR 0-17 2609-06 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					156.482	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.482</b>
13 d.1	KNR 0-17 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <założenia>(0.8+2.0*2)*14+(1.02+2.38*2)+(0.94+0.82)*2+2.85*2*6+2.30*6+2.70*7	m m		
					143.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>143.400</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2- d.1 02 1521-01		Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, malowanie gładkie- wykonanie podkładu Krotność = 2 poz.1+poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.442	
					RAZEM	211.442
15	KNR-W 2- d.1 02 1521-04		Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.442	
					RAZEM	211.442
16	KNR-W 2- d.1 02 1521-02		Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropowy bez podkładu poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.442	
					RAZEM	211.442
17	KNR-W 2- d.1 02 1521-06		Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku <lamperia>58.35*1.40<w rozwinięciu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.690	
					RAZEM	81.690
18	KNR 4-01 d.1 1207-02		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm <cokoły>58.35 <biegi>2.85*0.20*6+1.20*0.30	m m m	 58.350 3.780	
					RAZEM	62.130
19	KNR-W 4- d.1 01 0803-05		Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o dług. ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko <założenia>4<m-sca>	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 d.1 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <balustrady>(1.20+3.0*6)*0.8 <kraty>1.35*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.360 1.080	
					RAZEM	16.440
21	KNR 4-01 d.1 1301-03		Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych- MIEJSCOWA NAPRAWA BALUSTRAD NP W ZAKRESIE MOCOWANIA <założenia> 4<m-sca>	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 d.1 0914-04		Wymiana skrzydeł 90-180 stopni poręczy schodowych z drewna twardego <założenia> 2<m-sca>	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
23	KNR 2-02 d.1 1612-05		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m 1	kol. kol.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNR 13-23 d.1 1001-10		Zabezpieczenie podłóg folią dla robót malarskich Krotność = 2 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.960	
					RAZEM	54.960
25	KNR 4-01 d.1 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 3 poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.960	
					RAZEM	54.960
26	KNR 13-23 d.1 1001-11		Zabezpieczenie okien folią- ZABEZPIECZENIE OKIEN I DRZWI wraz z myciem po zakończeniu prac <stolarka>0.94*0.82*5+1.02*2.38+0.80*2.05*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.242	
					RAZEM	29.242
27	KNNR 3 d.1 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych- DRZWI TECHNICZNE - SZARE / fabrycznie wykończone w kpl klamki, zamki, klucze dla lokatorów / <pom. gosp>0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	
					RAZEM	0.000
28	KNR 4-01 d.1 0308-02		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. <m-sca>1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
29	KNR-W 5- d.1 08 0704-04 analogia		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty,konsolki,haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocow.) Krotność = 2 <demontaż, montaż skrzynek pocztowych>1<kpl>	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNR 4-04 d.1 1105-02 + KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.1+poz.7)*0.005+(poz.3+poz.10)*0.02+poz.27*0.05	m <sup>3</sup>	1.324	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.324</b>
2		ST 00 i ST 01	Gen. Andersa 12- klatka 2 - roboty remontowe			
31	KNR 4-01 d.2 1202-08 sufity		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> <ost. kond>2.30*5.49+1.18*2.07 <spoczniki p.>1.45*2.30*3 <spoczniki p.p>1.48*2.30*3 <biegi w rozwinięciu>(0.4*8*0.90+0.10*2*2.85+0.17*2.85)*5<kpl>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.070 10.005 10.212 19.673	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>
32	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>
33	KNR 4-01 d.2 0711-1401		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 2 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) poz.31*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.496	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.496</b>
34	KNR 4-01 d.2 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- niwelacja nierówności oraz uskoków poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>
35	KNR 2-02 d.2 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <biegi w rozwinięciu>(0.4*8*0.90+0.10*2*2.85+0.17*2.85)*5<kpl>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.673	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.673</b>
36	KNR 0-17 d.2 2609-06 analogia sufity		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki - ANALOGIA SUFITY <ost. kond>2.30*5.49+1.18*2.07 <spoczniki p.>1.45*2.30*3 <spoczniki p.p>1.48*2.30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.070 10.005 10.212	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.287</b>
37	KNR 4-01 d.2 1202-08 ściany		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> <piętra>(2.30+5.49)*2*2.70*3<kond> <piętra- ost. kond>[(2.30+5.49)*2+2.07*2]*2.70 <korekta>-1*(0.8*2.05*14)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.198 53.244 -22.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.482</b>
38	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY poz.37-poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.792	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.792</b>
39	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą- GRUNT SZCZEPNY <lamperia>58.35*1.40<w rozwinięciu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.690	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.690</b>
40	KNR 4-01 d.2 0711-0101		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) poz.37*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.824	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.824</b>
41	KNR 4-01 d.2 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- niwelacja nierówności oraz uskoków poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.482	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.482</b>
42	KNR 0-17 d.2 2609-06 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.482	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.482</b>
43	KNR 0-17 d.2 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <założenia>(0.8+2.0*2)*14+(1.02+2.38*2)+(0.94+0.82)*2+2.85*2*6+2.30*6+2.70*7	m m	143.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>143.400</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2-d.2 02 1521-01		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, malowanie gładkie- wykonanie podkładu Krotność = 2 poz.31+poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.442	
					RAZEM	211.442
45	KNR-W 2-d.2 02 1521-04		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.442	
					RAZEM	211.442
46	KNR-W 2-d.2 02 1521-02		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropłowy bez podkładu poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.442	
					RAZEM	211.442
47	KNR-W 2-d.2 02 1521-06		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku <lamperia>58.35*1.40<w rozwinięciu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.690	
					RAZEM	81.690
48	KNR 4-01 d.2 1207-02		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm <cokoły>58.35 <biegi>2.85*0.20*6+1.20*0.30	m m m	 58.350 3.780	
					RAZEM	62.130
49	KNR-W 4-d.2 01 0803-05		Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o dług. ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko <założenia>4<m-sca>	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
50	KNR 4-01 d.2 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <balustrady>(1.20+3.0*6)*0.8 <kraty>1.35*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.360 1.080	
					RAZEM	16.440
51	KNR 4-01 d.2 1301-03		Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych- MIEJSCOWA NAPRAWA BALUSTRAD NP W ZAKRESIE MOCOWANIA <założenia> 4<m-sca>	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
52	KNR 4-01 d.2 0914-04		Wymiana skrętów 90-180 stopni poręczy schodowych z drewna twardego <założenia> 2<m-sca>	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
53	KNR 2-02 d.2 1612-05		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m 1	kol. kol.	 1.000	
					RAZEM	1.000
54	KNR 13-23 d.2 1001-10		Zabezpieczenie podłóg folią dla robót malarskich Krotność = 2 poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.960	
					RAZEM	54.960
55	KNR 4-01 d.2 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 3 poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.960	
					RAZEM	54.960
56	KNR 13-23 d.2 1001-11		Zabezpieczenie okien folią- ZABEZPIECZENIE OKIEN I DRZWI wraz z myciem po zakończeniu prac <stolarka>0.94*0.82*5+1.02*2.38+0.80*2.05*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.242	
					RAZEM	29.242
57	KNR 3 d.2 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych- DRZWI TECHNICZNE - SZARE / fabrycznie wykończone w kpl klamki, zamki, klucze dla lokatorów / <pom. gosp>0.8*2.05*1<kpl>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.640	
					RAZEM	1.640
58	KNR 4-01 d.2 0308-02		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. <m-sca>1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
59	KNR-W 5-d.2 08 0704-04 analogia		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocow.) Krotność = 2 <demontaż, montaż skrzynek pocztowych>1<kpl>	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
60	KNR 4-04 d.2 1105-02 + KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
			(poz.31+poz.37)*0.005+(poz.33+poz.40)*0.02+poz.57*0.05	m <sup>3</sup>	1.406		
					<b>RAZEM</b>	<b>1.406</b>	
3		ST 00 i ST 01	Gen. Andersa 12- klatka 3 - roboty remontowe				
61	KNR 4-01 d.3 1202-08 sufity		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> <ost. kond>2.30*5.49+1.18*2.07 <spoczniki p.>1.45*2.30*3 <spoczniki p.p>1.48*2.30*3 <biegi w rozwinięciu>[0.4*8*0.90+0.10*2*2.85+0.17*2.85]*5<kpl>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		15.070 10.005 10.212 19.673	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>	
62	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		54.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>	
63	KNR 4-01 d.3 0711-1401		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 2 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) poz.61*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		5.496	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.496</b>	
64	KNR 4-01 d.3 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- niwelacja nierówności oraz uskoków poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		54.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>	
65	KNR 2-02 d.3 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <biegi w rozwinięciu>[0.4*8*0.90+0.10*2*2.85+0.17*2.85]*5<kpl>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		19.673	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.673</b>	
66	KNR 0-17 d.3 2609-06 analogia sufity		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki - ANALOGIA SUFITY <ost. kond>2.30*5.49+1.18*2.07 <spoczniki p.>1.45*2.30*3 <spoczniki p.p>1.48*2.30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		15.070 10.005 10.212	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.287</b>	
67	KNR 4-01 d.3 1202-08 ściany		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> <piętra>(2.30+5.49)*2*2.70*3<kond> <piętra- ost. kond>[(2.30+5.49)*2+2.07*2]*2.70 <korekta>-1*(0.8*2.05*14)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		126.198 53.244 -22.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.482</b>	
68	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY poz.67-poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		74.792	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.792</b>	
69	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą- GRUNT SZCZEPNY <lamperia>58.35*1.40<w rozwinięciu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		81.690	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.690</b>	
70	KNR 4-01 d.3 0711-0101		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) poz.67*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		7.824	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.824</b>	
71	KNR 4-01 d.3 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- niwelacja nierówności oraz uskoków poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		156.482	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.482</b>	
72	KNR 0-17 d.3 2609-06 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		156.482	
					<b>RAZEM</b>	<b>156.482</b>	
73	KNR 0-17 d.3 2609-08 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <założenia>(0.8+2.0*2)*14+(1.02+2.38*2)+(0.94+0.82)*2+2.85*2*6+2.30*6+2.70*7	m m		143.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>143.400</b>	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR-W 2- d.3 02 1521-01		Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, malowanie gładkie- wykonanie podkładu Krotność = 2 poz.61+poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.442	 211.442
					RAZEM	211.442
75	KNR-W 2- d.3 02 1521-04		Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.442	 211.442
					RAZEM	211.442
76	KNR-W 2- d.3 02 1521-02		Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropowy bez podkładu poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.442	 211.442
					RAZEM	211.442
77	KNR-W 2- d.3 02 1521-06		Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku <lamperia>58.35*1.40<w rozwinięciu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.690	 81.690
					RAZEM	81.690
78	KNR 4-01 d.3 1207-02		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm <cokoły>58.35 <biegi>2.85*0.20*6+1.20*0.30	m m m	 58.350 3.780	  62.130
					RAZEM	62.130
79	KNR-W 4- d.3 01 0803-05		Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o dług. ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko <założenia>4<m-sca>	m m	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
80	KNR 4-01 d.3 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <balustrady>(1.20+3.0*6)*0.8 <kraty>1.35*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.360 1.080	  16.440
					RAZEM	16.440
81	KNR 4-01 d.3 1301-03		Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych- MIEJSCOWA NAPRAWA BALUSTRAD NP W ZAKRESIE MOCOWANIA <założenia> 4<m-sca>	m m	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
82	KNR 4-01 d.3 0914-04		Wymiana skrętów 90-180 stopni poręczy schodowych z drewna twardego <założenia> 2<m-sca>	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
83	KNR 2-02 d.3 1612-05		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m 1	kol. kol.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
84	KNR 13-23 d.3 1001-10		Zabezpieczenie podłóg folią dla robót malarskich Krotność = 2 poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.960	 54.960
					RAZEM	54.960
85	KNR 4-01 d.3 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 3 poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.960	 54.960
					RAZEM	54.960
86	KNR 13-23 d.3 1001-11		Zabezpieczenie okien folią- ZABEZPIECZENIE OKIEN I DRZWI wraz z myciem po zakończeniu prac <stolarka>0.94*0.82*5+1.02*2.38+0.80*2.05*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.242	 29.242
					RAZEM	29.242
87	KNNR 3 d.3 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych- DRZWI TECHNICZNE - SZARE / fabrycznie wykończone w kpl klamki, zamki, klucze dla lokatorów / <pom. gosp>0.8*2.05*1<kpl>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.640	 1.640
					RAZEM	1.640
88	KNR 4-01 d.3 0308-02		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. <m-sca>1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
89	KNR-W 5- d.3 08 0704-04 analogia		Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty,konsolki,haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocow.) Krotność = 2 <demontaż, montaż skrzynek pocztowych>1<kpl>	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
90	KNR 4-04 d.3 1105-02 + KNR 4-04 1105-01		Transport gruzu samochodem samowytładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(\text{poz.61}+\text{poz.67})\cdot 0.005+(\text{poz.63}+\text{poz.70})\cdot 0.02+\text{poz.87}\cdot 0.05$	m <sup>3</sup>	1.406	
					RAZEM	1.406

**SPECJALISTA**  
ds. technicznych  
Ireneusz Czyż