

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz zremontem kl. schodowej oraz izoalcaja ścian zzewnętrznych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bogusławskiego 4  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : ul. Bogusławskiego 4, 58-301 Wałbrzych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Edward Krawczyk  
DATA OPRACOWANIA : 04.2023

---

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2023

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	225.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.32</b>
9	KNR K-04 d.1 0402-07	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych - jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej StoPrim Grundex	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	225.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.32</b>
10	KNR K-04 d.1 0402-01	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych - StoMurosol GP gr. 20mm (zużycie 11kg/10mm warstwy tynku)	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	225.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.32</b>
11	KNR AT-26 d.1 0301-02	Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - gr. 1mm	m <sup>2</sup>		
		Tynki gładkie i ościeża	m <sup>2</sup>	225.32	
		poz.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>225.32</b>
12	KNR AT-26 d.1 0301-03	Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	225.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.32</b>
13	KNR AT-26 d.1 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie wraz z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba sili- konowa - silikonowa, barwiona powłoka podkładowa StoPrep Miral ; - zużycie ok. 0,30dm3/ m2 - farba silikonowa dyspersyjna Sto Color Sil- zużycie ok. 0,35dm3/m2	m <sup>2</sup>		
		Tynki gładkie	m <sup>2</sup>	225.32	
		poz.11			
				<b>RAZEM</b>	<b>225.32</b>
14	KNR 0-33 d.1 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Elewacja południowa	m	30.60	
		15.30*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.60</b>
15	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	39.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.57</b>
16	KNR-W 2-02 d.1 0514-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - parapety okien + gzymsy	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	39.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.57</b>
17	KNR 2-02 d.1 0912-03 z.sz. 5.6. 9911	Naprawa zewnętrznych elementów ozdobnych z zastosowaniemSto Murosol ZSP	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
18	KNR 0-33 d.1 0127-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie - ościeża z opaskami wokół okien szer. 18cm	m <sup>2</sup>		
		+ gzymsy			
		Gzymsy			
		19.90*0.25	m <sup>2</sup>	4.98	
		19.90*0.18*2	m <sup>2</sup>	7.16	
		19.90*0.18	m <sup>2</sup>	3.58	
		19.90*0.11	m <sup>2</sup>	2.19	
		Gzymsy nadokienne			
		1.0*0.25*14	m <sup>2</sup>	3.50	
		1.0*0.25*14	m <sup>2</sup>	3.50	
		1.6*7*0.25	m <sup>2</sup>	2.80	
		Opaski okienne			
		0.18*1.78*54	m <sup>2</sup>	17.30	
		0.18*1.31*27	m <sup>2</sup>	6.37	
		0.18*1.65*6	m <sup>2</sup>	1.78	
		0.18*1.47*3	m <sup>2</sup>	0.79	
		0.18*1.21*14	m <sup>2</sup>	3.05	
		0.18*1.4*2	m <sup>2</sup>	0.50	
		0.18*0.9	m <sup>2</sup>	0.16	
		0.18*1.02*8	m <sup>2</sup>	1.47	
		0.18*0.7*4	m <sup>2</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.63</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie farbą silikatową - ościeża z opaskami wokół okien szer. 18cm + gzymsy	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	59.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.63</b>
20	KNR-W 4-01 d.1 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-dla osadzenia nadproży + nadproże 2.0*2	m		
			m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
21	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.0*2	m		
			m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.4	m		
			m	30.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.60</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 8.28+3.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.03</b>
24	KNR 4-01 d.1 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja Drewnochronem - podbitka okapu 20.62*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.31</b>
25	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (poz.7)*0.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.51</b>
26	d.1	Składowanie i utylizacja gruzu poz.25*1.6	t		
			t	7.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.22</b>
27	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,22)			
2		<b>Docieplenie elewacji</b>			
28	KNR AT-05 d.2 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m Elewacja północna 20.0*11.30+1.60*11.0+1.60*11.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	261.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.68</b>
29	KNR AT-05 d.2 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 20.0	m		
			m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
30	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Ostony okien folią polietylenową Elewacja północna 1.0*2.40 1.60*0.9*22 0.50*0.90*5 0.4*0.9*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.40	
			m <sup>2</sup>	31.68	
			m <sup>2</sup>	2.25	
			m <sup>2</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.77</b>
31	KNR-W 4-01 d.2 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 11.05*2	m		
			m	22.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.10</b>
32	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - 100% tynków gładkich do zbitcia Elewacja północna 20.62*11.05+1.60*11.05+1.60*11.05 Potrącenie stolarki budowlanej -1.0*2.40 -1.60*0.9*22 -0.50*0.90*5 -0.4*0.9*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	263.21	
			m <sup>2</sup>	-2.40	
			m <sup>2</sup>	-31.68	
			m <sup>2</sup>	-2.25	
			m <sup>2</sup>	-1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.44</b>
33	KNR-W 4-01 d.2 0702-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - Ościeża Elewacja północna 1+2*2.40 (2*1.60+0.9)*22	m		
			m	5.80	
			m	90.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.50+2*0.90)*5	m	11.50	
		(0.4+2*0.9)*4	m	8.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.30</b>
34	KNR 4-01 d.2 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		Elewacja północna			
		1.15*22	m	25.30	
		0.7*5	m	3.50	
		0.6*5	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.80</b>
35	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.32+poz.33*0.20+poz.34	m <sup>2</sup>	280.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.50</b>
36	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie koncentratem na bazie mikroemulsji silikonowej StoPrim Micro (zużycie 0,03dm3/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	280.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.50</b>
37	KNR 0-33 d.2 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		20.62+1.60+1.60	m	23.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.82</b>
38	KNR 0-33 d.2 0108-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14cm (lambda=0,031) klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy, gładki	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	225.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.44</b>
39	KNR 0-23 d.2 2614-08	Ocieplenie ościeży o szer. 0,30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2-3cm (lambda=0,031) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy, uziarnienie 0,5mm	m <sup>2</sup>		
		Elewacja północna			
		0.30*(1.0+2.40*2)	m <sup>2</sup>	1.74	
		0.30*((1.60*2+0.9))*22	m <sup>2</sup>	27.06	
		0.30*(0.50+2*0.90)*5	m <sup>2</sup>	3.45	
		0.30*(0.4+2*0.9)*4	m <sup>2</sup>	2.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.89</b>
40	KNR 0-33 d.2 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.38*5	szt.	1127.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1127.20</b>
41	KNR 0-33 d.2 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - wklejenie drugiej warstwy siatki do wys. 2,50m ponad terenem	m <sup>2</sup>		
		poz.37*2.50	m <sup>2</sup>	59.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.55</b>
42	KNR 0-33 d.2 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		Narożniki budynków			
		11.05*2	m	22.10	
		Elewacja północna			
		(1.0+2.40*2)	m	5.80	
		((1.60*2+0.9))*22	m	90.20	
		(0.50+2*0.90)*5	m	11.50	
		(0.4+2*0.9)*4	m	8.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.40</b>
43	KNR-W 2-02 d.2 0514-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okien	m <sup>2</sup>		
		1.40*44+0.95*8+0.55+0.78*2+1.10*7	m <sup>2</sup>	79.01	
		Elewacja północna			
		1.15*22	m <sup>2</sup>	25.30	
		0.70*5	m <sup>2</sup>	3.50	
		0.54	m <sup>2</sup>	0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.35</b>
44	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.31	m	22.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 2-02 d.2 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		0.3*20.62+1.60*0.3+1.6*0.3	m <sup>2</sup>	7.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.15</b>
46	KNR 4-01 d.2 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja Drewnochronem - podbitka okapu	m <sup>2</sup>		
		20.62*0.5	m <sup>2</sup>	10.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.31</b>
47	KNR-W 4-01 d.2 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		(poz.32+poz.33*0.20+poz.34)*0.02	m <sup>3</sup>	5.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.61</b>
48	d.2	Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.47*1.6	t	8.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.98</b>
49	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46)			
3		<b>Remont kl. schodowej</b>			
50	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m2 - widoczne spękania tynku oraz pow. skorodowane i zagrzybione na pozostałych kondygnacjach - kl schodowa na parterze 100% na pozostałych kondygnacjach przyjęto 10m2	m <sup>2</sup>		
		10+(2*(10.68*2)+(2.60*2.78)+3.99*2.5+1.15*2.50)-(0.93*4)	m <sup>2</sup>	69.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.08</b>
51	KNR 4-01 d.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		((5.0*1.5)-(0.87*1.50))+((2.60*1.5)-(1.30*1.5))+((4.25*1.5))+((3.15*1.5)-(0.9*1.50))+((2.6*1.5)-(0.81*1.50+0.77*1.50))+((3.15*1.5)-(0.90*1.50))+((3.15*1.5)-(0.9*1.50))+((5.0*1.5)-(0.87*1.50))+((2.60*1.5)-(1.30*1.5))+((4.25*1.5))+((3.20*1.5)-(0.9*1.50))+((2.6*1.5)-(0.81*1.50+0.77*1.50))+((3.20*1.5)-(0.90*1.50))+((3.20*1.5)-(0.9*1.50))+((5.0*1.5)-(0.87*1.50))+((2.60*1.5)-(1.30*1.5))+((4.25*1.5))+((2.80*1.5)-(0.9*1.50))+((2.6*1.5)-(0.81*1.50+0.77*1.50))+((2.80*1.5)-(0.90*1.50))+((3.15*1.5)-(0.9*1.50))+((5.0*1.5)-(0.87*1.50))+((2.60*1.5)-(1.30*1.5))+((4.25*1.5))+((2.40*1.5)-(1.30*1.50))+((7.0*1.5)-(0.81*1.50))+((2.40*1.5)-(1.30*1.50))+3.12*1.50+0.48*1.50+0.55*1.5*3+1.45*2*1.78	m <sup>2</sup>	117.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.84</b>
52	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 -	m <sup>2</sup>		
		((5.0*1.28)-(0.87*0.5))+((2.60*1.28)-(1.30*0.5))+((1.28*1.5))+((3.15*1.28)-(0.9*0.50))+((2.6*1.28)-(0.81*0.50+0.77*0.50))+((3.15*1.28)-(0.90*0.50))+((3.15*1.28)-(0.9*0.50))+((5.0*1.28)-(0.87*0.50))+((2.60*1.28)-(1.30*0.5))+((4.25*1.28))+((3.20*1.28)-(0.9*0.50))+((2.6*1.28)-(0.81*0.50+0.77*0.50))+((3.20*1.28)-(0.90*0.50))+((3.20*1.28)-(0.9*0.50))+((5.0*1.28)-(0.87*0.50))+((2.60*1.28)-(1.30*1.5))+((4.25*1.28))+((2.80*1.28)-(0.9*0.50))+((2.6*1.28)-(0.81*0.50+0.77*0.50))+((2.80*1.28)-(0.90*0.50))+((3.15*1.28)-(0.9*0.50))+((5.0*1.28)-(0.87*0.50))+((2.60*1.78)-(1.30*0.5))+((4.25*1.78))+((2.40*1.78)-(1.30*0.50))+((7.0*1.78)-(0.81*0.50))+((2.40*1.78)-(1.30*0.50))+3.12*1.78+0.48*1.78+0.55*1.78*3+1.45*2*1.78	m <sup>2</sup>	127.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.89</b>
53	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - stropy	m <sup>2</sup>		
		25.02+18.98+18.98+17.94+21.53	m <sup>2</sup>	102.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.45</b>
54	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie po odbitych tynkach	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	69.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.08</b>
55	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - powierzchnie po odbitych tynkach na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	225.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.32</b>
56	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - tynkowane ściany - przygotowanie podłoża pod przyklejenie siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>		
		poz.51+poz.52+poz.55	m <sup>2</sup>	471.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.05</b>
57	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod tynk kamyczkowy ( lamperia)	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	117.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.84</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 0-33 d.3 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,2 mm lub równoważnego wykonywane ręcznie - "lamperia" poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.84</b>
59	KNR 0-23 d.3 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego impregnowanej przeciwalkalicznie - stropy, poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.45</b>
60	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - tynkowane ściany - przygotowanie podłoża pod wapienne tynki pocienione powyżej tynku kamyczkowego poz.56-poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.21</b>
61	KNR-W 2-02 d.3 0829-01 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie na tynkowanych ścianach powyżej tynku kamyczkowego ( bez piwnic) poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.21</b>
62	KNR BC-02 d.3 0127-02	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne (poz.50-10)+(8.20+4.85+3.40+0.7+0.5+4.82+4.92+7.95)*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.43</b>
63	KNR BC-02 d.3 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.43</b>
64	KNR BC-02 d.3 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.43</b>
65	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przygotowanie podłoża pod tynki szpachlowe - stropy, spody biegów schodowych poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.45</b>
66	KNR-W 2-02 d.3 0829-02 analogia	Tynki wewn. pocienione wapienne gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie - stropy, spody biegów schodowych, boki spoczników poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.45</b>
67	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod malowanie ścian emulsją - wszystkie ściany wraz z ościeżami okien i drzwi powyżej tynku kamyczkowego poz.52+2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.39</b>
68	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - ściany poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.39</b>
69	KNR AT-25 d.3 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 10.40+10.40+8.20+4.85+3.40+0.7+0.5+4.82+4.92+7.95	m m	 56.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.14</b>
70	KNR 0-33 d.3 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 2.0*84+1.65*8+1.12*4	m m	 185.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.68</b>
71	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa 1.12*1.65*4+0.9*2.0*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.39</b>
72	KNR 2-02 d.3 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
73	KNR 4-01 d.3 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.45</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 4-01 d.3 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie lakieru bejcą schodów, drewnianej balustrady schodowej z tralkami Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zeszkrobienie łuszczącej się farby. 2. Przetarciem papierem ściernym x2 4. Pomalowanie lakierobejcą 18.74	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       18.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.74</b>
75	KNR 0-21 d.3 4007-03	Montaż płyt podłogowych OSB - ostania komdygnacja + powierzchnia stropów drewnianych na pietrach 28.44+3.12*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   34.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.68</b>
76	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW - przemysłowa Tarkett poz.75	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   34.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.68</b>
77	KNR-W 2-02 d.3 1125-04 analogia	Założenie kątowników aluminiowych 20x40 mm na krawędziach podestu i stopni schodowych  1.2*17	m   m	   20.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.40</b>
78	KNR 4-01 d.3 1211-04	Opalenie istniejącego lakieru z drzwi do wc  2.0*0.87*4	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   6.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.96</b>
79	KNR-W 2-02 d.3 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne  poz.78	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   6.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.96</b>
80	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm rozebranie posadzki na parterze kl. schodowa 30.03	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   30.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.03</b>
81	TZKNBK VII d.3 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho  poz.80*1.1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   33.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.03</b>
82	KNR-W 2-02 d.3 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm  poz.80	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   30.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.03</b>
83	KNR-W 2-02 d.3 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 poz.82	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   30.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.03</b>
84	KNR-W 2-02 d.3 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.82	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   30.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.03</b>
85	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną wszystkie kondygnacje. poz.81+5.87+4.87*3+4.34*3	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   66.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.53</b>
86	KNR 0-12 d.3 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - schody kamienne 41.58	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   41.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.58</b>
87	KNR-W 2-02 d.3 1036-09 analogia	Dwukrotne lakierowanie bejcą sch., drewnianej balustrady schodowej z tralkami Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie i zeszkrobienie łuszczącej się farby. 2. Przetarciem papierem ściernym x2 4. Pomalowanie lakierobejcą 1.60	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
<b>4</b>		<b>Izolacja ścian zewnętrznych</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wykopy + roboty rozbiórkowe</b>			
88	KNR-W 4-01 d.4.1 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów  Elewacja Frontowa 9.53*1.0*1.2 9.20*1.0*1.0 Elewacja tylna	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	       11.44 9.20	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.4*3.4*7.08 1.4*3.4*1.60 1.4*3.4*1.60 1.4*3.4*8.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33.70 7.62 7.62 41.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.18</b>
89 d.4.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - elewacja tylna  Elewacja tylna 1.4*8.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.24</b>
90 d.4.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - elewacja tylna  Elewacja tylna 1.4*8.74 1.4*7.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  12.24 9.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.15</b>
91 d.4.1	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej - rozebranie studzienek doświetlających okna elewacja tylna 1.21*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.26</b>
92 d.4.1	KNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III poz.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 111.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.18</b>
93 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 111.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.18</b>
94 d.4.1	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 5	kurs kurs	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>4.2</b>		<b>Izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych</b>			
95 d.4.2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  Elewacja Frontowa 9.53*1.2 9.20*1.0 Elewacja tylna 3.4*7.08 3.4*1.60 3.4*1.60 3.4*8.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.44 9.20 24.07 5.44 5.44 29.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.31</b>
96 d.4.2	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 15 mm techniką diamentową w cegle - do mocowania prętów spinających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych  ((poz.95*4)*0.15)*100	cm cm	 5118.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5118.60</b>
97 d.4.2	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających  poz.95*4	szt. szt.	 341.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.24</b>
98 d.4.2	KNR-W 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian  poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.31</b>
99 d.4.2	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm 86.98	kg kg	 86.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.98</b>
100 d.4.2	KNR-W 4-01 0203-05	Ścianka wyrównująca z betonu kl. C12/15  poz.95*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.80</b>
101 d.4.2	KNR BC-02 0305-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.31</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.4.2	KNR 0-32 0621-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubłkowa  poz.95*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.37</b>
103 d.4.2	KNR 0-32 0621-04 analogia	Zakończenie foli kubłkowej za pomocą listwy  9.53+9.20+7.08+1.60+1.60+8.74	m  m	  37.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.75</b>
104 d.4.2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod ławę fundamentową studzienek okiennych oraz schodów i murów oporowych  (1.35*0.70*0.15)*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
105 d.4.2	KNR-W 2-02 0201-03 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu - wykonanie płyty fundamentowej pod studzienki okienne  (1.27*0.6*0.15)*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
106 d.4.2	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Studzienki doświetlające z bloczków betonowych  poz.91	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.26</b>
107 d.4.2	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1 ceg. R i M x2 - ścianka studzienki okiennej - cegła kilnkierowa  (1.95*0.8)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
108 d.4.2	kalk. własna	wykonanie przykryć studzienek okiennych  2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
109 d.4.2	KNR AT-25 0101-04	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% poz.103	m  m	  37.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.75</b>
110 d.4.2	KNR-W 2-01 0609-02 analogia	Opaska żwirowa  0.5*(9.53+9.20)*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.68</b>
111 d.4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wzdłuż ściany szczytowej 9.53*9.20	m  m	  87.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.68</b>
112 d.4.2	KNR-W 2-02 0201-04 analogia	Wykonanie opaski betonowej z betonu C20/B25  poz.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.15</b>
<b>4.3</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
113 d.4.3	kalk. własna	Oplata wysypiskowa - odpojony urobek z wykopów (poz.90+poz.91)*1.6	t  t	  47.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.06</b>