

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji oraz remont balkonów budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Brzeskiej 20 we Wrocławiu.  
ADRES INWESTYCJI : adres: ul. Brzeska 20, 50-430 Wrocław  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : adres: ul. Brzeska 20, 50-430 Wrocław  
BRANŻA : architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 11/2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11/2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	<b>ELEWACJA TYŁ/SZCZYTY</b>				0,00	0,00	0,00
1.1	Rusztowania i zabezpieczenia				0,00	0,00	0,00
1.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)				0,00	0,00	0,00
1.3	Roboty dekarские				0,00	0,00	0,00
1.4	Roboty murowe				0,00	0,00	0,00
1.5	Termomodernizacja z tynkiem i malowaniem				0,00	0,00	0,00
1.6	Naprawa stopni wejściowych				0,00	0,00	0,00
1.7	Stolarka				0,00	0,00	0,00
2	<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>				0,00	0,00	0,00
2.1	Rusztowania i zabezpieczenia				0,00	0,00	0,00
2.2	Badania stratygraficzne				0,00	0,00	0,00
2.3	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)				0,00	0,00	0,00
2.4	Roboty murowe				0,00	0,00	0,00
2.5	Roboty dekarские				0,00	0,00	0,00
2.6	Remont elewacji-tynki wraz z malowaniem, wystrój architekt.				0,00	0,00	0,00
2.7	Detal architektoniczny				0,00	0,00	0,00
2.8	Naprawa stopnia wejścia				0,00	0,00	0,00
2.9	Renowacja drzwi wejściowych				0,00	0,00	0,00
2.10	Remont balkonów				0,00	0,00	0,00
2.11	Stolarka				0,00	0,00	0,00
2.12	Opłaty administracyjne				0,00	0,00	0,00
3	Izolacja pionowa ścian fundamentowych, wymiana/odtworzenie nawierzchni, studzienki doświetlające				0,00	0,00	0,00
4	Izolacja ścian piwnicy, pozioma, metodą iniekcji krystalicznej				0,00	0,00	0,00
5	Remont studzienek (roboty ziemne w zakresie izolacji)				0,00	0,00	0,00
	<b>RAZEM netto</b>				0,00	0,00	0,00
	podatek VAT						0,00
	<b>Razem brutto</b>						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ELEWACJA TYŁ/SZCZYTY</b>			
1.1		<b>Rusztowania i zabezpieczenia</b>			
1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1	E02	24,31*17,74	m <sup>2</sup>	431,259	
	E03	5,51+45,62	m <sup>2</sup>	51,130	
	E04	1,75*10,7	m <sup>2</sup>	18,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>501,114</b>
2	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1	na dachach budynków sąsiednich-E03	(3,3+2,2)*1,5	m <sup>2</sup>	8,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,250</b>
3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1		poz.1	m <sup>2</sup>	501,114	
				<b>RAZEM</b>	<b>501,114</b>
4	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1.					
1	wejście	3,0	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1	okna	0,97*1,7*4+0,95*0,75+0,97*1,75*25+0,97*2,02*3+1,25*1,9*4+0,97*1,5*2	m <sup>2</sup>	68,034	
	drzwi	1,07*2,16	m <sup>2</sup>	2,311	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,345</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)</b>			
6		Demontaż wszelkich elementów znajdujących się na elewacji uniemożliwiających poprawne wykonanie remontu (uporządkowanie przewodów, kwietników, tablic, opraw oświetleniowych, anten, talerzy satelitarnych, numerków policyjnych itd.); ponowny montaż po remoncie	kpl		
d.1.					
2		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7		Odkopać, oczyścić i odsunąć przykanalik od ściany o grubość warstwy projektowanej izolacji termicznej, w sposób zapewniający równe prowadzenie rury spustowej przed elewacją podwórzową. Należy pamiętać także o odpowiednim skróceniu rury żeliwnej.	kpl		
d.1.					
2		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNP 07 0206-01.01	Czyszczenie przykanalika o śr. 150 mm	szt.		
d.1.					
2		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m <sup>2</sup>		
d.1.					
2	pozostałości na E2	11,9*17,74*0,1	m <sup>2</sup>	21,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,111</b>
10	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - tynk wyrównawczy po odbiciu głuchych tynków - założono 40%	m <sup>2</sup>		
d.1.					
2	E02-część otynkowana	12,41*17,74*0,4	m <sup>2</sup>	88,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,061</b>
11	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.					
2	E02 - okienka wąskie	10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
12	KNR 4-03 0602-03	Wymiana oprawy oświetleniowej nad wejściami	szt.		
d.1.					
2	analogia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13		Koszt kontenera (7m3) na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
d.1.					
2		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty dekarские</b>			
14 d.1. 3	KNR-W 2-02 0504-02 E02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wymiana pasa szer.1 m. w strefie wymiany pasa nadrynnowego  7,24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,240</b>
15 d.1. 3	KNR 4-01 0504-02 z. sz. 2.3. 9909-01	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpiówki - dachówka z odzysku  24,31*0,5	m <sup>2</sup> przel. pokr. m <sup>2</sup> przel. pokr.	  12,155	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,155</b>
16 d.1. 3	KNR 4-01 0535-08 uskok E-02 pas podrynnowy pas nadrynnowy attyka ogniomur parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  12,26*0,1 (24,31+7,24)*0,4 (24,31+7,24)*0,3 5,0*0,5 (3,07+6,71+3,91)*0,5 (1,02*34+1,29*4)*0,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,226 12,620 9,465 2,500 6,845 10,757	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,413</b>
17 d.1. 3	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  24,31+7,24	m  m	  31,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,550</b>
18 d.1. 3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk D150 - rynny z odzysku - przyjęto uzupełnienia 20%  poz.17	m  m	  31,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,550</b>
19 d.1. 3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  17,74	m  m	  17,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,740</b>
20 d.1. 3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk D120 - rury z odzysku - przyjęto uzupełnienia 20%  poz.19	m  m	  17,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,740</b>
21 d.1. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej-pod obróbki blacharskie  pas podrynnowy pas nadrynnowy attyka parapety	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,620 9,465 2,500 10,757	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,342</b>
22 d.1. 3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku 0,7 mm  pas podrynnowy pas nadrynnowy attyka ogniomur parapety	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,353 9,465 3,250 8,899 16,733	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,700</b>
23 d.1. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej  attyka-pas usztywniający ogniomur	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,250 8,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,149</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>			
24 d.1. 4	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.  założenie	szt.  szt.	  100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1.					
4	założenie	50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
26	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1.					
4	założenie	10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
27	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.1.					
4	założenie	10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
28	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1.					
4	założenie	5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
29	KNR 4-01 0307-01	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych Brutt Technologies firmy Brutt Saver - ściany zewnętrzne	m		
d.1.	analogia				
4	założenie	(2,4+2,0+0,9+0,5+1,5*2)/0,2*1,0	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
30	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1.					
4	E02 - okienka wąskie	0,21*1,5*0,5*10	m <sup>3</sup>	1,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,575</b>
<b>1.5</b>	<b>Termomodernizacja z tynkiem i malowaniem</b>				
31	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5		poz.32	m <sup>2</sup>	484,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>484,841</b>
32	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5		poz.50+poz.51	m <sup>2</sup>	484,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>484,841</b>
33	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5		poz.37	m <sup>2</sup>	298,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,655</b>
34	KNR 0-28 2620-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5		poz.38	m <sup>2</sup>	132,114	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,114</b>
35	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności kółków	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5		poz.37+poz.38	m <sup>2</sup>	430,769	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,769</b>
36	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew początkowych aluminiowych	m		
d.1.					
5	elew.E02	24,31	m	24,310	
	elew.E03	11,28-2,8	m	8,480	
	elew.E04	1,8	m	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,590</b>
37	KNR 0-28 2621-05	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 040 gr.15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5		poz. 1-poz.38	m <sup>2</sup>	369,000	
	okna	-(0,97*1,7*4+0,95*0,75+0,97*1,75*25+0,97*2,02*3+1,25*1,9*4+0,97*1,5*2)	m <sup>2</sup>	-68,034	
	drzwi	-1,07*2,16	m <sup>2</sup>	-2,311	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,655</b>
38	KNR 0-28 2625-05	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5	E02	2,0*2*17,74	m <sup>2</sup>	70,960	
	okna	-(0,97*1,7+0,97*1,75*3+0,97*2,02)	m <sup>2</sup>	-8,701	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	E03	5,51+45,62	m <sup>2</sup>	51,130	
	E04	1,75*10,7	m <sup>2</sup>	18,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,114</b>
39 d.1. 5	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.37+poz.38	m <sup>2</sup>	430,769	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,769</b>
40 d.1. 5	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - styropian	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	298,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,655</b>
41 d.1. 5	KNR 0-28 2625-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - do wełny min.	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	132,114	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,114</b>
42 d.1. 5	KNR 0-28 2625-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa do wysokości 2,5 m	m <sup>2</sup>		
	elew.E02	24,31*2,5	m <sup>2</sup>	60,775	
	elew.E03	1,98*2,5	m <sup>2</sup>	4,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,725</b>
43 d.1. 5	KNR 0-28 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 040 gr.3 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	okna	$[(0,97+1,7*2)*4+(0,95+0,75*2)+(0,97+1,75*2)*25+(0,97+2,02*2)*3+(1,25+1,9*2)*4+(0,97+1,5*2)*2]*0,3$	m <sup>2</sup>	52,455	
	drzwi	$(1,07+2,16*2)*0,3$	m <sup>2</sup>	1,617	
	minus wełna	-poz.44	m <sup>2</sup>	-6,837	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,235</b>
44 d.1. 5	KNR 0-28 2625-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	okna	$[(0,97+1,7*2)+(0,97+1,75*2)*3+(0,97+2,02*2)]*0,3$	m <sup>2</sup>	6,837	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,837</b>
45 d.1. 5	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.43+poz.44	m <sup>2</sup>	54,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,072</b>
46 d.1. 5	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki - diagonalne	m <sup>2</sup>		
		$(7+12+12+6+1+2+2)*4*0,2*0,3$	m <sup>2</sup>	10,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,080</b>
47 d.1. 5	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce	m		
	okna-ościeża	$[(1,7*2)*4+(0,75*2)+(1,75*2)*25+(2,02*2)*3+(1,9*2)*4+(1,5*2)*2]$	m	135,920	
	drzwi-ościeża	$(2,16*2)$	m	4,320	
	naroża budynku	$17,74*2$	m	35,480	
	gzyms okapowy	$24,31$	m	24,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,030</b>
48 d.1. 5	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce z kapinosem	m		
	okna-ościeża	$[(0,97)*4+(0,95)+(0,97)*25+(0,97)*3+(1,25)*4+(0,97)*2]$	m	38,930	
	drzwi-ościeża	$(1,07)$	m	1,070	
	gzyms okapowy	$24,31$	m	24,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,310</b>
49 d.1. 5	KNR 0-28 2629-04	Montaż dylatacji	m		
		17,74*2	m	35,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,480</b>
50 d.1. 5	KNR 0-28 2630-01	Tynk cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie z warstwą pośrednią	m <sup>2</sup>		
	całość	poz.37+poz.38+poz.45	m <sup>2</sup>	484,841	
	minus cokół	-poz.51	m <sup>2</sup>	-13,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>471,696</b>
51 d.1. 5	KNR 0-28 2630-01	Tynk cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie z warstwą pośrednią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elew.E02 cokół	24,31*0,5	m <sup>2</sup>	12,155	
	elew.E03 cokół	1,98*0,5	m <sup>2</sup>	0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,145</b>
52	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia anti-graffiti	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5	elew.E02	24,31*3,0	m <sup>2</sup>	72,930	
	elew.E03	1,98*3,0	m <sup>2</sup>	5,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,870</b>
<b>1.6</b>		<b>Naprawa stopni wejściowych</b>			
53	ZKNR C-2 0803-04	Skucie mechaniczne luźnego betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.		Krotność = 0,5			
6	schody /spocznik	1,07*(0,15*2+0,3)	m <sup>2</sup>	0,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,642</b>
54	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.					
6	schody /spocznik	0,45	m <sup>2</sup>	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
55	ZKNR C-2 0804-03	Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm	m		
d.1.					
6	przyjęto	1*2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
56	ZKNR C-2 0805-01	Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
d.1.					
6		poz.55	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
57	ZKNR C-2 0807-01	Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m		
d.1.					
6		poz.55	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
58	ZKNR C-2 0808-06	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1.					
6		poz.53	m <sup>2</sup>	0,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,642</b>
59	ZKNR C-2 0809-06	Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie	dm <sup>3</sup>		
d.1.					
6	schody /spocznik	poz.53*10	dm <sup>3</sup>	6,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,420</b>
60	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>		
d.1.					
6		poz.53	m <sup>2</sup>	0,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,642</b>
61	ZKNR C-2 0815-02	Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.					
6		poz.53	m <sup>2</sup>	0,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,642</b>
62	ZKNR C-2 0815-01	Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.					
6		poz.53	m <sup>2</sup>	0,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,642</b>
<b>1.7</b>		<b>Stolarka</b>			
63	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna R/U z PCV o pow. do 0.6 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.					
7	O5	0,6*0,5*4	m <sup>2</sup>	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
64	KNR 2-17 0156-01	Dodatek za nawiewniki okienne	szt.		
d.1.					
7		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
65	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.					
7		1,07*2,16	m <sup>2</sup>	2,311	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,311</b>
66 d.1. 7	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne, zewnętrzne, jednoskrzydłowe, wszelkie okucia  1,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
67 d.1. 7	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 rozwierane, zewnętrzne, jednoskrzydłowe konfekcjonowane, wszelkie okucia  D1 1,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>		<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rusztowania i zabezpieczenia</b>			
68 d.2. 1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy  318,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  318,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,500</b>
69 d.2. 1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  318,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,500</b>
70 d.2. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m  15,87	m  m	  15,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,870</b>
71 d.2. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową  okna 0,4*2,0*12+0,78*2,0*6+1,15*2,0*2+0,93*2,0*6+0,4*1,75*4+0,78*1,8*2+0,94*1,85*2+0,4*1,95*4+1,14*2,1*2+0,94*2,1+<balkonowe>1,14*2,64*6 drzwi 1,66*2,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71,746  4,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,460</b>
<b>2.2</b>		<b>Badania stratygraficzne</b>			
72 d.2. 2		Badania stratygraficzne  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)</b>			
73 d.2. 3		Demontaż wszelkich elementów znajdujących się na elewacji uniemożliwiających poprawne wykonanie remontu (przewodów, kwietników, tablic, opraw oświetleniowych, anten, talerzy satelitarnych itd.); ponowny montaż po remoncie  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
74 d.2. 3	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - wymiana  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75 d.2. 3	KNR 2-02 1219-08	Numerek policyjny - wymiana  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
76 d.2. 3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Domofon - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ RX1,7  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Roboty murowe</b>			
77 d.2. 4	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.  założenie 200	szt.  szt.	  200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
78 d.2. 4	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.  założenie 100	szt.  szt.	  100,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
79	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.2.					
4	założenie	50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
80	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.2.					
4	założenie	10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
81	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.2.					
4	założenie	5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
82	KNR 4-01 0307-01	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych Brutt Technologies firmy Brutt Saver - ściany zewnętrzne	m		
d.2.	analogia				
4	założenie	150	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
83	KNR 19-01 0337-01	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysoku i wysokości 6 x 16 cm	m		
d.2.					
4	parapetowe	2,14*10+1,3*4+1,1*7	m	34,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,300</b>
84	KNR 19-01 0337-02	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysoku i wysokości 12 x 16 cm	m		
d.2.					
4	gzyms nad 3p.	5,1	m	5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,100</b>
85	KNR 19-01 0337-03	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysoku i wysokości 12 x 32 cm	m		
d.2.					
4	gzyms nad 1p.	3,13*2+4,9	m	11,160	
	gzyms nad parterem	4,9	m	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,060</b>
86	KNR 19-01 0337-04	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysoku i wysokości 25 x 50 cm	m		
d.2.					
4	gzyms okapowy	4,3*2	m	8,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,600</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty dekarские</b>			
87	KNR 4-01 0504-02 z.	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpiówki - dachówka z odzysku	m <sup>2</sup>		
d.2.	sz. 2.3. 9909-01		przel. pokr.		
5		3,1*2*0,5	m <sup>2</sup>	3,100	
			przel. pokr.		
				<b>RAZEM</b>	<b>3,100</b>
88	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.					
5	pas nadrynnowy	3,5*2*0,3	m <sup>2</sup>	2,100	
	gzymsy parapetowe	(2,14*10+1,3*4+1,1*7)*0,37	m <sup>2</sup>	12,691	
	gzyms okapowy	4,5*2*0,5	m <sup>2</sup>	4,500	
	gzyms nad 3p.	5,0*0,25	m <sup>2</sup>	1,250	
	gzyms nad 1p.	(15,87-2,4*2)*0,25	m <sup>2</sup>	2,768	
	gzyms nad parterem	4,9*0,3	m <sup>2</sup>	1,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,779</b>
89	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.					
5	attyka	8,0*2*0,5	m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
90	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.					
5		3,5*2	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
91	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk D150 - rynny z odzysku - przyjęto uzupełnienia 20%	m		
d.2.					
5		poz.90	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.2. 5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  18,63*2	m  m	  37,260	  
				<b>RAZEM</b>	<b>37,260</b>
93 d.2. 5	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk D120 - rury z odzysku - przyjęto uzupełnienia 20%  poz.92	m  m	  37,260	  
				<b>RAZEM</b>	<b>37,260</b>
94 d.2. 5	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej-pod obróbki blacharskie  poz.88+poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,779	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32,779</b>
95 d.2. 5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku 0,7 mm  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,779	  
				<b>RAZEM</b>	<b>24,779</b>
96 d.2. 5	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew z kolcami przeciw ptakom  60,36 gzyms okapowy 4,5*2*0,5 gzyms nad 3p. 5,0*0,25 gzyms nad 1p. (15,87-2,4*2)*0,25 gzyms nad parterem 4,9*0,3 gzyms attyki 8,0*2	m  m m m m m	  60,360 4,500 1,250 2,768 1,470 16,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>86,348</b>
<b>2.6</b>		<b>Remont elewacji-tynki wraz z malowaniem, wystrój architekt.</b>			
97 d.2. 6	KNR 19-01 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych renowacyjnych z zaprawy WTA  całość poz.68 okna -(0,4*2,0*12+0,78*2,0*6+1,15*2,0*2+0,93*2,0*6+0,4*1,75*4+0,78*1,8*2+0,94*1,85*2+0,4*1,95*4+1,14*2,1*2+0,94*2,1+<balkonowe>1,14*2,64*6) drzwi -1,66*2,84 okna ościeża [(0,4+2,0*2)*12+(0,78+2,0*2)*6+(1,15+2,0*2)*2+(0,93+2,0*2)*6+(0,4+1,75*2)*4+(0,78+1,8*2)*2+(0,94+1,85*2)*2+(0,4+1,95*2)*4+(1,14+2,1*2)*2+(0,94+2,1*2)+<balkonowe>(1,14+2,64*2)*6]*0,15 drzwi ościeża (1,66+2,84*2)*0,5 tynki boniowane -poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  318,500 -71,746  -4,714 33,981  3,670 -98,808	  
				<b>RAZEM</b>	<b>180,883</b>
98 d.2. 6	KNR 19-01 0802-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych renowacyjnych WTA boniowanych  15,77*7,85 okna -(0,4*1,75*4+0,78*1,8*2+0,94*1,85*2+0,4*1,95*4+1,14*2,1*2+0,94*2,1+<balkonowe>1,14*2,64*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  123,795 -24,987	  
				<b>RAZEM</b>	<b>98,808</b>
99 d.2. 6	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady - pliczyny proste  2,7*2+0,8*4+0,35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9,300</b>
100 d.2. 6	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian  poz.120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,763	  
				<b>RAZEM</b>	<b>352,763</b>
101 d.2. 6	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne - miejsca zagrzybione - przyjęto 20%  poz.120*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,553	  
				<b>RAZEM</b>	<b>70,553</b>
102 d.2. 6	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna  poz.120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,763	  
				<b>RAZEM</b>	<b>352,763</b>
103 d.2. 6	KNR 19-01 1302-08 analogia	Zagruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym  poz.120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,763	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>352,763</b>
104 d.2. 6	KNR 19-01 0819-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm	m		
	opaski okienne	$(0,44+1,18*2)*12+(0,83+1,79*2)*6+(1,2+1,79*2)*2+(1,06+1,96*2)*2+(0,98+1,8*2)*4$	m	97,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,900</b>
105 d.2. 6	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm	m		
	gzymsy parapetowe	$(2,14*10+1,3*4+1,1*7)$	m	34,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,300</b>
106 d.2. 6	KNR 19-01 0819-06	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m		
	gzyms nad 3p.	5,0	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
107 d.2. 6	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
	gzyms attyki	8,0*2	m	16,000	
	gzyms okapowy	4,3*2	m	8,600	
	gzyms nad 1p.	$(15,87-2,4*2)$	m	11,070	
	gzyms nad parterem	4,9	m	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,570</b>
108 d.2. 6	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 5	m		
	gzyms attyki	8,0*2	m	16,000	
	gzyms okapowy	4,3*2	m	8,600	
	gzyms nad parterem	4,9	m	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,500</b>
109 d.2. 6	KNR 19-01 0819-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		poz.104	m	97,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,900</b>
110 d.2. 6	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		poz.105	m	34,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,300</b>
111 d.2. 6	KNR 19-01 0819-06	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		poz.106	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
112 d.2. 6	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	m		
		poz.107	m	40,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,570</b>
113 d.2. 6	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem Krotność = 5	m		
		poz.108	m	29,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,500</b>
114 d.2. 6	TZKNBK X 0101-01	Renowacja konserwatorska elementów wystroju architektonicznego elewacji zabytkowej - detale	m <sup>2</sup>		
	zworniki	0,25*11	m <sup>2</sup>	2,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,750</b>
115 d.2. 6	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki renowacyjny	m <sup>2</sup>		
		poz.116+poz.118	m <sup>2</sup>	279,691	
				<b>RAZEM</b>	<b>279,691</b>
116 d.2. 6	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm - tynki płaskie	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	180,883	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,883</b>
117 d.2. 6	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm - tynki płaskie Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.116	m <sup>2</sup>	180,883	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>180,883</b>
118 d.2. 6	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem o gr. 1 mm - tynki boniowane poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,808</b>
119 d.2. 6	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem - pogrubienie o 1 mm - tynki boniowane Krotność = 2 poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,808</b>
120 d.2. 6	KNR AT-26 0303-01	Malowanie farbą silikatową fasadową tynków renowacyjnych dwukrotnie z gruntowaniem poz.109*0,1+poz.110*0,15+poz.111*0,35+poz.112*0,4+poz.113*0,25 poz.97 poz.98 poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,288 180,883 98,808 32,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,763</b>
121 d.2. 6	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod przyklejenie siatki płyty balkonowe poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,784</b>
122 d.2. 6	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach płyty balkonowe [2,32*1,2+(2,32+1,2*2*0,15)]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,784</b>
123 d.2. 6	KNR 0-28 2630-01	Tynk cienkowarstwowy mineralny z warstwą pośrednią płyty balkonowe poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,784</b>
124 d.2. 6	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi np. Deiterol S - ręcznie cokół 15,7*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,560</b>
125 d.2. 6	KNR 4-01 1207-01 analogia	Faseta uszczelniająca przy chodniku 15,7	m m	15,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,700</b>
126 d.2. 6	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia anty-graffiti 15,7*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,100</b>
<b>2.7</b>		<b>Detal architektoniczny</b>			
127 d.2. 7	TZKNBK IX 1401c	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.do 20 cm - wykonanie modelu 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
128 d.2. 7	TZKNBK IX 1403c	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.do 20 cm - wykonanie formy klejowej 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
129 d.2. 7	TZKNBK IX 1406c uwaga p.tablicą	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.do 20 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt. 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
130 d.2. 7	TZKNBK IX 1409c uwaga p.tablicą	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym o śr.do 20 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt. 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
131 d.2. 7	TZKNBK IX 5301d Detal D	Maszkarony ozdobne o wys.165 cm - wykonanie modelu Krotność = 2 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	TZKNBK IX 5303d	Maszkarony ozdobne o wys.165 cm - wykonanie formy klejowej Krotność = 2	szt.		
d.2.					
7					
	Detal D	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
133	TZKNBK IX 5306d	Maszkarony ozdobne o wys.165 cm - wykonanie odlewów z materia- łów szlachetnych - ilość 1 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą	Krotność = 2			
7					
	Detal D	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
134	TZKNBK IX 5309d	Maszkarony ozdobne o wys.165 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 1 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą	Krotność = 2			
7					
	Detal D	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
135	TZKNBK IX 3001d	Kartusze o rysunku średnio złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie modelu	szt.		
d.2.		Krotność = 1,25			
7					
	detal G	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
136	TZKNBK IX 3003d	Kartusze o rysunku średnio złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie formy klejowej	szt.		
d.2.		Krotność = 1,25			
7					
	detal G	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
137	TZKNBK IX 3006d	Kartusze o rysunku średnio złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą	Krotność = 1,25			
7					
	detal G	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
138	TZKNBK IX 3009d	Kartusze o rysunku średnio złożonym o pow.do 1.0 m2 - montaż od- lewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą				
7					
	detal G	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
139	TZKNBK IX 3101d	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie modelu	szt.		
d.2.		Krotność = 2,8			
7					
	detal E	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
140	TZKNBK IX 3103d	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie formy klejowej	szt.		
d.2.		Krotność = 2,8			
7					
	detal E	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
141	TZKNBK IX 3106d	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 1 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą	Krotność = 2,8			
7					
	detal E	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
142	TZKNBK IX 3109d	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 1.0 m2 - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 1 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą	Krotność = 2,8			
7					
	detal E	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
143	TZKNBK IX 3101a	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie modelu	szt.		
d.2.					
7					
	Detal F	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
144	TZKNBK IX 3103a	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie formy klejowej	szt.		
d.2.					
7					
	Detal F	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
145	TZKNBK IX 3106a	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie odle- wów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą				
7					
	Detal F	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
146	TZKNBK IX 3109a	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą				
7					
	Detal F	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	TZKNBK IX 5301d	Maszkarony ozdobne o wys.do 80 cm - wykonanie modelu	szt.		
d.2.	analogia	Krotność = 1,5			
7	detal I	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
148	TZKNBK IX 5303d	Maszkarony ozdobne o wys.do 80 cm - wykonanie formy klejowej	szt.		
d.2.	analogia	Krotność = 1,5			
7	detal I	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
149	TZKNBK IX 5306d	Maszkarony ozdobne o wys.do 80 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą	Krotność = 1,5			
7	analogia				
	detal I	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
150	TZKNBK IX 5309d	Maszkarony ozdobne o wys.do 80 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą	Krotność = 1,5			
7	analogia				
	detal I	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
151	TZKNBK IX 5101c	Wazy z rysunkiem złożonym o wys.do 100 cm - wykonanie modelu	szt.		
d.2.		Krotność = 1,5			
7	detal H	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
152	TZKNBK IX 5102c	Wazy z rysunkiem złożonym o wys.do 100 cm - wykonanie formy wieloklinowej	szt.		
d.2.		Krotność = 1,5			
7	detal H	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
153	TZKNBK IX 5105c	Wazy z rysunkiem złożonym o wys.do 100 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą	Krotność = 1,5			
7	detal H	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
154	TZKNBK IX 5108c	Wazy z rysunkiem złożonym o wys.do 100 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.		
d.2.	uwaga p.tablicą	Krotność = 1,5			
7	detal H	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.8</b>		<b>Naprawa stopnia wejścia</b>			
155	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie okładzin	m <sup>2</sup>		
d.2.					
8	drzwi wejściowe	1,70*(0,25+0,5)	m <sup>2</sup>	1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,275</b>
156	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2.					
8	murki oporowe	poz.155	m <sup>2</sup>	1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,275</b>
157	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne - miejsca zagrzybione	m <sup>2</sup>		
d.2.					
8		poz.155	m <sup>2</sup>	1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,275</b>
158	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m <sup>2</sup>		
d.2.					
8		poz.155	m <sup>2</sup>	1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,275</b>
159	ZKNR C-2 0808-06	Wykonanie warstwy kontaktowej	m <sup>2</sup>		
d.2.					
8		poz.155	m <sup>2</sup>	1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,275</b>
160	ZKNR C-2 0809-06	Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm	dm <sup>3</sup>		
d.2.					
8	schody /spocznik	poz.155*10	dm <sup>3</sup>	12,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,750</b>
161	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek GRES R10, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.					
8		poz.155	m <sup>2</sup>	1,275	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,275</b>
<b>2.9</b>		<b>Renowacja drzwi wejściowych</b>			
162 d.2. 9	KNR 4-01 0903-01	Demontaż i ponowny montaż skrzydeł drzwiowych, regulacja zawiasów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
163 d.2. 9	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - stylizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
164 d.2. 9	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych antywłamaniowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
165 d.2. 9	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m <sup>2</sup>		
		1,66*2,84*2	m <sup>2</sup>	9,429	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,429</b>
166 d.2. 9	TZKNBK XX 2401-02	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 5 cm2	szt.		
	założenie	10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
167 d.2. 9	TZKNBK XX 2401-03	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 10 cm2	szt.		
	założenie	5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
168 d.2. 9	TZKNBK XX 2401-04	Flekowanie elem.i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielk.pojedyn.fleków do 15 cm2	szt.		
	założenie	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
169 d.2. 9	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
		poz.165	m <sup>2</sup>	9,429	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,429</b>
170 d.2. 9	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m <sup>2</sup>		
		poz.165	m <sup>2</sup>	9,429	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,429</b>
171 d.2. 9	TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m <sup>2</sup>		
		poz.165	m <sup>2</sup>	9,429	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,429</b>
172 d.2. 9	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie emalią alkidową stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
		poz.165	m <sup>2</sup>	9,429	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,429</b>
173 d.2. 9	KNR 19-01 1210-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane	m <sup>2</sup>		
		0,6	m <sup>2</sup>	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
174 d.2. 9	KNR 19-01 1204-03	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych zespolonych szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o gr. 2-3 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby ponad 0,5 m2	m <sup>2</sup>		
		0,6	m <sup>2</sup>	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
<b>2.10</b>		<b>Remont balkonów</b>			
175 d.2. 10	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		2,32*1,16*6	m <sup>2</sup>	16,147	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,147</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176 d.2. 10	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni w jednym miejscu z zatarciem na ostro - warstwa spadkowa Krotność = 2 poz.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,147	 16,147
				<b>RAZEM</b>	<b>16,147</b>
177 d.2. 10	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.176	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,147	 16,147
				<b>RAZEM</b>	<b>16,147</b>
178 d.2. 10	KNR 0-41 0101-01 + KNR 0-41 0106-03	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.177	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,147	 16,147
				<b>RAZEM</b>	<b>16,147</b>
179 d.2. 10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  (2,32+1,16*2)*6*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,352	 8,352
				<b>RAZEM</b>	<b>8,352</b>
180 d.2. 10	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi - obróbki z blachy z tytan-cynku poz.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,352	 8,352
				<b>RAZEM</b>	<b>8,352</b>
181 d.2. 10	KNR 0-12 1118-03 z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek GRES, układanych metodą zwykłą - mrozoodporne R11 poz.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,147	 16,147
				<b>RAZEM</b>	<b>16,147</b>
182 d.2. 10	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek GRES  2,32*6	m m	 13,920	 13,920
				<b>RAZEM</b>	<b>13,920</b>
183 d.2. 10	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową krat i balustrad z prętów ozdobnych  (2,32+1,16*2)*6*1,13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,459	 31,459
				<b>RAZEM</b>	<b>31,459</b>
<b>2.11</b>		<b>Stolarka</b>			
184 d.2. 11	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW szyba P4 o powierzchni do 0.6 m2 - wymiana Ok1 Ok2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,427 0,798	 1,225
				<b>RAZEM</b>	<b>1,225</b>
185 d.2. 11		Dopłata do okna za nawiewniki Ok1 Ok2	szt. szt. szt.	 2,000 3,000	 5,000
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
186 d.2. 11	KNR-W 2-02 1018-01	Okna drewniane szyba P4 o powierzchni do 0.6 m2 - wymiana Ok3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,282	 0,282
				<b>RAZEM</b>	<b>0,282</b>
187 d.2. 11	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien drewnianych o pow. do 1.0 m2 Ok4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,944	 0,944
				<b>RAZEM</b>	<b>0,944</b>
<b>2.12</b>		<b>Oplaty administracyjne</b>			
188 d.2. 12		Wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu tymczasowego 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
189 d.2. 12		Oплата za zajęcie pasa chodnika dla remontu elewacji - rusztowanie (120 dni x 0,8 pln/m2 = 96 pln/m2) 16*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,000	 32,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
190 d.2. 12		Oplata za zajęcie pasa chodnika dla remontu chodnika (30 dni x 3,0 pln/m2 = 90 pln) 16*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>3</b>		<b>Izolacja pionowa ścian fundamentowych, wymiana/odtworzenie nawierzchni, studzienki doświetlające</b>			
191 d.3		Wygradzenie tymczasowe wykopów	m		
	front tył	15,9 24,31	m m	15,900 24,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,210</b>
192 d.3	KNR 4-01 0107-08 wyjścia z bud.	Pomosty dla pieszych nad wykopem (2,0+1,3)*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,950</b>
193 d.3	KNR 2-31 0805-02 front	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej 15,9*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,850</b>
194 d.3	KNR 2-31 0801-03 tył	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej opaski 24,31*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,155	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,155</b>
195 d.3	KNR 4-01 0102-05 front tył	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 15,9*2,3 24,31*2,3*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36,570 83,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
196 d.3	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką poz.195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
197 d.3	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków poz.195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
198 d.3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
199 d.3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
200 d.3	KNR 4-01 0621-05	Odgrzybianie powierzchni ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
201 d.3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
202 d.3	ZKNR C-1 0408-03	Wykonanie obrzutki na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
203 d.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Eurolan 3K poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
204 d.3	KNR 0-39 0117-04 ściany fundamentowe	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej - Superflex 10 poz.198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
205 d.3	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubelkowej poz.195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,440</b>
206 d.3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy dociskowej folię kubelkową poz.191	m m	40,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,210</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207 d.3	KNR 2-01 0320-0501 wykop nawierzchnie	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - grunt z odkładu poz.195 -poz.211*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 120,440 -7,201	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,239</b>
208 d.3	KNR 2-01 0212-05 wykop zasyпка	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz nadmiaru z wykopów poz.195 -poz.207	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 120,440 -113,239	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,201</b>
209 d.3	KNR 2-31 0101-07 front	Ręczne wykonanie koryta dla chodników głębokości 20 cm 15,9*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,950</b>
210 d.3	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.209	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,950</b>
211 d.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.214+poz.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,005</b>
212 d.3	KNR 2-31 0114-07 z. o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,850</b>
213 d.3	KNR 2-31 0114-08 z. o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 7 poz.212	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,850</b>
214 d.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na przygotowanym podłożu poz.194	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,155	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,155</b>
215 d.3	KNR 2-31 0501-06	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku poz.193	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,850</b>
216 d.3		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4</b>		<b>Izolacja ścian piwnicy, pozioma, metodą iniekcji krystalicznej</b>			
217 d.4	KNR 0-40 0204-10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 65-70 cm - 68 cm 117,86	m m	 117,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,860</b>
<b>5</b>		<b>Remont studzienek (roboty ziemne w zakresie izolacji)</b>			
218 d.5	KNR 4-01 0349-04 St1 St2 i 3 St4 St5,6,7	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (0,44*2+0,74)*1,19*0,18 (0,44*2+0,82)*1,19*0,18*2 (0,6*2+0,64)*1,19*0,18 (0,49*2+0,69)*1,19*0,18*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,347 0,728 0,394 1,073	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,542</b>
219 d.5	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dno studzienki poz.224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,917	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,917</b>
220 d.5	KNR 2-02 1101-01 St1 St2 i 3 St4 St5,6,7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,64*1,3*0,1 0,64*1,38*2*0,1 0,8*1,2*0,1 0,69*1,25*3*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,083 0,177 0,096 0,259	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,615</b>
221 d.5	NNRNKB 202 0618-01 na chudziaku	Izolacje przeciwwilgociowe dna studzienek z papy zgrzewalnej - na chudziaku poz.220*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
222	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie dna studzienek	m <sup>2</sup>		
d.5	St1	(0,44*2+1,1)*0,35	m <sup>2</sup>	0,693	
	St2 i 3	(0,44*2+1,18)*0,35*2	m <sup>2</sup>	1,442	
	St4	(0,6*2+1,0)*0,35	m <sup>2</sup>	0,770	
	St5,6,7	(0,49*2+1,05)*0,35*3	m <sup>2</sup>	2,132	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,037</b>
223	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zebrowanych	kg		
d.5		poz.224*50	kg	45,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,850</b>
224	KNR 4-01 0203-04 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt dennych studzienek - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.5	St1	(0,44*1,1)*0,25	m <sup>3</sup>	0,121	
	St2 i 3	(0,44*1,18)*0,25*2	m <sup>3</sup>	0,260	
	St4	(0,6*1,0)*0,25	m <sup>3</sup>	0,150	
	St5,6,7	(0,49*1,05)*0,25*3	m <sup>3</sup>	0,386	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,917</b>
225	KNR 4-02 0216-07	Montaż wpustu ściekowego podłogowego w płycie studzienki	szt.		
d.5	St1	1	szt.	1,000	
	St2 i 3	2	szt.	2,000	
	St4	1	szt.	1,000	
	St5,6,7	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
226	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany studzienek	m <sup>3</sup>		
d.5		poz.218	m <sup>3</sup>	2,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,542</b>
227	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - ściany studzienek	m <sup>2</sup>		
d.5	St1	(0,44*2+0,74)*1,52	m <sup>2</sup>	2,462	
	St2 i 3	(0,44*2+0,82)*1,52*2	m <sup>2</sup>	5,168	
	St4	(0,6*2+0,64)*1,52	m <sup>2</sup>	2,797	
	St5,6,7	(0,49*2+0,69)*1,52*3	m <sup>2</sup>	7,615	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,042</b>
228	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 10	m <sup>2</sup>		
d.5		poz.229	m <sup>2</sup>	15,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,829</b>
229	KNR 0-39 0117-04	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej - Superflex 10	m <sup>2</sup>		
d.5	St1	(0,44*2+1,1)*1,1	m <sup>2</sup>	2,178	
	St2 i 3	(0,44*2+1,18)*1,1*2	m <sup>2</sup>	4,532	
	St4	(0,6*2+1,0)*1,1	m <sup>2</sup>	2,420	
	St5,6,7	(0,49*2+1,05)*1,1*3	m <sup>2</sup>	6,699	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,829</b>
230	KNR 2-01 0320-0101	Obsypka studzienek pospółką	m <sup>3</sup>		
d.5		0,7*1,7*1,3*7	m <sup>3</sup>	10,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,829</b>
231	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.5	pospółka od gruntu	[0,7*1,5+(0,7*2+1,8)*1,3]*7	m <sup>2</sup>	36,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,470</b>
232	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
d.5	St1	1	szt.	1,000	
	St2 i 3	2	szt.	2,000	
	St4	1	szt.	1,000	
	St5,6,7	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
233		Koszt kontenera (7m3) na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
d.5		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8025,2584	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,4831	0,00	0,00
2.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0574	0,00	0,00
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0248	0,00	0,00
4.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1,4279	0,00	-0,00
5.	beton B-10	m <sup>3</sup>	0,6335	0,00	0,00
6.	beton B-25	m <sup>3</sup>	0,9308	0,00	-0,00
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	61,1095	0,00	0,00
8.	blacha z tytan-cynku 0.60 mm	kg	44,2656	0,00	0,00
9.	blacha z tytan-cynku 0.70 mm	kg	499,5064	0,00	-0,00
10.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	119,2198	0,00	-0,00
11.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	186,3286	0,00	0,00
12.	cegła budowlana pełna	szt.	2845,7500	0,00	0,00
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	682,3350	0,00	-0,00
14.	cement portlandzki CEM 35,5	kg	15,9660	0,00	0,00
15.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,7749	0,00	-0,00
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,5956	0,00	0,00
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,2875	0,00	0,00
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0545	0,00	0,00
19.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0302	0,00	-0,00
20.	deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0297	0,00	0,00
21.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0165	0,00	0,00
22.	drewno na stemple iglaste nasycane	m <sup>3</sup>	0,1265	0,00	0,00
23.	druk stalowy okrągły miękki	kg	1,1463	0,00	0,00
24.	druk stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0,4577	0,00	0,00
25.	drzwi stalowe pełne rozwierane, zewnętrzne, jednoskrzydłowe kon-fekcjonowane, wszelkie okucia	m <sup>2</sup>	2,0000	0,00	0,00
26.	drzwi stalowe pełne rozwierane, zewnętrzne, jednoskrzydłowe o po-wierzchni ponad 2 m2, wszelkie okucia	m <sup>2</sup>	2,0000	0,00	0,00
27.	emalia alkidowa	dm <sup>3</sup>	0,7637	0,00	0,00
28.	emulsja kontaktowa	dm <sup>3</sup>	15,8981	0,00	0,00
29.	farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm <sup>3</sup>	4,0627	0,00	-0,00
30.	farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	3,2023	0,00	0,00
31.	farba elewacyjna silikatowa	dm <sup>3</sup>	123,4671	0,00	0,00
32.	folia budowlana	m <sup>2</sup>	164,4216	0,00	-0,00
33.	folia ochronna PCW -kubelkowa	m <sup>2</sup>	126,4620	0,00	0,00
34.	gaz propan-butan	kg	29,6431	0,00	0,00
35.	geowłókniny	m <sup>2</sup>	40,1170	0,00	0,00
36.	gips szpachlowy	kg	8,5736	0,00	0,00
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,6360	0,00	0,00
38.	kątownik z siatką	m	235,2353	0,00	0,00
39.	kątownik z siatką z kapinosem	m	75,6286	0,00	0,00
40.	klamka z szylkami - stylizowana	szt.	1,0000	0,00	0,00
41.	klamry ciesielskie	kg	14,3324	0,00	0,00
42.	kołki	szt.	102,4518	0,00	-0,00
43.	kołki'	szt.	121,4342	0,00	0,00
44.	kołki rozporowe	szt.	279,6410	0,00	0,00
45.	kołki rozporowe z wkretami'	szt.	104,4618	0,00	0,00
46.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	18,9882	0,00	0,00
47.	kotwy stalowe	szt.	25,0899	0,00	-0,00
48.	krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III	m <sup>3</sup>	0,0248	0,00	0,00
49.	lakier asfaltowy	kg	3,6190	0,00	0,00
50.	listwa dociskowa folii	m	42,2205	0,00	0,00
51.	listwa startowa aluminiowa	m	35,2818	0,00	0,00
52.	listwa z kolcami przeciw ptakom	m	86,3480	0,00	0,00
53.	listwy dylatacyjne	m	41,7245	0,00	0,00
54.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	2696,6139	0,00	0,00
55.	masa klejąca	kg	15,9660	0,00	0,00
56.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	56,5145	0,00	0,00
57.	miął kamienny	t	0,3411	0,00	-0,00
58.	mikrozaprawa uszczelniająca Superflex 10	kg	545,0760	0,00	0,00
59.	mineralna powłoka ochrona przed korozją	kg	0,2000	0,00	0,00
60.	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	15,4253	0,00	0,00
61.	nawiewniki okienne	szt.	4,0000	0,00	0,00
62.	numerek policyjny	szt.	1,0000	0,00	0,00
63.	okna PCV R/U do 0,6 m2	m <sup>2</sup>	1,2000	0,00	0,00
64.	okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW szyba P4 o po-wierzchni do 0.6 m2 - wymiana	m <sup>2</sup>	1,2250	0,00	0,00
65.	okno drewniane bulaj FIX	m <sup>2</sup>	0,9440	0,00	0,00
66.	okno drewniane bulaj FIX, szkło bezpieczne antywłamaniowe	m <sup>2</sup>	0,2820	0,00	0,00
67.	oprawa oświetleniowa nad wejściem	szt.	1,0000	0,00	0,00
68.	paker o średnicy 12-13 mm Aida Injektionpaker	szt.	1885,7600	0,00	0,00
69.	papa termozgrzewalna izolacyjna	m <sup>2</sup>	83,1076	0,00	0,00
70.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	8,3260	0,00	0,00
71.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	8,3260	0,00	0,00
72.	papa zgrzewalna izolacyjna	m <sup>2</sup>	7,0725	0,00	-0,00
73.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0,3200	0,00	0,00
74.	papier ścierny w arkuszach	ark.	22,2373	0,00	-0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,9510	0,00	0,00
76.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0,7987	0,00	0,00
77.	piasek	m <sup>3</sup>	8,5218	0,00	-0,00
78.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	3,4660	0,00	0,00
79.	plytki GRES antypoślizgowe R12	m <sup>2</sup>	20,7133	0,00	0,00
80.	plyty styropianowe EPS 040	m <sup>3</sup>	50,0619	0,00	0,00
81.	plyty z wełny mineralnej do BSO 3 cm	m <sup>2</sup>	7,3840	0,00	0,00
82.	plyty z wełny mineralnej do ociepleń BSO gr.15 cm	m <sup>2</sup>	142,7492	0,00	0,00
83.	pokost	kg	0,9429	0,00	0,00
84.	pospółka	m <sup>3</sup>	11,9119	0,00	-0,00
85.	preparat biobójczy	dm <sup>3</sup>	15,0550	0,00	0,00
86.	preparat biobójczy np.Quick-Mix	dm <sup>3</sup>	109,9508	0,00	-0,00
87.	preparat do usuwania alg i grzybów	kg	17,2229	0,00	-0,00
88.	preparat gruntujący pod malowanie	dm <sup>3</sup>	52,9145	0,00	0,00
89.	preparat gruntujący pod tynk	dm <sup>3</sup>	55,9382	0,00	0,00
90.	preparat hydrofobizujący płynny np. Deiterol S	dm <sup>3</sup>	6,2800	0,00	0,00
91.	preparat krzemionkujący	kg	120,2172	0,00	0,00
92.	pręt ze stali nierdzewnej Saver Profile fi 6 mm	m	194,0000	0,00	0,00
93.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu	kg	45,9417	0,00	-0,00
94.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	33,5077	0,00	0,00
95.	rury spustowe okrągłe z tytan-cynk D120	m	11,3300	0,00	0,00
96.	ruszty stalowe	kg	414,1200	0,00	0,00
97.	rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk D150	m	7,9413	0,00	0,00
98.	siatka p-skurczowa'	m <sup>2</sup>	16,4699	0,00	0,00
99.	siatka rusztowaniowa	m <sup>2</sup>	946,6542	0,00	-0,00
100.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	703,4347	0,00	0,00
101.	silikon	dm <sup>3</sup>	0,2320	0,00	-0,00
102.	spoivo cynowo-olowiowe LC-60	kg	6,2710	0,00	0,00
103.	szczotki z drutu do wiertarki	szt.	0,0400	0,00	0,00
104.	sznur konopny smołowany	kg	0,3500	0,00	0,00
105.	szpachla wygładzająca zbrojona włóknem	kg	1622,8672	0,00	-0,00
106.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	0,7072	0,00	0,00
107.	szpachlówka do drewna kolor dąb	kg	2,8098	0,00	0,00
108.	szpachlówka do napraw betonu Cerinol OF	kg	1,9902	0,00	0,00
109.	szpilki z prętów stalowych	szt.	2,5529	0,00	0,00
110.	szyba zespolona bezpieczna antywłamaniowa	m <sup>2</sup>	0,6600	0,00	0,00
111.	środek anti-graffiti	dm <sup>3</sup>	37,7910	0,00	-0,00
112.	środek głęboko-penetrujący gruntujący	kg	88,1908	0,00	0,00
113.	środek gruntujący	kg	96,9682	0,00	0,00
114.	środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	16,9694	0,00	-0,00
115.	środek gruntujący'	kg	6,5568	0,00	0,00
116.	środek gruntujący Eurolan 3K	kg	12,9272	0,00	0,00
117.	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	1,5829	0,00	0,00
118.	środek gruntujący pod tynk mineralny	dm <sup>3</sup>	1,1474	0,00	0,00
119.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,4041	0,00	0,00
120.	taśma malarska	szt.	14,6805	0,00	0,00
121.	tluczeń kamienny niesortowany	t	7,5867	0,00	-0,00
122.	tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	602,2000	0,00	0,00
123.	tynk renowacyjny WTA	kg	5873,5110	0,00	0,00
124.	uchwyt do flag	szt.	1,0000	0,00	0,00
125.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	18,1500	0,00	0,00
126.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane'	kpl.	77,1000	0,00	0,00
127.	wapno suchogazzone	kg	54,3375	0,00	0,00
128.	wiertła 12 mm	szt.	4,7144	0,00	0,00
129.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	4,7983	0,00	-0,00
130.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	2,8287	0,00	0,00
131.	wpusty ściekowe PCV D100 podłogowe z siatką	szt.	7,0000	0,00	0,00
132.	zamek patentowy	szt.	2,0000	0,00	0,00
133.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,5725	0,00	-0,00
134.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,4576	0,00	-0,00
135.	zaprawa'	kg	114,7440	0,00	0,00
136.	zaprawa Aida Bohrlochsuspension	kg	198,0048	0,00	0,00
137.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0508	0,00	-0,00
138.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0,4330	0,00	0,00
139.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,1790	0,00	-0,00
140.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m <sup>3</sup>	0,9213	0,00	0,00
141.	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m <sup>3</sup>	0,1334	0,00	-0,00
142.	zaprawa do napraw betonów	kg	39,4902	0,00	0,00
143.	zaprawa klejąca	kg	98,1789	0,00	0,00
144.	zaprawa klejąca do styropianu	kg	2893,5304	0,00	0,00
145.	zaprawa klejąca do wełny min.	kg	1486,1110	0,00	0,00
146.	zaprawa kontaktowa Cerinol ZH	kg	3,8340	0,00	-0,00
147.	zaprawa Saver Powder S	kg	159,0800	0,00	0,00
148.	zaprawa specjalna - fasety	kg	7,8500	0,00	0,00
149.	zaprawa spoinująca	kg	10,2957	0,00	0,00
150.	zaprawa tynkarska mineralna	kg	81,9600	0,00	0,00
151.	zaprawa tynkarska silikatowa barwiona w masie	kg	1179,2400	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
152.	zaprawa tynkarska silikonowa barwiona w masie	kg	32,8625	0,00	0,00
153.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,2194	0,00	-0,00
154.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	121,3218	0,00	-0,00
155.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	1,4951	0,00	0,00
156.	materiały pomocnicze	zł			0,00
157.	materiały	zł			0,00
158.	materiał	zł			-0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 l	m-g	5,5000	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	5,3260	0,00	0,00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	18,0316	0,00	-0,00
4.	ciśnieniowy agregat myjący	m-g	42,3316	0,00	0,00
5.	koparka gaśnicowa 0.4 m3	m-g	0,4781	0,00	-0,00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	17,1284	0,00	-0,00
7.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0963	0,00	-0,00
8.	młot udarowo - obrotowy	m-g	556,2992	0,00	-0,00
9.	pompa iniekcyjna	m-g	17,6790	0,00	0,00
10.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	663,2259	0,00	-0,00
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1,6557	0,00	0,00
12.	sprężarka powietrza	m-g	29,4650	0,00	0,00
13.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4 -5 m3/min	m-g	3,9216	0,00	0,00
14.	spycharka gaśnicowa 74 kW	m-g	0,0729	0,00	0,00
15.	ubijak spalinowy	m-g	3,0270	0,00	0,00
16.	ubijak spalinowy'	m-g	2,3866	0,00	0,00
17.	wyciąg	m-g	114,0463	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł