

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Ocieplenie budynku, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz prace remontowe w ramach zadania pn.: "Modernizacja energetyczna budynku szkolnego w Gminie Kuźnica"

ADRES INWESTYCJI: ul. Jagiellońska 1, 16-123 Kuźnica

NAZWA INWESTORA: Gmina Kuźnica

ADRES INWESTORA: ul. pl. 1000-lecia Państwa Polskiego 1 16-123  
Kuźnica

BRANŻE: Architektoniczna

DATA OPRACOWANIA: 13.01.2020 r

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka opaski betonowej	m3		
		[14 + 8,5 + 7 + 13,7 + 22,9 + 10 + 13,8 + 17,7 + 2,6 + 11,6] * 1 * 0,07	m3	8,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,526</b>
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie opaski z kostki brukowej	m2		
		[10 + 6,4 + 4,7 + 4,7 + 8] * 1	m2	33,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,800</b>
3 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - 60 % wykopu mechanicznie	m3		
		Sala gimnastyczna: [25,2 + 14,8 + 26 + 12,5 + 3,8 + 1,8] * 1,5 * 1		126,150	
		Część dydaktyczna: [44,6 + 21,3 + 9,9 + 5,4 + 29,7 + 8,3] * 1 * 1		119,200	
		Część administracyjna: [26,2 + 6,7 + 15 + 28] * 1,7 * 1		129,030	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		374,38 * 0,6	m3	374,380	
				<b>224,628</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,628</b>
4 d.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - 40 % wykopu ręcznie	m3		
		Sala gimnastyczna: [25,2 + 14,8 + 26 + 12,5 + 3,8 + 1,8] * 1,5 * 1		126,150	
		Część dydaktyczna: [44,6 + 21,3 + 9,9 + 5,4 + 29,7 + 8,3] * 1 * 1		119,200	
		Część administracyjna: [26,2 + 6,7 + 15 + 28] * 1,7 * 1		129,030	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		374,38 * 0,4	m3	374,380	
				<b>149,752</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,752</b>
5 d.1	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m3		
		374,38	m3	374,380	
		Minus grubość docieplenia: - 374,38 * 0,15	m3	-56,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,223</b>
6 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu z rozbieranej opaski betonowej samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		8,526	m3	8,526	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,526</b>
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Transport kostki brukowej na odl. 1 km do dyspozycji Inwestora	m3		
		33,8 * 0,06	m3	2,028	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,028</b>
8 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz nadmiaru ziemi po dociepleniu ścian samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		374,38 * 0,15	m3	56,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,157</b>

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Izolacje pionowe poniżej terenu- Izolacja polietylenem ekstrudowanym</b>			
9 d.2	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie muru	m2		
		Sala gimnastyczna: [25,2 + 14,8 + 26 + 12,5 + 3,8 + 1,8] * 1,5	m2	126,150	
		Część dydaktyczna: [44,6 + 21,3 + 9,9 + 5,4 + 29,7 + 8,3] * 1	m2	119,200	
		Część administracyjna: [26,2 + 6,7 + 15 + 28] * 1,7	m2	129,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,380</b>
10 d.2	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		374,38	m2	374,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,380</b>
11 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2		
		374,38	m2	374,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,380</b>
12 d.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		374,38	m2	374,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,380</b>
13 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków polistyrenem ekstrudowanym XPS gr. 15 cm	m2		
		374,38	m2	374,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,380</b>
14 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		375 * 5	szt	1 875,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 875,000</b>
15 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m2		
		374,38	m2	374,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,380</b>
16 d.2	KNR 0-23 2612-06	Montaż folii kubelkowej	m2		
		374,38	m2	374,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,380</b>
<b>3</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
17 d.3	kalk. własna	Demontaż z elewacji drobnych elementów wystających ze ścian	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		2125,886 + 429,477	m2	2 555,363	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 555,363</b>
19 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		[26 + 15 + 25 + 10 + 5,8 + 12,7 + 40 + 5,5 + 21,5 + 44,8 + 24,8 + 12,2 + 3,5 + 6,85 + 27,8]	m	281,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>281,450</b>
20 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 15 cm do ścian	m2		
		1. Budynek dydaktyczny: [29,7 + 5,4 + 9,3 + 21,4 + 44,6 + 8,35] * 12,5	m2	1 484,375	
		[7,4 + 4,8] * 3,8	m2	46,360	
		minus otwory -1,16 * 2 * 147	m2	-341,040	
		-1,8 * 0,55 * 9	m2	-8,910	

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2,35 * 0,86 * 6	m2	-12,126	
		-1,15 * 1,25 * 10	m2	-14,375	
		-1 * 1 * 1	m2	-1,000	
		-1,8 * 0,85 * 17	m2	-26,010	
		-1,74 * 2 * 3	m2	-10,440	
		-1,35 * 2,1	m2	-2,835	
		2. Budynek administracyjny:			
		9,15 * 10,3 + 2,3 * 2,4 + 189 + 3,2 * 1,6 + 28 * 6,75 + 3,36 * 11 + 24,75 * 8,33	m2	726,013	
		minus otwory			
		-1,8 * 0,85 * 3	m2	-4,590	
		-0,9 * 3 * 2	m2	-5,400	
		-2,7 * 2 * 1	m2	-5,400	
		-1,75 * 2	m2	-3,500	
		-1,72 * 1,4	m2	-2,408	
		-0,8 * 1,4	m2	-1,120	
		-1,15 * 0,85 * 1	m2	-0,978	
		-2,7 * 1,95 * 4	m2	-21,060	
		-1,72 * 1,95 * 1	m2	-3,354	
		-1,73 * 1,4 * 3	m2	-7,266	
		-0,8 * 1,4 * 1	m2	-1,120	
		-2,36 * 2 * 13	m2	-61,360	
		-1,15 * 2 * 3	m2	-6,900	
		-1,15 * 2 * 17	m2	-39,100	
		-2,26 * 0,85 * 4	m2	-7,684	
		-1,8 * 0,55 * 1	m2	-0,990	
		-0,9 * 0,55	m2	-0,495	
		-0,7 * 0,7	m2	-0,490	
		0,8 * 1,3 * 2	m2	2,080	
		-1,68 * 2,95	m2	-4,956	
		-1,5 * 2,05	m2	-3,075	
		-2,9 * 2,87	m2	-8,323	
		-0,9 * 2,43 * 2	m2	-4,374	
		3. Sala gimnastyczna:			
		25,15 * 6,2 + 6 * 5,5 + 26 * 4,17 + 19,6 * 1,76 + 12,3 * 5,2 + 87,62 + 106,61 + 2,5 * 5,2	m2	603,036	
		minus otwory			
		-2,7 * 4,5 * 8	m2	-97,200	
		-1,8 * 0,8	m2	-1,440	
		-2,36 * 1,12 * 8	m2	-21,146	
		-2,36 * 1,12	m2	-2,643	
		-1,4 * 2,05	m2	-2,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 125,886</b>
21 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr 3 cm do ościeży	m2		
		[1,16 + 4] * 0,3 * 147	m2	227,556	
		2,9 * 0,3 * 9	m2	7,830	
		[2,35 + 0,86 + 0,86] * 0,3 * 6	m2	7,326	
		[1,15 + 2,5] * 10 * 0,3	m2	10,950	
		3 * 0,3	m2	0,900	
		[1,8 + 1,7] * 0,3 * 17	m2	17,850	
		5,75 * 0,3 * 3	m2	5,175	
		5,55 * 0,3	m2	1,665	
		[1,8 + 1,7] * 0,3 * 3	m2	3,150	
		6,9 * 0,3 * 2	m2	4,140	
		6,7 * 0,3 * 1	m2	2,010	
		5,75 * 0,3	m2	1,725	
		[1,72 + 2,8] * 0,3 * 3	m2	4,068	

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,6 * 0,3	m2	1,080	
		[1,15 + 1,7] * 0,3	m2	0,855	
		[2,7 + 4] * 0,3 * 4	m2	8,040	
		[1,7 + 4] * 0,3	m2	1,710	
		[1,73 + 2,8] * 0,3 * 3	m2	4,077	
		3,6 * 0,3	m2	1,080	
		[2,36 + 4] * 0,3 * 13	m2	24,804	
		[1,16 + 4] * 0,3 * 3	m2	4,644	
		5,2 * 0,3 * 17	m2	26,520	
		[2,26 + 1,7] * 0,3 * 4	m2	4,752	
		[1,8 + 0,55 + 0,55] * 0,3 * 1	m2	0,870	
		2 * 0,3	m2	0,600	
		2,1 * 0,3	m2	0,630	
		3,4 * 0,3 * 2	m2	2,040	
		7,7 * 0,3	m2	2,310	
		5,5 * 0,3	m2	1,650	
		9 * 0,3	m2	2,700	
		6 * 0,3 * 2	m2	3,600	
		11,7 * 0,3 * 8	m2	28,080	
		[1,8 + 1,6] * 0,3	m2	1,020	
		[2,36 + 1,12 + 1,12] * 0,3 * 9	m2	12,420	
		5,5 * 0,3	m2	1,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>429,477</b>
22 d.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian - 2 szt/ m2	szt		
		2126 * 2	szt	4 252,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 252,000</b>
23 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		2125,886	m2	2 125,886	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 125,886</b>
24 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		429,477	m2	429,477	
				<b>RAZEM</b>	<b>429,477</b>
25 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatek za podwójną warstwę siatki na wysokości 2 m	m2		
		[26 + 19 + 28] * 2	m2	146,000	
		-1,8 * 0,6 * 9	m2	-9,720	
		-2 * 0,6 * 2	m2	-2,400	
		[40 + 5 + 21,3 + 45 + 8,4] * 2	m2	239,400	
		-1,8 * 0,6 * 9	m2	-9,720	
		-1,8 * 0,85 * 17	m2	-26,010	
		[26 + 15 + 25 + 22 + 3,5] * 2	m2	183,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520,550</b>
26 d.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatek za podwójną warstwę siatki na wysokości 2 m	m2		
		[1,8 + 0,6 + 0,6] * 0,3 * 9	m2	8,100	
		4,6 * 0,3 * 2	m2	2,760	
		[1,8 + 0,6 + 0,6] * 0,3 * 9	m2	8,100	
		[1,8 + 0,85 + 0,85] * 0,35 * 17	m2	20,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,785</b>

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		589	m	589,000	
				RAZEM	<b>589,000</b>
28 d.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna z tynku na ścianach- zaprawa podkładowa	m2		
		2125,886 + 429,477	m2	2 555,363	
				RAZEM	<b>2 555,363</b>
29 d.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna z tynku silikatowo- silikonowego na ścianach	m2		
		2125,886	m2	2 125,886	
				RAZEM	<b>2 125,886</b>
30 d.3	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna z tynku silikatowo- silikonowego na ościeżach	m2		
		429,477	m2	429,477	
				RAZEM	<b>429,477</b>
<b>4</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			
31 d.4	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		[14 + 8,5 + 7 + 13,7 + 22,9 + 10 + 13,8 + 17,7 + 2,6 + 11,6 + 10 + 6,4 + 4,7 + 4,7 + 8] * 1	m2	155,600	
				RAZEM	<b>155,600</b>
32 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		
		155,6	m2	155,600	
				RAZEM	<b>155,600</b>
33 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		14 + 8,5 + 7 + 13,7 + 22,9 + 10	m	76,100	
				RAZEM	<b>76,100</b>
<b>5</b>		<b>Rusztowania i osłony okien</b>			
34 d.5	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2		
		1. Budynek dydaktyczny: [29,7 + 5,4 + 9,3 + 21,4 + 44,6 + 8,35] * 12,5 [7,4 + 4,8] * 3,8	m2 m2	1 484,375 46,360	
		2. Budynek administracyjny: 9,15 * 10,3 + 2,3 * 2,4 + 189 + 3,2 * 1,6 + 28 * 6,75 + 3,36 * 11 + 24,75 * 8,33	m2	726,013	
		3. Sala gimnastyczna: 25,15 * 6,2 + 6 * 5,5 + 26 * 4,17 + 19,6 * 1,76 + 12,3 * 5,2 + 87,62 + 106,61 + 2,5 * 5,2	m2	603,036	
				RAZEM	<b>2 859,784</b>
35 d.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		1,16 * 2 * 147	m2	341,040	
		1,8 * 0,55 * 9	m2	8,910	
		2,35 * 0,86 * 6	m2	12,126	
		1,15 * 1,25 * 10	m2	14,375	
		1 * 1 * 1	m2	1,000	
		1,8 * 0,85 * 17	m2	26,010	
		1,74 * 2 * 3	m2	10,440	
		1,35 * 2,1	m2	2,835	
		1,8 * 0,85 * 3	m2	4,590	
		0,9 * 3 * 2	m2	5,400	
		2,7 * 2 * 1	m2	5,400	
		1,75 * 2	m2	3,500	
		1,72 * 1,4	m2	2,408	
		0,8 * 1,4	m2	1,120	
		1,15 * 0,85 * 1	m2	0,978	

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,7 * 1,95 * 4	m2	21,060	
		1,72 * 1,95 * 1	m2	3,354	
		1,73 * 1,4 * 3	m2	7,266	
		0,8 * 1,4 * 1	m2	1,120	
		2,36 * 2 * 13	m2	61,360	
		1,15 * 2 * 3	m2	6,900	
		1,15 * 2 * 17	m2	39,100	
		2,26 * 0,85 * 4	m2	7,684	
		1,8 * 0,55 * 1	m2	0,990	
		0,9 * 0,55	m2	0,495	
		0,7 * 0,7	m2	0,490	
		0,8 * 1,3 * 2	m2	2,080	
		1,68 * 2,95	m2	4,956	
		1,5 * 2,05	m2	3,075	
		2,9 * 2,87	m2	8,323	
		0,9 * 2,43 * 2	m2	4,374	
		,			
		2,7 * 4,5 * 8	m2	97,200	
		1,8 * 0,8	m2	1,440	
		2,36 * 1,12 * 8	m2	21,146	
		2,36 * 1,12	m2	2,643	
		1,4 * 2,05	m2	2,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>738,057</b>
<b>6</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
36 d.6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		80 + 35 + 15 + 14	m	144,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
37 d.6	KNR-W 2-02 0529-02	Montaż rur spustowych z odzysku + 10 % rur nowych	m		
		144	m	144,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
38 d.6	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
39 d.6	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		144 + 245	m	389,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>389,000</b>
<b>7</b>		<b>Docieplenie stropu nad loggią</b>			
40 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie powierzchni płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr. 15 cm do ścian	m2		
		9	m2	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
41 d.7	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie powierzchni budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 5 szt/ m2	szt		
		9 * 5	szt	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
42 d.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie powierzchni budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		9	m2	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
43 d.7	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna z tynku na ścianach- zaprawa podkładowa	m2		
		9	m2	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
44 d.7	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna z tynku silikatowo- silikonowego na ścianach	m2		
		9	m2	9,000	

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
<b>8</b>		<b>Docieplenie dachu sali gimnastycznej</b>			
45 d.8	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 14 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
		9,7 * 32	m2	310,400	
				RAZEM	310,400
46 d.8	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 o grubości do 20 cm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
47 d.8	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
48 d.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie dachu blachą trapezową z wełną mineralną gr. 14 cm	m2		
		15 * 24,9	m2	373,500	
				RAZEM	373,500
49 d.8	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie blachy za pomocą dybli	szt		
		374 * 5	szt	1 870,000	
				RAZEM	1 870,000
<b>9</b>		<b>Docieplenie stropodachu nad strefą wejściową</b>			
50 d.9	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 14 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
		57,15	m2	57,150	
				RAZEM	57,150
51 d.9	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 o grubości do 20 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.9	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>10</b>		<b>Docieplenie stropu poddasza budynku dydaktycznego</b>			
53 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm Krotność = 2	m2		
		44,6 * 15 + 10 * 5,5	m2	724,000	
				RAZEM	724,000
54 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m2		
		724	m2	724,000	
				RAZEM	724,000
55 d.10	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		724	m2	724,000	
				RAZEM	724,000
56 d.10	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		724	m2	724,000	
				RAZEM	724,000
<b>11</b>		<b>Docieplenie dachu budynku administracyjnego</b>			
57 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 14 cm - izolacja dachu Krotność = 2	m2		
		8,5 * 25,6 + 4,95 * 3,6	m2	235,420	
				RAZEM	235,420



Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej	m2		
		235,42	m2	235,420	
				RAZEM	<b>235,420</b>
59 d.11	KNR 2-02 2003-05	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m2		
		235,42	m2	235,420	
				RAZEM	<b>235,420</b>
60 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży	m2		
		235,42	m2	235,420	
				RAZEM	<b>235,420</b>
61 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		235,42	m2	235,420	
				RAZEM	<b>235,420</b>
62 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 14 cm - izolacja stropu Krotność = 2	m2		
		6,5 * 26 * 2	m2	338,000	
				RAZEM	<b>338,000</b>
<b>12</b>		<b>Wymiana podbitki</b>			
63 d.12	KNR 4-01 0410-04	Wymiana podbitki z PCV w kolorze białym	m2		
		120 * 1 + 102 * 1 + 50 * 0,5	m2	247,000	
				RAZEM	<b>247,000</b>
<b>13</b>		<b>Wymiana pustaków szklanych</b>			
64 d.13	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych	m2		
		2,5 * 1,5 * 3	m2	11,250	
				RAZEM	<b>11,250</b>
65 d.13	KNR 2-02 0121-05 analogia	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm	m2		
		11,25	m2	11,250	
				RAZEM	<b>11,250</b>
66 d.13	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		11,25 * 0,2	m3	2,250	
				RAZEM	<b>2,250</b>
<b>14</b>		<b>Remont balustrad</b>			
67 d.14	KNR 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		[6 + 4 + 5,3 + 11 + 1,6 + 7 + 3,6 + 19,5] * 1,1	m2	63,800	
				RAZEM	<b>63,800</b>
68 d.14	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m2		
		63,8	m2	63,800	
				RAZEM	<b>63,800</b>
69 d.14	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m2		
		63,8	m2	63,800	
				RAZEM	<b>63,800</b>
70 d.14	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych	m2		
		63,8	m2	63,800	
				RAZEM	<b>63,800</b>

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>15</b>		<b>Wymiana daszków nad wejściami</b>			
71 d.15	NNRNKB 202 1019-02 analogia	Wymiana daszków nad wejściami	m2		
		4 * 1,5 + 2,8 * 1,5 + 2,8 * 1,5	m2	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
72 d.15	NNRNKB 202 1019-02 analogia	Wymiana zadaszzenia nad zsysem do piwnicy	m2		
		2,5	m2	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
<b>16</b>		<b>Remont schodów zewnętrznych</b>			
73 d.16	KNR 4-01 0812-02	Demontaż cokolików	m		
		4,6 + 8,5 + 1,5 + 2,1 + 8,2 + 1,4 + 2,3	m	28,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,600</b>
74 d.16	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		4,6 + 8,5 + 1,5 + 2,1 + 8,2 + 1,4 + 2,3	m	28,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,600</b>
<b>17</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
75 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O1	m2		
		2,36 * 2 * 91	m2	429,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>429,520</b>
76 d.17	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O2	m2		
		2,36 * 0,86 * 10	m2	20,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,296</b>
77 d.17	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O3	m2		
		2 * 1,16 * 9	m2	20,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,880</b>
78 d.17	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O4	m2		
		0,9 * 0,9 * 1	m2	0,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,810</b>
79 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O5	m2		
		2 * 1,75 * 4	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
80 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O6	m2		
		2,4 * 1,27 * 2	m2	6,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,096</b>
81 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O7	m2		
		2,4 * 1,57 * 2	m2	7,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,536</b>
82 d.17	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O8	m2		
		1,8 * 0,55 * 21	m2	20,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,790</b>
83 d.17	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O9	m2		
		1,8 * 0,85 * 21	m2	32,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,130</b>
84 d.17	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O10	m2		
		0,6 * 0,6	m2	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozw. i uch.-rozw. - Okno O11 (pom. 1.3 cz. adm. nakleić folię- szło weneckie)	m2		
		2 * 2,8 * 4	m2	22,400	
				RAZEM	<b>22,400</b>
86 d.17	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O12	m2		
		0,9 * 1,5 * 4	m2	5,400	
				RAZEM	<b>5,400</b>
87 d.17	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O13	m2		
		2,05 * 0,85 * 2	m2	3,485	
				RAZEM	<b>3,485</b>
88 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O14	m2		
		2 * 2,62 * 1	m2	5,240	
				RAZEM	<b>5,240</b>
89 d.17	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O15	m2		
		1,48 * 1,44	m2	2,131	
				RAZEM	<b>2,131</b>
90 d.17	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O16	m2		
		0,84 * 1,16	m2	0,974	
				RAZEM	<b>0,974</b>
91 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O17	m2		
		1,76 * 1,45 * 3	m2	7,656	
				RAZEM	<b>7,656</b>
92 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O18	m2		
		2,36 * 1,46 * 4	m2	13,782	
				RAZEM	<b>13,782</b>
93 d.17	KNR 0-15 0526-02	Wymiana okien w połaci dachowej 0,75x1,35 m - Okno O19	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
94 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O20	m2		
		2,36 * 1,12 * 9	m2	23,789	
				RAZEM	<b>23,789</b>
95 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O21	m2		
		2,7 * 4,5 * 8	m2	97,200	
				RAZEM	<b>97,200</b>
96 d.17	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O22	m2		
		2,7 * 1,12 * 8	m2	24,192	
				RAZEM	<b>24,192</b>
97 d.17	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O23	m2		
		0,9 * 0,6	m2	0,540	
				RAZEM	<b>0,540</b>
98 d.17	KNR 0-19 0930-12	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O24	m2		
		1 * 3,05 * 2	m2	6,100	
				RAZEM	<b>6,100</b>
99 d.17	KNR 0-19 0930-12	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane - Okno O25	m2		
		1 * 2,6	m2	2,600	
				RAZEM	<b>2,600</b>
100 d.17	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi PCV - Drzwi D1	m2		

Lp.	Kod	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,42 * 2,05 * 2	m2	5,822	
				RAZEM	<b>5,822</b>
101 d.17	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi PCV - Drzwi D2	m2		
		1,42 * 2,65	m2	3,763	
				RAZEM	<b>3,763</b>
102 d.17	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi PCV - Drzwi D3	m2		
		2,7 * 2,87	m2	7,749	
				RAZEM	<b>7,749</b>
103 d.17	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi PCV - Drzwi D4	m2		
		1,6 * 2,95	m2	4,720	
				RAZEM	<b>4,720</b>
104 d.17	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi PCV - Drzwi D5	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	<b>1,800</b>
105 d.17	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi stalowe - Drzwi D6	m2		
		0,9 * 2 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	<b>3,600</b>
106 d.17	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		2,36 * 9 + 2,7 * 8 + 2,7 * 8 + 1 + 2,4 * 2 + 2,4 * 2 + 2,36 * 91 + 2,36 * 10 + 1,16 * 9 + 1,74 * 4 + 1,8 * 21 + 1,8 * 21 + 0,6 + 2,8 * 4 + 0,9 * 4 + 2,05 * 2 + 2,62 + 1,5 + 1,2 + 1,76 * 3 + 2,36 * 4 + 0,9 + 3	m	449,840	
				RAZEM	<b>449,840</b>
107 d.17	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej	m		
		449,84	m	449,840	
				RAZEM	<b>449,840</b>
108 d.17	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		795,407 * 0,08	m3	63,633	
				RAZEM	<b>63,633</b>
109 d.17	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworu w pom -1,17 -1,21	m3		
		1 * 1 * 0,4 * 2	m3	0,800	
				RAZEM	<b>0,800</b>
110 d.17	KNR 0-19 0930-11	Okno uchylno-rozwierane w pom 1,15	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	<b>1,200</b>
<b>18</b>		<b>Roboty inne</b>			
111 d.18	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		28,6	m3	28,600	
				RAZEM	<b>28,600</b>