

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Elewacji  
ADRES INWESTYCJI : ul.Kubika 6 Bolesławiec  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : ul.Kubika 6 Bolesławiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Przemysław Błoch upr.bud. LBS/0085/OWOK/10  
DATA OPRACOWANIA : 7 wrzesień 2021

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Projekt Budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.
3. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywiście w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
4. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów, równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej, jednakże wyrażenie zgody na zmianę zastosowanych materiałów nie zwalnia wykonawcy z obowiązku uzgodnienia powyższych zmian z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.
6. Wszystkie urządzenia i zabudowy zamocowane do ścian budynku po uzgodnieniu z administratorem podlegają demontażu, wymianie lub naprawie.
7. Kable umieszczone na zewnątrz elewacji oraz na klatkach schodowych zdemontować lub zabudować w uzgodnieniu z administratorem (przed przystąpieniem do robót budowlanych).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
7 wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztyorys</b>					
1		<b>Prace związane z rewitalizacją elewacji frontowej</b>			
1.1		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0832-04		m <sup>2</sup>	34,800	
	okna	1*1,74*20	m <sup>2</sup>	2,041	
	piwnica	0,81*0,42*6	m <sup>2</sup>	3,430	
	drzwi	1,34*2,56	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>40,271</b>
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05		m <sup>2</sup>	122,685	
	analogia	(17,65*9,93)*70%	m <sup>2</sup>	-40,271	
	ściany	-poz.1	m <sup>2</sup>	13,440	
	ościeża	(1+1,74+1,74)*20*0,15	m <sup>2</sup>	2,214	
		(0,81+0,42)*2*6*0,15	m <sup>2</sup>	0,960	
		(1,34+2,5+2,56)*0,15	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>99,028</b>
3	KNR BC-02	Czyszczenie powierzchni ścian strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0204-05		m <sup>2</sup>	175,265	
	analiza indywidualna	17,65*9,93	m <sup>2</sup>	-40,271	
	ściana	-poz.1	m <sup>2</sup>	13,440	
	ościeża	(1+1,74+1,74)*20*0,15	m <sup>2</sup>	2,214	
		(0,81+0,42)*2*6*0,15	m <sup>2</sup>	0,960	
		(1,34+2,5+2,56)*0,15	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>151,608</b>
4	KNR BC-02	Odrzyszczenie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0127-01		m <sup>2</sup>	151,608	
	analogia	poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>151,608</b>
5	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2608-04		m <sup>2</sup>	151,608	
		poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>151,608</b>
1.2		<b>Renowacja ścian - ściana frontowa + uzupełnienie ubytków</b>			
6	KNZ 4/1801/1	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych firmy Brutt Saver	m		
d.1.2	1		m	20,000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
7	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0201-02		m <sup>2</sup>	99,028	
		poz.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>99,028</b>
8	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0201-03		m <sup>2</sup>	151,608	
		<i>tynk renowacyjny</i>			
		poz.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>151,608</b>
9	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte szpachla wapienna	m		
d.1.2	0912-07 z. sz. 5.6. 9911		m	123,550	
	analogia	7*17,65	m	20,000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>143,550</b>
10	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30 cm- uzupełnienie zdobienia	m		
d.1.2	0912-05		m	10,000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
11		Renowacja elementów ozdobnych portale itd.	kpl		
d.1.2	analiza indywidualna		kpl	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia- 2 warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0201-03		m <sup>2</sup>	151,608	
		<i>tynk renowacyjny</i>			
		poz.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>151,608</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>Farba'</i> poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 151,608	
				RAZEM	151,608
<b>1.3</b>		<b>Renowacja ścian strefa cokołowa</b>			
14 d.1.3	TZKNC N-K/ VI 1/3-b analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym  17,65*0,50	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 8,825	
				RAZEM	8,825
15 d.1.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy. poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,825	
				RAZEM	8,825
16 d.1.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,825	
				RAZEM	8,825
17 d.1.3	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,825	
				RAZEM	8,825
18 d.1.3	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia- druga warstwa poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,825	
				RAZEM	8,825
19 d.1.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>Farba'</i> poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,825	
				RAZEM	8,825
20 d.1.3	KNR AT-26 0304-03 analiza indywidualna	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie  poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,825	
				RAZEM	8,825
<b>1.4</b>		<b>Prace dekarско- blacharskie</b>			
21 d.1.4	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  17*0,25*6 17,65*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,500 12,355	
				RAZEM	37,855
22 d.1.4	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,855	
				RAZEM	37,855
23 d.1.4	KNR-W 2- 02 0921-04	Spadki pod podkienniki zew. z zaprawy  20*1*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.1.4	KNR 0-41 0106-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)- układane na gzymsach, portalach, parapetach itd. 17,65*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,413	
				RAZEM	4,413
<b>1.5</b>		<b>Wymiana i renowacja stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
25 d.1.5	KNR 0-19 0930-12 analogia	Wymiana drzwi wejściowych na drzwi z drewna klejonego według wzoru ustalonego z KZ.  1,34*2,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,430	
				RAZEM	3,430
<b>1.6</b>		<b>Remont Balkonu oraz schodów wejściowych</b>			
26 d.1.6	analogia	Wymiana nakryw ścian policzkowych, okładziny schodów granitowe, ściany policzków wykończone tynkiem na wzór istniejących, remont płyty balkonowej od góry oraz renowacja i wymiana elementów drewnianych, malowanie wykonać zgodnie z projektem, balustrady oczyścić zabezpieczyć antykorozyjnie oraz pomalować. Prace wykonywać zgodnie z projektem oraz wytycznymi konserwatora zabytków. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.7</b>		<b>Prace pozostałe</b>			
27 d.1.7		Demontaż i montaż nowego oświetlenia zewnętrznego	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-02 d.1.7 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.1.7 analiza indywidualna	Wymiana skrzynki gazowej i elektrycznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.8</b>		<b>Rusztowania i gruz</b>			
30	KNR 2-02 d.1.8 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		17,65*10,50	m <sup>2</sup>	185,325	
				RAZEM	185,325
31	NNRNKB d.1.8 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	185,325	
				RAZEM	185,325
32	KNR 2-02 r. d.1.8 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,27)			
33	KNR 4-01 d.1.8 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
34	d.1.8	Przyjęcie gruzu na składowisko	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2</b>		<b>Prace związane z rewitalizacją elewacji bocznej i tylnej</b>			
<b>2.1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
35	KNR 19-01 d.2.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
	okna	1*1,74*2	m <sup>2</sup>	3,480	
		0,37*0,60	m <sup>2</sup>	0,222	
		0,96*1,63*12	m <sup>2</sup>	18,778	
		0,80*1,63*2	m <sup>2</sup>	2,608	
		0,6*1*6	m <sup>2</sup>	3,600	
	drzwi	0,50*0,50*2	m <sup>2</sup>	0,500	
	pownica	0,99*2,05	m <sup>2</sup>	2,030	
		0,76*0,58*4	m <sup>2</sup>	1,763	
				RAZEM	32,981
36	KNR 4-01 d.2.1 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy.	m <sup>2</sup>		
	analogia ściany	(17,65*8,63)*70%	m <sup>2</sup>	106,624	
		(12,88*8,63)*70%	m <sup>2</sup>	77,808	
		-poz.35	m <sup>2</sup>	-32,981	
	ościeża	21,41	m <sup>2</sup>	21,410	
				RAZEM	172,861
37	KNR BC-02 d.2.1 0204-05	Czyszczenie powierzchni ścian strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>		
	analiza indywidualna ściana	17,65*8,63	m <sup>2</sup>	152,320	
		12,88*8,63	m <sup>2</sup>	111,154	
		-poz.35	m <sup>2</sup>	-32,981	
	ościeża	21,41	m <sup>2</sup>	21,410	
				RAZEM	251,903
38	KNR BC-02 d.2.1 0127-01	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie jednokrotne	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.37	m <sup>2</sup>	251,903	
				RAZEM	251,903
39	KNR 0-17 d.2.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	251,903	
				RAZEM	251,903
<b>2.2</b>		<b>Renowacja ścian +uzupełnienie ubytków</b>			
40	KNZ 4/1801/ d.2.2 1	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych firmy Brutt Saver	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172,861	 172,861
				RAZEM	172,861
42 d.2.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia <i>tynk renowacyjny</i> poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,903	 251,903
				RAZEM	251,903
43 d.2.2	KNR 2-02 0912-07 z. sz. 5.6. 9911 analogia	Zewnętrzne profile ciągnięte szpachla wapienna  2*17,65 2*12,88	m m m	 35,300 25,760	  61,060
				RAZEM	61,060
44 d.2.2	KNR 2-02 0912-05	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30 cm-uzupełnienie zdobienia 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
45 d.2.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia- 2 warstwa <i>tynk renowacyjny</i> poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,903	 251,903
				RAZEM	251,903
46 d.2.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>Farba'</i> poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,903	 251,903
				RAZEM	251,903
<b>2.3</b>		<b>Renowacja ścian strefa cokołowa</b>			
47 d.2.3	TZKNC N-K/ VI 1/3-b analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym  17,65*1,30 12,88*0,30	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 22,945 3,864	  26,809
				RAZEM	26,809
48 d.2.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- zakres do uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Budowy. poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,809	 26,809
				RAZEM	26,809
49 d.2.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,809	 26,809
				RAZEM	26,809
50 d.2.3	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,809	 26,809
				RAZEM	26,809
51 d.2.3	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia- druga warstwa poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,809	 26,809
				RAZEM	26,809
52 d.2.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna <i>Farba'</i> poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,809	 26,809
				RAZEM	26,809
53 d.2.3	KNR AT-26 0304-03 analiza indywidualna	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie  poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,809	 26,809
				RAZEM	26,809
<b>2.4</b>		<b>Prace dekarско- blacharskie</b>			
54 d.2.4	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  12,88*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,660	 9,660
				RAZEM	9,660
55 d.2.4	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  17,65	m m	 17,650	 17,650
				RAZEM	17,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2.4	KNR 4-04 0506-06 analogia	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku  9,93*3	m  m	  29,790	
				RAZEM	29,790
57 d.2.4	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku  poz.55	m  m	  17,650	
				RAZEM	17,650
58 d.2.4	KNR 2-02 0511-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm-  poz.56	m  m	  29,790	
				RAZEM	29,790
59 d.2.4	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,660	
				RAZEM	9,660
60 d.2.4	KNR-W 2- 02 0921-04	Spadki pod podkienniki zew. z zaprawy  12*1*0,25 11*0,80*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,000 2,200	
				RAZEM	5,200
61 d.2.4	KNR 0-41 0106-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)- układane na gzymsach, portalach, parapetach itd. 17,65*0,25*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,238	
				RAZEM	13,238
62 d.2.4	kalk. własna	Renowacja podbitki dachowej drewnianej.( usunięcie i uzupełnienie uszkodzonych desek i belek, odgrzybianie, szlifowanie, szpachlowanie, malowanie ) 1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.5</b>		<b>Izolacja i Opaska ściany tylnej budynku</b>			
63 d.2.5	KNR 4-04 0301-01 analiza indywidualna	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm  (17,65+12,88)*0,50*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,763	
				RAZEM	0,763
64 d.2.5	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 30,65*0,5*0,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,663	
				RAZEM	7,663
65 d.2.5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,663	
				RAZEM	7,663
66 d.2.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30,65	m  m	  30,650	
				RAZEM	30,650
67 d.2.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej . poz.66*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,325	
				RAZEM	15,325
68 d.2.5	KNR AT-40 0104-01	Skucie zmurszałego tynku poz.66*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,325	
				RAZEM	15,325
69 d.2.5	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,325	
				RAZEM	15,325
70 d.2.5	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,325	
				RAZEM	15,325
71 d.2.5	KNR AT-40 0302-03	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, wysoki stopień zsolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,325	
				RAZEM	15,325
72 d.2.5	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,325	
				RAZEM	15,325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.5	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.-folia kubełkowa  poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,325	  15,325
				RAZEM	15,325
74 d.2.5	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
<b>2.6</b>		<b>Prace pozostałe</b>			
75 d.2.6		Demontaż i montaż nowego oświetlenia zewnętrznego  1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
<b>2.7</b>		<b>Rusztowania i gruz</b>			
76 d.2.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  17,65*9,93 12,88*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  175,265 115,920	   291,185
				RAZEM	291,185
77 d.2.7	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291,185	  291,185
				RAZEM	291,185
78 d.2.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,75)			
79 d.2.7	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km  5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000
80 d.2.7		Przyjęcie gruzu na składowisko  5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000