

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Odnowienie elewacji wraz z balkonami  
ADRES INWESTYCJI : Budynek mieszkalny  
ul. Warszawska 1 w Gیزیcku  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa nr 114  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 1, 11-500 Gیزیcko  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2013

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 2 kw 2012

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

### Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.05.2013

Data zatwierdzenia

1. Przedmiot robót dotyczy wszystkich czynności, mających na celu wykonanie naprawy istniejącego bezspoinowego systemu ociepleniowego (BSO) na ścianach zewnętrznych wraz z malowaniem elewacji farbą elewacyjną silikonową oraz robót towarzyszących.

2. Zakres robót obejmuje:

- rusztowania
- przygotowanie ścian istniejących poprzez oczyszczenie mechaniczne istniejących tynków wraz z uzupełnieniem ubytków, wyrównanie ścian i ewentualne pokrycie chłonnych tynków środkiem gruntującym.
- malowanie elewacji farbą silikonową z kwarcem
- demontaż istniejących rynien i rur spustowych
- montaż nowych rynien i rur spustowych
- wykonanie obróbek blacharskich
- uzupełnienie systemu BSO ścian pralni
- malowanie farbą olejną balustrad balkonów
- malowanie farbą silikonową kominów
- wymiana i osiatkowanie okienek strychowych

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Renowacja elewacji szczytowej od parku	1	7
2	Malowanie elewacji	8	13
3	Rusztowania - malowanie	14	17
4	Obróbki blacharskie	18	28
5	Elewacja pralni	29	40
6	Roboty dodatkowe związane z elewacją	41	45

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Renowacja elewacji szczytowej od parku</b>				
1	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana szczytowa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2608-01</b>	12.0*15.7	m <sup>2</sup>	188.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.40</b>
2	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2608-03</b>	12.0*15.7	m <sup>2</sup>	188.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.40</b>
3	<b>KNR 0-17</b>	Wzmocnienie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 10% ściany	szt.		
d.1	<b>2609-04</b> wycena indywidualna	12.0*15.7*0.10	szt.	18.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.84</b>
4	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2609-06</b>	12.0*15.70	m <sup>2</sup>	188.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.40</b>
5	<b>KNR 0-17</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego (kolor) grubości 2mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0928-01</b>	12.0*15.70	m <sup>2</sup>	188.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.40</b>
6	<b>KNNR 2</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m( z zajęciem pasa drogowego od strony ul. Warszawskiej)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1501-01</b>	12.0*15.70	m <sup>2</sup>	188.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.40</b>
7	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Czas pracy rusztowan	r-g		
d.1		329*188.40/2012.94	r-g	30.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.79</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 Malowanie elewacji</b>					
8	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż osłon okiennych przeciwko ptakom	szt.		
d.2	<b>1306-01</b>				
	<b>analogia</b>	14	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
9	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2609-06</b>	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na okna			
		poddasza ( przeciwko siadaniu ptaków)	m <sup>2</sup>	13.52	
		0.55*0.65*36+1.0*0.65			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.52</b>
10	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2608-01</b>	mechaniczne i zmycie			
		2012.94-188.4	m <sup>2</sup>	1824.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1824.54</b>
11	<b>KNNR 3</b>	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na gzymsach i ścianach bez wypra-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0601-01</b>	wy elewacyjnej - 15% z całości powierzchni			
		32.27	m <sup>2</sup>	32.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.27</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwi-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0726-04</b>	rowych,bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu )			
		32.7	m <sup>2</sup>	32.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.70</b>
13	<b>KNR-W 2-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc (odnowie-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1519-03</b>	nie tynku - baranka) - kolor taki sam jak obecny na ścianach			
		2012.94-188.4	m <sup>2</sup>	1824.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1824.54</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 Rusztowania - malowanie</b>					
14	<b>KNNR 2</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m( z zajęciem pasa drogowego od strony ul. Warszawskiej)	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1501-01</b>	1410.60-12.0*15.70	m <sup>2</sup>	1222.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1222.20</b>
15	<b>KNNR 2</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1506-01</b>	1410.60	m <sup>2</sup>	1410.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1410.60</b>
16	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków	m <sup>2</sup> rzutu		
d.3	<b>202 1621-02</b>	1.2*1.8*5+1.8*1.8*7+1.7*1.8*3+1.4*1.8*3+1.2*1.8	m <sup>2</sup> rzutu	52.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.38</b>
17	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Czas pracy rusztowan	r-g		
d.3		329-(329*188.40/2012.94)	r-g	298.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.21</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4 Obróbki blacharskie</b>					
18	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - daszki nad wejściami	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0535-08</b>	1.70*0.70+2.0*0.70*2 +1.95*0.70*7	m <sup>2</sup>	13.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.55</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	<b>0535-04</b>	47.3+23.0+17.5+37.3	m	125.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.10</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	<b>0535-06</b>	2*15.1+3*(15.1-1.8)+4*(15.1-3.9)	m	114.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.90</b>
21	<b>KNR-W 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.4	<b>0522-02</b>	47.3+23.0+17.5+37.3	m	125.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.10</b>
22	<b>KNR-W 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.4	<b>0526-04</b>	2*15.1+3*(15.1-1.8)+4*(15.1-3.9)	m	114.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.90</b>
23	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie 25% obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0537-06</b>	(47.8+23.5+18.0+37.8)*0.30*0.25	m <sup>2</sup>	9.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.53</b>
24	<b>KNR 4-01</b>	Uszczelnienie przelotów rur spustowych przed gniazdowaniem ptaków	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0726-04</b> analogia	2*0.25*0.25*9	m <sup>2</sup>	1.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
25	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas przyścienny nad daszkami wejściowymi	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>202 0541-01</b>	(1.70+2.0)*0.20+1.95*7*0.20	m <sup>2</sup>	3.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.47</b>
26	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- daszki nad wejściami	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>202 0541-02</b>	1.70*0.70+2.0*0.70*2+1.95*0.70*7	m <sup>2</sup>	13.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.55</b>
27	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych- balkonów i kraty okienne	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>1212-05</b>	3.60*1.0*18+0.36*1.0*2*18+3.50*1.0*3+1.0*12+10.10*1.0*3+1.45*0.85*12	m <sup>2</sup>	145.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.35</b>
28	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm - skrzydła drzwiowe wejściowe drewniane od strony Północnej	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>1209-10</b>	1.45*2.05*4	m <sup>2</sup>	11.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.89</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 Elewacja pralni</b>					
29	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 28.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.63</b>
30	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian FS 15 - gr. 12 cm 26.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.11</b>
31	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 31.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.15</b>
32	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - gr.2cm 8.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.56</b>
33	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 26.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.11</b>
34	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 8.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.56</b>
35	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 37.6	m		
			m	37.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
36	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>0928-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 26.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.11</b>
37	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>0928-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm 8.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.56</b>
38	<b>KNR 4-01</b> d.5 <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 2.5*0.12*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
39	<b>NNRNKB</b> d.5 <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety 2.50*0.20*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
40	<b>NNRNKB</b> d.5 <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas przyścienny (6.50+1.15*2)*0.20*3+(6.50+1.15*2)*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.04</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6 Roboty dodatkowe związane z elewacją</b>					
41	<b>KNNR 3</b>	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na kominach - 10% z całości powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0601-01</b>	89.88*0.10	m <sup>2</sup>	8.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.99</b>
42	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na kominach ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0726-04</b>	89.88*0.10	m <sup>2</sup>	8.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.99</b>
43	<b>KNR-W 2-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - na kominach	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>1519-03</b>	(8*4.4+5*2.5+11*1.5)*2*0.7	m <sup>2</sup>	89.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.88</b>
44	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien strychowych na okna jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	szt		
d.6	<b>0929-01</b>	19	szt	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
45	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Wykorzystanie rusztowań i koordynacja towarzyszących robot elektrycznych - instalacja przeciwoblodzeniowa	r-g		
d.6		30	r-g	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Renowacja elewacji szczytowej od parku</b>					
1 d.1	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana szczytowa	m <sup>2</sup>	188.4		
2 d.1	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	188.4		
3 d.1	<b>KNR 0-17 2609-04</b> <b>wycena indywidualna</b>	Wzmocnienie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 10% ściany	szt.	18.84		
4 d.1	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	188.4		
5 d.1	<b>KNR 0-17 0928-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego (kolor) grubości 2mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	188.4		
6 d.1	<b>KNNR 2 1501-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m( z zajęciem pasa drogowego od strony ul. Warszawskiej)	m <sup>2</sup>	188.4		
7 d.1	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Czas pracy rusztowan	r-g	30.79		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2</b>	<b>Malowanie elewacji</b>					
8 d.2	<b>KNR 4-01 1306-01</b> <b>analogia</b>	Demontaż osłon okiennych przeciwko ptakom	szt.	14		
9 d.2	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na okna poddasza ( przeciwko siadaniu ptaków)	m <sup>2</sup>	13.52		
10 d.2	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	1824.54		
11 d.2	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na gzymsach i ścianach bez wyprawy elewacyjnej - 15% z całości powierzchni	m <sup>2</sup>	32.27		
12 d.2	<b>KNR 4-01 0726-04</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	32.7		
13 d.2	<b>KNR-W 2-02 1519-03</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc (odnowienie tynku - baranka) - kolor taki sam jak obecny na ścianach	m <sup>2</sup>	1824.54		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3</b>	<b>Rusztowania - malowanie</b>					
14 d.3	<b>KNNR 2 1501-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m( z zajęciem pasa drogowego od strony ul. Warszawskiej)	m <sup>2</sup>	1222.2		
15 d.3	<b>KNNR 2 1506-01</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	1410.6		
16 d.3	<b>NNRNKB 202 1621-02</b>	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków	m <sup>2</sup> rzutu	52.38		
17 d.3	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Czas pracy rusztowan	r-g	298.21		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>4 Obróbki blacharskie</b>						
18 d.4	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - daszki nad wejściami	m <sup>2</sup>	13.55		
19 d.4	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	125.1		
20 d.4	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	114.9		
21 d.4	<b>KNR-W 2-02 0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m	125.1		
22 d.4	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	114.9		
23 d.4	<b>KNR-W 4-01 0537-06</b>	Uzupełnienie 25% obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	9.53		
24 d.4	<b>KNR 4-01 0726-04</b> <b>analogia</b>	Uszczelnienie przelotów rur spustowych przed gniazdowaniem ptaków	m <sup>2</sup>	1.13		
25 d.4	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas przyścienny nad daszkami wejściowymi	m <sup>2</sup>	3.47		
26 d.4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- daszki nad wejściami	m <sup>2</sup>	13.55		
27 d.4	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych- balkonów i kraty okienne	m <sup>2</sup>	145.35		
28 d.4	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm - skrzydła drzwiowe wejściowe drewniane od strony Północnej	m <sup>2</sup>	11.89		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>5 Elewacja pralni</b>						
29	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	28.63		
30	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian FS 15 - gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	26.11		
31	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>	31.15		
32	<b>KNR 0-17 2609-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - gr.2cm	m <sup>2</sup>	8.56		
33	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	26.11		
34	<b>KNR 0-17 2609-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	8.56		
35	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	37.6		
36	<b>KNR 0-17 0928-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	26.11		
37	<b>KNR 0-17 0928-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	8.56		
38	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>	2.4		
39	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>	4		
40	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas przyścienny	m <sup>2</sup>	7.04		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>6</b>	<b>Roboty dodatkowe związane z elewacją</b>					
41 d.6	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na kominach - 10% z całości powierzchni	m <sup>2</sup>	8.99		
42 d.6	<b>KNR 4-01 0726-04</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na kominach ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	8.99		
43 d.6	<b>KNR-W 2-02 1519-03</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - na kominach	m <sup>2</sup>	89.88		
44 d.6	<b>KNR 0-19 0929-01</b>	Wymiana okien strychowych na okna jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	szt	19		
45 d.6	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Wykorzystanie rusztowań i koordynacja towarzyszących robot elektrycznych - instalacja przeciwoblodzeniowa	r-g	30		

Lp.	Nazwa	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	RAZEM
1	Renowacja elewacji szczytowej od parku				
2	Malowanie elewacji				
3	Rusztowania - malowanie				
4	Obróbki blacharskie				
5	Elewacja pralni				
6	Roboty dodatkowe związane z elewacją				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie: