

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45262110-5	Demontaż rusztowań
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU WYDZIAŁU KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I ROLNICTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO UNIwersYTETU TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. SŁOWACKIEGO 17  
ADRES INWESTYCJI : UL. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 17, 71-434 SZCZECIN  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : AL. PIASTÓW 17, 70-310 SZCZECIN  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 20 sierpień 2015

---

Poziom cen : 2 kw. 15

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20 sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże i rozbiórki</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów instalacji zlokalizowanych na elewacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Elewacje</b>			
2	d.2 analiza indywidualna	Skucie gzymsu	m		
		208.13	m	208.130	
		78.05	m	78.050	
		98	m	98.000	
		258.65	m	258.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>642.830</b>
3	KNR-W 4-01	Demontaż podokienników zewnętrznych	m		
d.2	0353-11	531.74	m	531.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>531.740</b>
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
d.2	0353-13	26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-01	4272.33	m <sup>2</sup>	4272.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>4272.330</b>
6	KNR-W 4-01	Odbicie odspojonych tynków zewnętrznych - przyjęto 10% powierzchni podlegającej ociepleniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-06 analogia	4272.33*10%	m <sup>2</sup>	427.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.233</b>
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych w miejscach skucia	m <sup>2</sup>		
d.2	0725-03	4272.33*10%	m <sup>2</sup>	427.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.233</b>
8	KNR 9-21	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni powyżej 50 m2 metodą natrysku	m <sup>2</sup>		
d.2	0401-05	798.45-209.73	m <sup>2</sup>	588.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.720</b>
9	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05	4272.33	m <sup>2</sup>	4272.330	
		-92.66	m <sup>2</sup>	-92.660	
	studnie - ściany nie widoczne na elewacjach	43.16	m <sup>2</sup>	43.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4222.830</b>
10	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 17 cm - powierzchnie poziome przejazdów	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05	(1.08+2.61+1.08+1.33+2.57+1.14+1.1+2.64+1.09+1.34+2.58+1.11)*4.5	m <sup>2</sup>	88.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.515</b>
11	KNR AT-31	Przyklejanie płyt gr. 1 cm z folii multirefleksyjnej - powierzchnie poziome przejazdów	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01 analogia	(0.84+0.88+0.88+0.85+0.74+0.68+0.85+0.78+0.58+0.91+0.85+0.63+0.69+0.76+0.84+0.72)*4.5	m <sup>2</sup>	56.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.160</b>
12	KNR AT-31	Przyklejanie płyt gr. 1 cm z folii multirefleksyjnej	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01 analogia	92.66	m <sup>2</sup>	92.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.660</b>
13	KNR AT-31	Przyklejanie płyt polistyrynowych o gr. 7,5 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05	92.66	m <sup>2</sup>	92.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.660</b>
14	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-06	4272.33	m <sup>2</sup>	4272.330	
		(1.08+2.61+1.08+1.33+2.57+1.14+1.1+2.64+1.09+1.34+2.58+1.11)*4.5	m <sup>2</sup>	88.515	
		(0.84+0.88+0.88+0.85+0.74+0.68+0.85+0.78+0.58+0.91+0.85+0.63+0.69+0.76+0.84+0.72)*4.5	m <sup>2</sup>	56.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	studnie - ściany nie widoczne na elewacjach	43.16	m <sup>2</sup>	43.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4460.165</b>
15	KNR AT-31 d.2 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m <sup>2</sup>		
		1521.31	m <sup>2</sup>	1521.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>1521.310</b>
16	KNR AT-31 d.2 0102-01	Przyklejanie płyt gr. 1 cm z folii multirefleksyjnej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		1743.73*0.25+531.74*0.25	m <sup>2</sup>	568.868	
				<b>RAZEM</b>	<b>568.868</b>
17	KNR AT-31 d.2 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		1743.73*0.25	m <sup>2</sup>	435.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.933</b>
18	KNR AT-31 d.2 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		4272.33	m <sup>2</sup>	4272.330	
		(1.08+2.61+1.08+1.33+2.57+1.14+1.1+2.64+1.09+1.34+2.58+1.11)*4.5	m <sup>2</sup>	88.515	
		(0.84+0.88+0.88+0.85+0.74+0.68+0.85+0.78+0.58+0.91+0.85+0.63+0.69+0.76+0.84+0.72)*4.5	m <sup>2</sup>	56.160	
		1743.73*0.25+531.74*0.25	m <sup>2</sup>	568.868	
				<b>RAZEM</b>	<b>4985.873</b>
19	KNR AT-31 d.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		1743.73	m	1743.730	
		9.5+9.5+9.5+4.5+12*8+10*8+5.7*2+5.3*3+7.2*2	m	250.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1994.430</b>
20	KNR AT-31 d.2 0504-01 analogia	Tynk elewacyjny krzemooorganiczny na spoiwie silikonowym i nano-sieciach kryształów kwarcowych - warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		4272.33	m <sup>2</sup>	4272.330	
		(1.08+2.61+1.08+1.33+2.57+1.14+1.1+2.64+1.09+1.34+2.58+1.11)*4.5	m <sup>2</sup>	88.515	
		(0.84+0.88+0.88+0.85+0.74+0.68+0.85+0.78+0.58+0.91+0.85+0.63+0.69+0.76+0.84+0.72)*4.5	m <sup>2</sup>	56.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4417.005</b>
21	KNR AT-31 d.2 0504-03	Tynk elewacyjny krzemooorganiczny na spoiwie silikonowym i nano-sieciach kryształów kwarcowych - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		4272.33	m <sup>2</sup>	4272.330	
		(1.08+2.61+1.08+1.33+2.57+1.14+1.1+2.64+1.09+1.34+2.58+1.11)*4.5	m <sup>2</sup>	88.515	
		(0.84+0.88+0.88+0.85+0.74+0.68+0.85+0.78+0.58+0.91+0.85+0.63+0.69+0.76+0.84+0.72)*4.5	m <sup>2</sup>	56.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4417.005</b>
22	KNR AT-31 d.2 0504-02	Tynk elewacyjny krzemooorganiczny na spoiwie silikonowym i nano-sieciach kryształów kwarcowych - warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		1743.73*0.25	m <sup>2</sup>	435.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.933</b>
23	KNR AT-31 d.2 0504-04	Tynk elewacyjny krzemooorganiczny na spoiwie silikonowym i nano-sieciach kryształów kwarcowych - wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		1743.73*0.25	m <sup>2</sup>	435.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.933</b>
24	KNR AT-08 d.2 0106-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach porowatych	m <sup>2</sup>		
		798.45-209.73	m <sup>2</sup>	588.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.720</b>
25	KNR-W 4-01 d.2 0705-02 analogia	Warstwa spadkowa pod podokienniki zewnętrzne z zaprawy	m		
		531.74	m	531.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>531.740</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 0514-02 analogia	Podokienniki zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>		
		531.74*0.4	m <sup>2</sup>	212.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.696</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		4300	m <sup>2</sup>	4300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4300.000</b>
28	NNRNKB d.2 202 1613a-03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziumu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wys.do 20 m	m <sup>2</sup> pow.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4300	m <sup>2</sup> pow.	4300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4300.000</b>
29	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		4300	m <sup>2</sup>	4300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4300.000</b>
30	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29)			
31	KNR-W 4-01 d.2 0324-01 analogia	Obsadzenie uchwytów na flagę	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR-W 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
33	KNR-W 4-01 d.2 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowładawczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		642.83*0.2*0.3	m <sup>3</sup>	38.570	
		531.74*0.3*0.01	m <sup>3</sup>	1.595	
		640.85*0.03	m <sup>3</sup>	19.226	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.391</b>
<b>3</b>		<b>Wymiana stolarki i ślusarki</b>			
34	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.01 1.76*1.78*30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.984</b>
35	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.02 0.4*1.73*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.384</b>
36	KNR 0-19 d.3 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.03 1.15*7.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.303</b>
37	KNR 0-19 d.3 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.04 0.93*4.205	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.911</b>
38	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.05 0.83*1.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.921</b>
39	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.06 0.83*0.695	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.577</b>
40	KNR 0-19 d.3 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> - O.07 1.21*1.26*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.098</b>
41	KNR 0-19 d.3 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - O.08 1.03*2.41*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.965</b>
42	KNR 0-19 d.3 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> - O.09 1.03*1.89*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.893</b>
43	KNR 0-19 d.3 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> - O.09a 1.03*1.89*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.893</b>
44	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.10 2.04*2.41*14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.830</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O.11 2.04*1.9*15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.140</b>
46	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O.11a 2.04*1.9*15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.140</b>
47	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O.12 2.04*3.01*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.421	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.421</b>
48	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O.13 1.62*1.83*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.929</b>
49	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m2 - O.14 0.93*0.84*14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.937</b>
50	KNR 0-19 d.3 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - O.15 1.21*1.31*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.755</b>
51	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m2 - O.16 1.07*0.495	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.530</b>
52	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m2 - O.17 1.125*0.335	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.377</b>
53	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m2 - O.18 0.925*0.895*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.139</b>
54	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m2 - O.18a 0.925*0.895	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.828</b>
55	KNR 0-19 d.3 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - O.19 2*1.04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
56	KNR 0-19 d.3 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV - D.01 1.16*3.575*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.294</b>
57	KNR-W 4-01 d.3 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych 1.035*2.04 1.36*2.35 1.07*2.03 1.76*2.66 1.8*2.605 0.79*1.8*4 0.98*2 1.15*2.04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.111	
			m <sup>2</sup>	3.196	
			m <sup>2</sup>	2.172	
			m <sup>2</sup>	4.682	
			m <sup>2</sup>	4.689	
			m <sup>2</sup>	5.688	
			m <sup>2</sup>	1.960	
			m <sup>2</sup>	2.346	
58	KNR-W 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe - D.02 1.035*2.04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.111</b>
59	KNR-W 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe - D.03 1.36*2.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.196</b>
60	KNR-W 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe - D.04 1.07*2.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.172</b>
61	KNR-W 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe - D.05 1.76*2.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.682</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR-W 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe - D.06	m <sup>2</sup>		
		1.8*2.605	m <sup>2</sup>	4.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.689</b>
63	KNR-W 2-02 d.3 1203-01	Drzwi stalowe - D.07	m <sup>2</sup>		
		0.79*1.8*4	m <sup>2</sup>	5.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.688</b>
64	KNR-W 2-02 d.3 1203-01	Drzwi stalowe - D.08	m <sup>2</sup>		
		0.98*2	m <sup>2</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
65	KNR-W 2-02 d.3 1040-01	Drzwi aluminiowe - D.09	m <sup>2</sup>		
		1.15*2.04	m <sup>2</sup>	2.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.346</b>
66	KNR-W 4-01 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		1.035+2.04+2.04	m	5.115	
		1.36+2.35+2.35	m	6.060	
		1.07+2.03+2.03	m	5.130	
		1.76+2.66+2.66	m	7.080	
		1.8+2.605+2.605	m	7.010	
		(0.79+1.8+1.8)*4	m	17.560	
		0.98+2+2	m	4.980	
		1.15+2.04+2.04	m	5.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.165</b>
67	KNR-W 4-01 d.3 0353-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych	m <sup>2</sup>		
		1.87*1.725*15	m <sup>2</sup>	48.386	
		1.11*0.74	m <sup>2</sup>	0.821	
		2.57*1.14*22	m <sup>2</sup>	64.456	
		1.45*1.14*2	m <sup>2</sup>	3.306	
		2.4*0.99	m <sup>2</sup>	2.376	
		1.455*1.745*15	m <sup>2</sup>	38.085	
		0.85*1.63*2	m <sup>2</sup>	2.771	
		0.85*1.73*2	m <sup>2</sup>	2.941	
		1.065*1.03*2	m <sup>2</sup>	2.194	
		0.665*0.615*2	m <sup>2</sup>	0.818	
		0.97*0.415	m <sup>2</sup>	0.403	
		1.64*1.67*15	m <sup>2</sup>	41.082	
		1.025*0.255*3	m <sup>2</sup>	0.784	
		1.63*0.265	m <sup>2</sup>	0.432	
		0.505*1.69	m <sup>2</sup>	0.853	
		1.07*1.075*2	m <sup>2</sup>	2.301	
		1.41*1.73*16	m <sup>2</sup>	39.029	
		1.785*1.73*4	m <sup>2</sup>	12.352	
		0.775*0.755*14	m <sup>2</sup>	8.192	
1.11*1.23*3	m <sup>2</sup>	4.096			
1.405*1.13*19	m <sup>2</sup>	30.165			
1.69*1.245*8	m <sup>2</sup>	16.832			
1.71*1.74*28	m <sup>2</sup>	83.311			
0.465*1.74*3	m <sup>2</sup>	2.427			
0.67*1.75*2	m <sup>2</sup>	2.345			
1.03*2.81	m <sup>2</sup>	2.894			
		<b>RAZEM</b>	<b>413.652</b>		
68	KNR-W 2-02 d.3 1210-03	Kraty z kształtowników stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych na kolor PANTONE 361C, ramy wykonane z kształtowników prostokątnych 40x40x4mm, wypełnione płaskownikami 40x10mm	m <sup>2</sup>		
		1.87*1.725*15	m <sup>2</sup>	48.386	
		1.11*0.74	m <sup>2</sup>	0.821	
		2.57*1.14*22	m <sup>2</sup>	64.456	
		1.45*1.14*2	m <sup>2</sup>	3.306	
		2.4*0.99	m <sup>2</sup>	2.376	
		1.455*1.745*15	m <sup>2</sup>	38.085	
		0.85*1.63*2	m <sup>2</sup>	2.771	
		0.85*1.73*2	m <sup>2</sup>	2.941	
		1.065*1.03*2	m <sup>2</sup>	2.194	
		0.665*0.615*2	m <sup>2</sup>	0.818	
		0.97*0.415	m <sup>2</sup>	0.403	
		1.64*1.67*15	m <sup>2</sup>	41.082	
		1.025*0.255*3	m <sup>2</sup>	0.784	
1.63*0.265	m <sup>2</sup>	0.432			
0.505*1.69	m <sup>2</sup>	0.853			
1.07*1.075*2	m <sup>2</sup>	2.301			
1.41*1.73*16	m <sup>2</sup>	39.029			
1.785*1.73*4	m <sup>2</sup>	12.352			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>721.190</b>
76	KNR 0-41 d.4 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii bitumicznej - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 721.19*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	721.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>721.190</b>
77	KNR 0-41 d.4 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii bitumicznej - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 721.19*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	721.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>721.190</b>
78	KNR 0-41 d.4 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 12 cm mocowanymi cało-powierzchniowo w technologii bitumicznej 721.19*1 95.8*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	721.190 95.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.990</b>
79	KNR BC-02 d.4 0125-05	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy mineralnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm 721.19*1 95.8*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	721.190 95.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.990</b>
80	KNNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 721.19*1 95.8*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	721.190 95.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.990</b>
81	KNR-W 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 721.19*1*1.0 95.8*1*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	721.190 95.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.990</b>
82	KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.5*435 1*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.500 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.300</b>
83	KNR 2-31 d.4 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10 cm - opaska i podest z betonu mrozoodpornego 0.5*435 1*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.500 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.300</b>
84	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.1*69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
85	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 69	m m	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
86	KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1.5*69 1*104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103.500 104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.500</b>
87	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku) 1.5*69 1*104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103.500 104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.500</b>
88	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 1.5*0.1*184+1*0.1*331	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.700</b>
89	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1.5*184+1*331	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.000</b>
90	KNR-W 4-01 d.4 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowładawczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją 217.5*0.1 207.5*0.15 69*0.15*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.750 31.125 3.105	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.9	m <sup>3</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.880</b>
<b>5</b>		<b>Remont stropów pomieszczeń piwnicznych</b>			
91	KNR-W 4-01 d.5 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka płyt stropowych	m <sup>3</sup>		
		0.15*31.71	m <sup>3</sup>	4.757	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.757</b>
92	KNR-W 4-01 d.5 0348-02	Skucie części ściany pod rozbieranymi płytami	m <sup>3</sup>		
		0.42*0.7*(7.8+9.65+4.92)	m <sup>3</sup>	6.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.577</b>
93	KNR-W 4-01 d.5 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.92+9.61+12.91	m	27.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.440</b>
94	KNR-W 4-01 d.5 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
		31.71	m <sup>2</sup>	31.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.710</b>
95	KNR-W 4-01 d.5 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		316+76+162	kg	554.000	
		17	kg	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>571.000</b>
96	KNR-W 4-01 d.5 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		(6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)*0.2	m <sup>3</sup>	6.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.783</b>
97	KNR-W 4-01 d.5 0203-07 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		0.2*0.2*3.12	m <sup>3</sup>	0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
98	KNR-W 4-01 d.5 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
		(6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)	m <sup>2</sup>	33.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
99	KNR-W 4-01 d.5 0708-02 analogia	Uzupełnienie tynku w pasie pod płytą	m		
		44.08	m	44.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.080</b>
100	KNR-W 2-02 d.5 0504-01 analogia	PAPA PAROIZOLACYJNA (elastomerobitumiczna papa paroizolacyjna z obustronnymi pasmami bitumu do klejenia termoizolacji - udział pasm w powierzchni papy ok. 60%)	m <sup>2</sup>		
		(6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)	m <sup>2</sup>	33.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
101	KNR AT-09 d.5 0201-02	Płyty PIR Lambda = 0,22 (U=0,195W/m <sup>2</sup> K) gr. 11 cm	m <sup>2</sup>		
		(6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)	m <sup>2</sup>	33.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
102	KNR AT-09 d.5 0201-03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna PAPA PODKŁADOWA (elastomerobitumiczna samoprzylepna papa podkładowa z zakładem przemiennym zgrzewalnym) PAPA WIERZCHNIA (papa wierzchniego krycia odporna na działanie korzeni)	m <sup>2</sup>		
		(6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)	m <sup>2</sup>	33.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
103	KNR AT-09 d.5 0201-04	FOLIA PE 02 (warstwa rozdzielcza i ślizgowa - odporna na bitum i polistyrol)	m <sup>2</sup>		
		(6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)	m <sup>2</sup>	33.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
104	KNR AT-09 d.5 0202-01	GEOWŁÓKNINA (warstwa zabezpieczająca)	m <sup>2</sup>		
		(6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)	m <sup>2</sup>	33.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
105	KNR AT-09 d.5 0202-02	MATA DRENAŻOWO-KUMULUJĄCA (płyta odsączająca i gromadząca wodę do systemów zazieleniania dachów i pod powierzchnie utwardzone dla ruchu) gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		(6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)	m <sup>2</sup>	33.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
106	KNR AT-09 d.5 0202-01	WŁÓKNINA FILTRACYJNA (włóknina filtracyjna do dachów zielonych) gr. 6 mm	m <sup>2</sup>		
		(6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)	m <sup>2</sup>	33.914	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
107	KNR AT-09 d.5 0203-01 + KNR AT-09 0203-02	Warstwa wegetacyjna gr. 20 cm  (6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
108	KNR 2-21 d.5 0404-04	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  (6.94*2.28+2.68*2.51+1.83*6.21)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.914</b>
109	KNR-W 4-01 d.5 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją  0.15*31.71 0.42*0.7*(7.8+9.65+4.92) 27.44*0.25*0.25 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.757 6.577 1.715 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.049</b>
<b>6</b>		<b>Rury spustowe i obróbki blacharskie dla docieplenia elewacji gr. 14 cm</b>			
110	KNR-W 4-01 d.6 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  9.2+9.4+11+9.5+4.5+6+12+10+13+11+10+10+13.5+13.5+9.5+9.5+11+11+9.5+9.5+5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+6*12+5*5	m  m	  324.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.600</b>
111	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.4*613	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  245.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.200</b>
112	KNR-W 2-02 d.6 0526-04	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowo - tytanowej śr. 150 mm  9.2+9.4+11+9.5+4.5+6+12+10+13+11+10+10+13.5+13.5+9.5+9.5+11+11+9.5+9.5+5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+6*12+5*5	m  m	  324.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.600</b>
113	KNR-W 2-02 d.6 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo - tytanowej  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
114	KNR-W 2-02 d.6 0514-02	Obróbki z blachy cynkowo - tytanowej  0.4*613	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  245.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.200</b>
<b>7</b>		<b>Elewacje - malowanie bez docieplenia</b>			
115	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3016.45 1.65*14.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3016.450 23.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>3040.111</b>
116	KNR AT-31 d.7 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna-ce 3016.45 1.65*14.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3016.450 23.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>3040.111</b>
117	KNR AT-31 d.7 0601-02 analogia	Namalowanie napisu nazwy wydziału i loga na elewacji  25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
118	KNR-W 2-02 d.7 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  3016	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3016.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3016.000</b>
119	NNRNKB d.7 202 1613a- 03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m  3016	m <sup>2</sup> pow.  m <sup>2</sup> pow.	  3016.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3016.000</b>
120	NNRNKB d.7 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  3016	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3016.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3016.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:115,116,117)	m-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>386.278</b>
122 d.7	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż podświetlanego szyldu wydziału	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>Inne</b>			
123 d.8	analiza indywidualna	Rozebranie ogrodzenia wzdłuż elewacji F'	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
124 d.8	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		8*1.8*0.05	m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Demontaże i rozbiórki</b>				
d.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów instalacji zlokalizowanych na elewacji	kpl	1.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: Demontaże i rozbiórki</b>						<b>0.00</b>
<b>2</b>		<b>Elewacje</b>				
d.2	analiza indywidualna	Skucie gzymsu	m	642.830	0.00	0.00
d.2	KNR-W 4-01 0353-11	Demontaż podokienników zewnętrznych	m	531.740	0.00	0.00
d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych	szt.	26.000	0.00	0.00
d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	4272.330	0.00	0.00
d.2	KNR-W 4-01 0701-06 analogia	Odbicie odspojonych tynków zewnętrznych - przyjęto 10% powierzchni podlegającej ociepleniu	m <sup>2</sup>	427.233	0.00	0.00
d.2	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych w miejscach skucia	m <sup>2</sup>	427.233	0.00	0.00
d.2	KNR 9-21 0401-05	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni powyżej 50 m2 metodą natrysku	m <sup>2</sup>	588.720	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	4222.830	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 17 cm - powierzchnie poziome przejazdów	m <sup>2</sup>	88.515	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0101-01 analogia	Przyklejanie płyt gr. 1 cm z folii multirefleksyjnej - powierzchnie poziome przejazdów	m <sup>2</sup>	56.160	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0101-01 analogia	Przyklejanie płyt gr. 1 cm z folii multirefleksyjnej	m <sup>2</sup>	92.660	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt polistyrenowych o gr. 7,5 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	92.660	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	4460.165	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m <sup>2</sup>	1521.310	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt gr. 1 cm z folii multirefleksyjnej na ościeżach	m <sup>2</sup>	568.868	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>	435.933	0.00	0.00
d.2	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>	4985.873	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	1994.430	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0504-01 analogia	Tynk elewacyjny krzemooorganiczny na spoiwie silikonowym i nano-sieciach kryształów kwarcowych - warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	4417.005	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny krzemooorganiczny na spoiwie silikonowym i nano-sieciach kryształów kwarcowych - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	4417.005	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny krzemooorganiczny na spoiwie silikonowym i nano-sieciach kryształów kwarcowych - warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>	435.933	0.00	0.00
d.2	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny krzemooorganiczny na spoiwie silikonowym i nano-sieciach kryształów kwarcowych - wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	435.933	0.00	0.00
d.2	KNR AT-08 0106-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach porowatych	m <sup>2</sup>	588.720	0.00	0.00
d.2	KNR-W 4-01 0705-02 analogia	Warstwa spadkowa pod podokienniki zewnętrzne z zaprawy	m	531.740	0.00	0.00
d.2	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Podokienniki zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>	212.696	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.2	<b>KNR-W 2-02 1603-03</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	4300.000	0.00	0.00
28 d.2	<b>NNRNKB 202 1613a-03</b>	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m	m <sup>2</sup> pow.	4300.000	0.00	0.00
29 d.2	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	4300.000	0.00	0.00
30 d.2	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29)				0.00
31 d.2	<b>KNR-W 4-01 0324-01 analogia</b>	Obsadzenie uchwytów na flagę	szt.	2.000	0.00	0.00
32 d.2	<b>KNR-W 2-17 0137-01</b>	Kratki wentylacyjne	szt.	26.000	0.00	0.00
33 d.2	<b>KNR-W 4-01 0109-11 0109-12</b>	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	59.391	0.00	0.00
<b>Razem dział: Elewacje</b>						<b>0.00</b>
<b>3</b>	<b>Wymiana stolarki i ślusarki</b>					
34 d.3	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.01	m <sup>2</sup>	93.984	0.00	0.00
35 d.3	<b>KNR 0-19 0929-05</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.02	m <sup>2</sup>	1.384	0.00	0.00
36 d.3	<b>KNR 0-19 0929-11 analogia</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.03	m <sup>2</sup>	8.303	0.00	0.00
37 d.3	<b>KNR 0-19 0929-11 analogia</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.04	m <sup>2</sup>	3.911	0.00	0.00
38 d.3	<b>KNR 0-19 0929-05</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.05	m <sup>2</sup>	0.921	0.00	0.00
39 d.3	<b>KNR 0-19 0929-05</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.06	m <sup>2</sup>	0.577	0.00	0.00
40 d.3	<b>KNR 0-19 0929-07</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> - O.07	m <sup>2</sup>	6.098	0.00	0.00
41 d.3	<b>KNR 0-19 0929-10</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - O.08	m <sup>2</sup>	4.965	0.00	0.00
42 d.3	<b>KNR 0-19 0929-07</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> - O.09	m <sup>2</sup>	3.893	0.00	0.00
43 d.3	<b>KNR 0-19 0929-07</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> - O.09a	m <sup>2</sup>	3.893	0.00	0.00
44 d.3	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.10	m <sup>2</sup>	68.830	0.00	0.00
45 d.3	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.11	m <sup>2</sup>	58.140	0.00	0.00
46 d.3	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.11a	m <sup>2</sup>	58.140	0.00	0.00
47 d.3	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.12	m <sup>2</sup>	18.421	0.00	0.00
48 d.3	<b>KNR 0-19 0929-11</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - O.13	m <sup>2</sup>	5.929	0.00	0.00
49 d.3	<b>KNR 0-19 0929-05</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.14	m <sup>2</sup>	10.937	0.00	0.00
50 d.3	<b>KNR 0-19 0929-07</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> - O.15	m <sup>2</sup>	4.755	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.3	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-05</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.16	m <sup>2</sup>	0.530	0.00	0.00
52 d.3	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-05</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.17	m <sup>2</sup>	0.377	0.00	0.00
53 d.3	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-05</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.18	m <sup>2</sup>	4.139	0.00	0.00
54 d.3	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-05</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - O.18a	m <sup>2</sup>	0.828	0.00	0.00
55 d.3	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-10</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - O.19	m <sup>2</sup>	2.080	0.00	0.00
56 d.3	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-12</b>	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV - D.01	m <sup>2</sup>	8.294	0.00	0.00
57 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0353-10</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	m <sup>2</sup>	26.844	0.00	0.00
58 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-02</b>	Drzwi stalowe - D.02	m <sup>2</sup>	2.111	0.00	0.00
59 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-02</b>	Drzwi stalowe - D.03	m <sup>2</sup>	3.196	0.00	0.00
60 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-02</b>	Drzwi stalowe - D.04	m <sup>2</sup>	2.172	0.00	0.00
61 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-02</b>	Drzwi stalowe - D.05	m <sup>2</sup>	4.682	0.00	0.00
62 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-02</b>	Drzwi stalowe - D.06	m <sup>2</sup>	4.689	0.00	0.00
63 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-01</b>	Drzwi stalowe - D.07	m <sup>2</sup>	5.688	0.00	0.00
64 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1203-01</b>	Drzwi stalowe - D.08	m <sup>2</sup>	1.960	0.00	0.00
65 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b>	Drzwi aluminiowe - D.09	m <sup>2</sup>	2.346	0.00	0.00
66 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0708-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m	58.165	0.00	0.00
67 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0353-08</b>	Wykucie z muru stalowych krat okiennych	m <sup>2</sup>	413.652	0.00	0.00
68 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1210-03</b>	Kraty z kształtowników stalowych ocynkowanych ognio-wo i malowanych na kolor PANTONE 361C, ramy wykonane z kształtowników prostokątnych 40x40x4mm, wypełnione płaskownikami 40x10mm	m <sup>2</sup>	413.652	0.00	0.00
69 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0109-11 0109-12</b>	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	60.300	0.00	0.00
<b>Razem dział: Wymiana stolarki i ślusarki</b>						<b>0.00</b>
4		<b>Izolacje poniżej poziomu terenu - do 1 m poniżej terenu</b>				
70 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0815-02</b> <b>analogia</b>	Rozebranie opaski	m <sup>2</sup>	217.500	0.00	0.00
71 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0807-03</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	207.500	0.00	0.00
72 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0813-03</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	69.000	0.00	0.00
73 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0812-03</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	6.900	0.00	0.00
74 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>	816.990	0.00	0.00
75 d.4	<b>KNR 0-41</b> <b>0102-03</b>	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii bitumicznej - gruntowanie aparatami z pompą elektryczną	m <sup>2</sup>	721.190	0.00	0.00
76 d.4	<b>KNR 0-41</b> <b>0107-01</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii bitumicznej - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m <sup>2</sup>	721.190	0.00	0.00
77 d.4	<b>KNR 0-41</b> <b>0107-02</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii bitumicznej - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m <sup>2</sup>	721.190	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78 d.4	<b>KNR 0-41</b> <b>0115-02</b>	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 12 cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii bitumicznej	m <sup>2</sup>	816.990	0.00	0.00
79 d.4	<b>KNR BC-02</b> <b>0125-05</b>	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy mineralnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m <sup>2</sup>	816.990	0.00	0.00
80 d.4	<b>KNNR-W 3</b> <b>0207-01</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>	816.990	0.00	0.00
81 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	816.990	0.00	0.00
82 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-01 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	219.300	0.00	0.00
83 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0308-03 0308-04</b>	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10 cm - opaska i podest z betonu mrozoodpornego	m <sup>2</sup>	219.300	0.00	0.00
84 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	6.900	0.00	0.00
85 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	69.000	0.00	0.00
86 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-01 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	207.500	0.00	0.00
87 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>	207.500	0.00	0.00
88 d.4	<b>KNR 2-21</b> <b>0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	60.700	0.00	0.00
89 d.4	<b>KNR 2-21</b> <b>0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	607.000	0.00	0.00
90 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0109-11 0109-12</b>	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	62.880	0.00	0.00
<b>Razem dział: Izolacje poniżej poziomu terenu - do 1 m poniżej terenu</b>						<b>0.00</b>
5		<b>Remont stropów pomieszczeń piwnicznych</b>				
91 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0212-05</b> analogia	Ręczna rozbiórka płyt stropowych	m <sup>3</sup>	4.757	0.00	0.00
92 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0348-02</b>	Skucie części ściany pod rozbieranymi płytami	m <sup>3</sup>	6.577	0.00	0.00
93 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0338-07</b>	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	27.440	0.00	0.00
94 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0201-06</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>	31.710	0.00	0.00
95 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg	571.000	0.00	0.00
96 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0203-08</b>	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	6.783	0.00	0.00
97 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0203-07</b> z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.125	0.00	0.00
98 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0711-15</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich	m <sup>2</sup>	33.914	0.00	0.00
99 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0708-02</b> analogia	Uzupełnienie tynku w pasie pod płytą	m	44.080	0.00	0.00
100 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-01</b> analogia	PAPA PAROIZOLACYJNA (elastomerobitumiczna papa paroizolacyjna z obustronnymi pasmami bitumu do klejenia termoizolacji - udział pasm w powierzchni papy ok. 60%)	m <sup>2</sup>	33.914	0.00	0.00
101 d.5	<b>KNR AT-09</b> <b>0201-02</b>	Płyty PIR Lambda = 0,22 (U=0,195W/m2K) gr. 11 cm	m <sup>2</sup>	33.914	0.00	0.00
102 d.5	<b>KNR AT-09</b> <b>0201-03</b>	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna PAPA PODKŁADOWA (elastomerobitumiczna samoprzylepna papa podkładowa z zakładem przemiennym zgrzewalnym) PAPA WIERZCHNIA (papa wierzchniego krycia odporna na działanie korzeni)	m <sup>2</sup>	33.914	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
103 d.5	<b>KNR AT-09 0201-04</b>	FOLIA PE 02 (warstwa rozdzielcza i ślizgowa - odporna na bitum i polistyrol)	m <sup>2</sup>	33.914	0.00	0.00
104 d.5	<b>KNR AT-09 0202-01</b>	GEOWŁÓKNINA (warstwa zabezpieczająca)	m <sup>2</sup>	33.914	0.00	0.00
105 d.5	<b>KNR AT-09 0202-02</b>	MATA DRENAŻOWO-KUMULUJĄCA (płyta odsączająca i gromadząca wodę do systemów zazieleniania dachów i pod powierzchnie utwardzone dla ruchu) gr. 20 mm	m <sup>2</sup>	33.914	0.00	0.00
106 d.5	<b>KNR AT-09 0202-01</b>	WŁÓKNINA FILTRACYJNA (włóknina filtracyjna do dachów zielonych) gr. 6 mm	m <sup>2</sup>	33.914	0.00	0.00
107 d.5	<b>KNR AT-09 0203-01 + KNR AT-09 0203-02</b>	Warstwa wegetacyjna gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	33.914	0.00	0.00
108 d.5	<b>KNR 2-21 0404-04</b>	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	33.914	0.00	0.00
109 d.5	<b>KNR-W 4-01 0109-11 0109- 12</b>	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	15.049	0.00	0.00
<b>Razem dział: Remont stropów pomieszczeń piwnicznych</b>						<b>0.00</b>
<b>6</b>	<b>Rury spustowe i obróbki blacharskie dla docieplenia elewacji gr. 14 cm</b>					
110 d.6	<b>KNR-W 4-01 0545-06</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	324.600	0.00	0.00
111 d.6	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	245.200	0.00	0.00
112 d.6	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowo - tytanowej śr. 150 mm	m	324.600	0.00	0.00
113 d.6	<b>KNR-W 2-02 0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo - tytanowej	szt.	2.000	0.00	0.00
114 d.6	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki z blachy cynkowo - tytanowej	m <sup>2</sup>	245.200	0.00	0.00
<b>Razem dział: Rury spustowe i obróbki blacharskie dla docieplenia elewacji gr. 14 cm</b>						<b>0.00</b>
<b>7</b>	<b>Elewacje - malowanie bez docieplenia</b>					
115 d.7	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	3040.111	0.00	0.00
116 d.7	<b>KNR AT-31 0602-02</b>	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące	m <sup>2</sup>	3040.111	0.00	0.00
117 d.7	<b>KNR AT-31 0601-02 analogia</b>	Namalowanie napisu nazwy wydziału i loga na elewacji	m <sup>2</sup>	25.000	0.00	0.00
118 d.7	<b>KNR-W 2-02 1603-03</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	3016.000	0.00	0.00
119 d.7	<b>NNRNKB 202 1613a-03</b>	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 20 m	m <sup>2</sup> pow.	3016.000	0.00	0.00
120 d.7	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	3016.000	0.00	0.00
121 d.7	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:115,116,117)	m-g	386.278	0.00	0.00
122 d.7	<b>analiza indywidualna</b>	Demontaż i ponowny montaż podświetlanego szyldu wydziału	kpl	1.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: Elewacje - malowanie bez docieplenia</b>						<b>0.00</b>
<b>8</b>	<b>Inne</b>					
123 d.8	<b>analiza indywidualna</b>	Rozebranie ogrodzenia wzdłuż elewacji F <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	8.000	0.00	0.00
124 d.8	<b>KNR-W 4-01 0109-11 0109- 12</b>	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	0.720	0.00	0.00
<b>Razem dział: Inne</b>						<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

**Słownie: zero i 00/100 zł**