
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termoizolacja przedszkola Nr 295 - bez tarasów
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Afrykańska 9
INWESTOR : Przedszkole Nr 295
ADRES INWESTORA : 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 9
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Białek
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2008

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Termoizolacja ścian podziemia			
1 d.1	ST 1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu ścian piwnicznych pod ocieplenie w gr.kat. III (9.0+21.5+8.5+9.5+21.5+9.5)*1.2*1.5 -(4.82*0.7*1.1+2.6*0.7*1.1)	m ³ m ³ m ³	143.100 -5.713	
					RAZEM	137.387
2 d.1	ST 1	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 (7.83+0.745+6.705+3.405+2.885+7.85+3.1+0.6)*1.00	m ² m ²	33.120	
					RAZEM	33.120
3 d.1	ST 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach podziemia (7.83+0.745+6.705+3.405+2.885+7.85+3.1+0.6)*0.55	m ² m ²	18.216	
					RAZEM	18.216
4 d.1	ST 1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*1+6*0.7	m m	8.200	
					RAZEM	8.200
5 d.1	ST 1	KNR 0-28 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Drytex na ścianach przyziemia (7.83+0.745+6.705+3.405+2.885+7.85+3.1+0.6)*0.55	m ² m ²	18.216	
					RAZEM	18.216
6 d.1	ST 1	KNR 0-28 2621-03	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm na ścianach (4.6*1.4+2.4*1.4)-(3*1.8*0.75)	m ² m ²	5.750	
					RAZEM	5.750
7 d.1	ST 1	KNR 0-28 2622-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.6 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem (4.6*1.4+2.4*1.4)-(3*1.8*0.75)	m ² m ²	5.750	
					RAZEM	5.750
8 d.1	ST 1	KNR 0-28 2622-06	Ościeża o szer. do 30 cm ocieplane metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem 3*(2*(1.8+0.75)*0.25)+2*(0.85+0.75)*0.25	m ² m ²	4.625	
					RAZEM	4.625
9 d.1	ST 1	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy Dryvit na ścianach cokołu (7.83+0.745+6.705+3.405+2.885+7.85+3.1+0.6)*0.75	m ² m ²	24.840	
					RAZEM	24.840
10 d.1	ST 1	KNR-W 2-02 0615-05-analogia	Izolacja pionowa z folii guzikowej do gł. 1,0 m poniżej poz. terenu - izolacja docieplenia budynku poniżej poziomu terenu 76	m ² m ²	76.000	
					RAZEM	76.000
11 d.1	ST 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (9.0+21.5+8.5+9.5+21.5+9.5)*1.2*1.5 -((7.83+0.745+6.705+3.405+2.885+7.85+3.1+0.6)*1.00*0.1) -(4.82*0.7*1.1+2.6*0.7*1.1)	m ³ m ³ m ³	143.100 -3.312 -5.713	
					RAZEM	134.075
12 d.1	ST 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 134.075	m ³ m ³	134.075	
					RAZEM	134.075
13 d.1	ST 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km do 25 km Krotność = 24 134.075	m ³ m ³	134.075	
					RAZEM	134.075
2			Roboty remontowe budowlane			
14 d.2	ST 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach pralni (2*(4.29+2.7)+2*(4.29+2.7))*2.2-(3*0.9*2.1+2*1.78*0.72)	m ² m ²	53.279	
					RAZEM	53.279
15 d.2	ST 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach pralni 11.7+11.6	m ² m ²	23.300	
					RAZEM	23.300
16 d.2	ST 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu z rozbiórek	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(53.279+23.3)*0.025$	m ³	1.914	
					RAZEM	1.914
17	ST 1 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach pralni	m ²		
			$(2*(4.29+2.7)+2*(4.29+2.7))*2.2-(3*0.9*2.1+2*1.78*0.72)$	m ²	53.279	
					RAZEM	53.279
18	ST 1 d.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach pralni	m ²		
			11.7+11.6	m ²	23.300	
					RAZEM	23.300
19	ST 1 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			11.7+11.6	m ²	23.300	
			$(2*(4.29+2.7)+2*(4.29+2.7))*0.75-(3*0.9*0.5+2*1.78*0.72)$	m ²	17.057	
					RAZEM	40.357
20	ST 1 d.2	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
			$(2*(4.29+2.7)+2*(4.29+2.7))*1.5-(3*0.9*1.5)$	m ²	37.890	
					RAZEM	37.890
21	ST 1 d.2	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianek koszy doświetleniowych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
			$(4.82+3*0.68+2*0.65+1.15+2*0.68+2.6)*1.55$	m ²	20.569	
					RAZEM	20.569
22	ST 1 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki koszy doświetleniowych z cegieł pełnych gr.1/2ceg.	m ²		
			$(4.82+3*0.8+2*0.65+1.15+2*0.8+2.6)*1.55$	m ²	21.499	
					RAZEM	21.499
23	ST 1 d.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach koszy doświetleniowych	m ²		
			$(4.82+3*0.8+2*0.65+1.15+2*0.8+2.6)*1.55$	m ²	21.499	
					RAZEM	21.499
24	ST 1 d.2	KNR 0-29 0637-02	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K aparatami z pompą ręczną	m ²		
			$(4.82+3*0.8+2*0.65+1.15+2*0.8+2.6)*1.1$	m ²	15.257	
					RAZEM	15.257
25	ST 1 d.2	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy Dryvit na ścianach koszy doświetleniowych	m ²		
			$(4.82+3*0.8+2*0.65+1.15+2*0.8+2.6)*0.45$	m ²	6.242	
			$(4.56+3*0.8+2*0.65+0.85+2*0.8+2.36)*1.55$	m ²	20.259	
			$(4.82+3*0.8+2*0.65+1.15+2*0.8+2.6)*0.12$	m ²	1.664	
					RAZEM	28.165
26	ST 1 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o pow.ponad 2 m2	m ²		
			$(5.26*1.85)*4$	m ²	38.924	
			$(5.3*2.3)*4$	m ²	48.760	
			$((4.43*1.85)*2+4.08*1.85*2)$	m ²	31.487	
			$(6.8*1.85*4+2.8*1.85+1.46*0.8*2)$	m ²	57.836	
			$(2.64*1.85+2.25*1.85+6.65*1.85*4)$	m ²	58.257	
			$(6.08*1.74+0.85*1.21*3)$	m ²	13.665	
					RAZEM	248.929
27	ST 1 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi	m ²		
			$(2.9*1.55+0.95*2.05+2.9*0.95)$	m ²	9.198	
					RAZEM	9.198
28	ST 1 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych	m ²		
			1.85*2.85	m ²	5.273	
					RAZEM	5.273
29	ST 1 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
			0.86*1.75*0.42*2	m ³	1.264	
					RAZEM	1.264
30	ST 1 d.2	KNR 4-01 0711-04	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na ścianach po zamurowanych oknach	m ²		
			$(0.86*1.75*2)*2$	m ²	6.020	
					RAZEM	6.020
31	ST 1 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach po wymianie okien i drzwi	m		
			$(5.26+2*1.85)*4$	m	35.840	
			$(5.3+2*2.3)*4$	m	39.600	
			$((4.43+2*1.85)*2+(4.08+2*1.85)*2)$	m	31.820	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$((6.8+2*1.85)*4+(2.8+2*1.85)+(1.46+2*0.8)*2)$ $((2.64+2*1.85)+(2.25+2*1.85)+(6.65+2*1.85)*4)$ $((6.08+2*1.74)+(0.85*2+1.21)*3)+((2.9*2+1.55)+(0.95+2*2.05)+(2.9*2+0.95))$	m m m	54.620 53.690 37.440	
					RAZEM	253.010
32	ST 1 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1.914 $(4.82+3*0.68+2*0.65+1.15+2*0.68+2.6)*1.55*0.12$	m ³ m ³ m ³	 1.914 2.468	
					RAZEM	4.382
33	ST 1 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km do 25 km Krotność = 24 1.914+2.468	m ³ m ³	 4.382	
					RAZEM	4.382
3			Termoizolacja ścian zewnętrznych			
34	ST 1 d.3	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 465.488	m ² m ²	 465.488	
					RAZEM	465.488
35	ST 1 d.3	KNR 0-28 2621-03	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm na ścianach 425.288	m ² m ²	 425.288	
					RAZEM	425.288
36	ST 1 d.3	KNR 0-28 2622-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.6 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem 425.288	m ² m ²	 425.288	
					RAZEM	425.288
37	ST 1 d.3	KNR 0-28 2627-02	Mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 3403	szt. szt.	 3403.000	
					RAZEM	3403.000
38	ST 1 d.3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej $2*18.435+8+7.95+8.14+7.85$	m m	 68.810	
					RAZEM	68.810
39	ST 1 d.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki w narożnikach nadproży okiennych - wzmocnienie podłoża $0.8*1.0*16$	m ² m ²	 12.800	
					RAZEM	12.800
40	ST 1 d.3	KNR 0-28 2622-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem $2*(5.26+1.85)*4*0.28$ $2*(5.3+2.3)*4*0.28$ $2*((4.43+1.85)*2+(4.08+1.85)*2)*0.28$ $2*((6.8+1.85)*4+(2.8+1.85)+(1.46+0.8)*2)*0.28$ $2*((2.64+1.85)+(2.25+1.85)+(6.65+1.85)*4)*0.28$ $((6.08+2*2.9+3.23+1.21*2)+(2.9*2+1.55+0.95+2.05*2+2.9*2+0.95))*0.28$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.926 17.024 13.675 24.511 23.850 10.270	
					RAZEM	105.256
41	ST 1 d.3	KNR 2-02 0506-02	Podokienniki o szer. 37cm z blachy ocynkowanej grub. 0,7 mm $(5.26*4+5.3*4+4.43*2+4.08*2+6.8*4+2.8+6.65*4)*0.37$	m ² m ²	 42.868	
					RAZEM	42.868
42	ST 1 d.3	KNR 2-02 0406-01	Deska podwalinowa pod obróbką blacharską attyki z tarcicy nasyc. $2*(18.435+22.9)*0.265*0.035$	m ³ drew. m ³ drew.	 0.767	
					RAZEM	0.767
43	ST 1 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki attyki z blachy ocynkowanej grub. 0,7mm $2*(18.435+22.9)*0.56$	m ² m ²	 46.295	
					RAZEM	46.295
44	ST 1 d.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 18.5	m ² m ²	 18.500	
					RAZEM	18.500
45	ST 1 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 74	m m	 74.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	74.000
46	ST 1 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 74	m m	 74.000	
					RAZEM	74.000
47	ST 1 d.3	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 37	m ² m ²	 37.000	
					RAZEM	37.000
48	ST 1 d.3	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
49	ST 1 d.3	KNR 2-17 0103-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 65 % 1.5	m ² m ²	 1.500	
					RAZEM	1.500
50	ST 1 d.3	Kalkulacja własna	Rusztowania zewnętrzne 1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
4			Termoizolacja stropodachu			
51	ST 1 d.4	KNR 5-08 0803-04+ wycena indywidualna	Nawiercenie otworów w stropodachu pod wykonanie ocieplenia metodą nadmuchu 165	szt. szt.	 165.000	
					RAZEM	165.000
52	ST 1 d.4	KNR 4-01 0607-07+ wycena indywidualna	Zasyпка izolacyjna stropu z granulowanej wełny mineralnej GRANROCK f-my Rocwool o grub.warstwy 16 cm 17.6*22.2	m ² m ²	 390.720	
					RAZEM	390.720
53	ST 1 d.4	KNR-W 2- 02 1216-01	Montaż dekielków ze stali płaskiej nad przewiertami 157	szt. szt.	 157.000	
					RAZEM	157.000
54	ST 1 d.4	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych dachu na przewierconych otworach - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 157*0.75*0.75	m ² m ²	 88.313	
					RAZEM	88.313
55	ST 1 d.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rur wywiewnych z PCW o śr. 110 mm w gotowym otworze w stropodachu 8*0.95	m m	 7.600	
					RAZEM	7.600
56	ST 1 d.4	KNR 2-17 0208-01	Wywietrznik dachowy z polichlorku winylu BORA 100 o śr.otworu ssącego do 110 mm f-my Uniwersal 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
57	ST 1 d.4	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie przejścia przez strop pod wywietrznikiem 0.502 <ObwódKołaR(0.05)*0.2*8>	m ² m ²	 0.502	
					RAZEM	0.502
58	ST 1 d.4	KNR 4-02 0211-06	Montaż uszczelnienia kołnierzewego o średnicy 100mm 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
5			Stolarka okienna			
59	ST 1 d.5	NNRNKB 202 1025- 03	Montaż i dostawa okna PCV 01 o wym 180x60 cm 3*1.8*0.6	m ² m ²	 3.240	
					RAZEM	3.240
60	ST 1 d.5	NNRNKB 202 1025- 03	Montaż i dostawa okna PCV 02 o wym.147x80cm 1*1.47*0.8	m ² m ²	 1.176	
					RAZEM	1.176

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-03	Montaż i dostawa okna PCV 03 o wym.102x80 cm 1*1.02*0.8	m ² m ²	 0.816	
					RAZEM	0.816
62 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-03	Montaż i dostawa okna PCV 04 o wym.134x185 cm 2*1.34*1.85	m ² m ²	 4.958	
					RAZEM	4.958
63 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa okna PCV O5 o wym. 530x230 cm 3*5.3*2.3	m ² m ²	 36.570	
					RAZEM	36.570
64 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa okna PCV O6 o wym.667x185 cm 3*6.67*1.85	m ² m ²	 37.019	
					RAZEM	37.019
65 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa zespołu okieno-drzwiowego szklonego szkłem bezpiecznym PCV O7 o wym.609x298 cm 1*6.09*2.98	m ² m ²	 18.148	
					RAZEM	18.148
66 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa okna PCV O8 o wym.660x185 1*6.6*1.85	m ² m ²	 12.210	
					RAZEM	12.210
67 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa okna PCV O9 o wym. 678x185 cm 1*6.78*1.85	m ² m ²	 12.543	
					RAZEM	12.543
68 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa okna PCV O10 o wym 530x185cm 1*5.3*1.85	m ² m ²	 9.805	
					RAZEM	9.805
69 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa okna PCV O11 o wym 268x185 cm 1*2.68*1.85	m ² m ²	 4.958	
					RAZEM	4.958
70 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa okna PCV O12 o wym 388x185cm 1*3.88*1.85	m ² m ²	 7.178	
					RAZEM	7.178
71 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa okna PCV O13 o wym 272x185 cm 1*2.72*1.85	m ² m ²	 5.032	
					RAZEM	5.032
72 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa okna PCV O14 o wym 255x185 cm 1*2.55*1.85	m ² m ²	 4.718	
					RAZEM	4.718
73 d.5	ST 1	NNRNKB 202 1025-04	Montaż i dostawa okna PCV O15 o wym 260x185 cm 1*2.6*1.85	m ² m ²	 4.810	
					RAZEM	4.810
6			Szafki i skrzynki urządzeń zewnętrznych			
74 d.6	ST 1	KNR 2-02 1215-03	Kratki wentylacyjne,osadzone w ścianach o wym 15x15 cm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
75 d.6	ST 1	KNR 2-02 1215-03	Kratki wentylacyjne,osadzone w ścianach o wym 30x30 cm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
76	ST 1 d.6	KNR 2-02 1215-03	Skrzynka złączki do węża osadzone w ścianach o wym.29x29 cm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
77	ST 1 d.6	KNR 2-19 0215-01	Skrzynka przyłącza gazowego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
78	ST 1 d.6	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7			Stolarka drzewiowa			
79	ST 1 d.7	NNRNKB 202 1026- 05	Drzwi jednoskrzydłowe D-1 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną o wym 158x295 cm typu Concept System 68 f-mz REYNAES	m ²		
			1.58*2.95 m			
			1.58*2.95	m ²	4.661	
					RAZEM	4.661
80	ST 1 d.7	NNRNKB 202 1026- 05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - D3 1.04*(2.05+0.95) m	m ²		
			1.04*(2.05+0.95)	m ²	3.120	
					RAZEM	3.120
81	ST 1 d.7	NNRNKB 202 1026- 06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - O 7 1.04*(2.05+0.95) m	m ²		
			1.04*(2.05+0.95)	m ²	3.120	
					RAZEM	3.120
8			Elementy architektoniczne zewnętrzne			
82	ST 1 d.8	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			24.784*2	m ²	49.568	
					RAZEM	49.568
83	ST 1 d.8	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy Dryvit na ścianach przy pochylniach	m ²		
			2*(0.28+1.43+1.41+1.44+2.06)*1.6+9*0.25*1.6*2	m ²	28.384	
			-12.56 <-PoleKołaR(0.5)*16>	m ²	-12.560	
					RAZEM	15.824
84	ST 1 d.8	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy Dryvit na ścianach (elementy wizualne - okrąg w kolorze RAL 1028 Melon yellow)	m ²		
			1.57 <PoleKołaR(0.5)*2>	m ²	1.570	
					RAZEM	1.570
85	ST 1 d.8	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy Dryvit na ścianach (elementy wizualne - okrąg w kolorze RAL 1021 Rape yellow)	m ²		
			1.57 <PoleKołaR(0.5)*2>	m ²	1.570	
					RAZEM	1.570
86	ST 1 d.8	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy Dryvit na ścianach (elementy wizualne - okrąg w kolorze RAL 2011 Deep orange)	m ²		
			1.57 <PoleKołaR(0.5)*2>	m ²	1.570	
					RAZEM	1.570
87	ST 1 d.8	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy Dryvit na ścianach (elementy wizualne - okrąg w kolorze RAL 1018 Zink yellow)	m ²		
			3.14 <PoleKołaR(0.5)*(2+2)>	m ²	3.140	
					RAZEM	3.140
88	ST 1 d.8	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy Dryvit na ścianach (elementy wizualne - okrąg w kolorze RAL 3000 Flame red)	m ²		
			1.57 <PoleKołaR(0.5)*2>	m ²	1.570	
					RAZEM	1.570
89	ST 1 d.8	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy Dryvit na ścianach (elementy wizualne - okrąg w kolorze RAL 6001 Emerald green)	m ²		
			1.57 <PoleKołaR(0.5)*2>	m ²	1.570	
					RAZEM	1.570
90	ST 1 d.8	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy Dryvit na ścianach (elementy wizualne - okrąg w kolorze RAL 5017 Trafic blue)	m ²		
			1.57 <PoleKołaR(0.5)*2>	m ²	1.570	
					RAZEM	1.570
9			Demontaż instalacji zewnętrznych			
91	ST 1 d.9	KNR 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych ulicznych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
			3	szt.	3.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.000
92 d.9	ST 1	KNR 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
93 d.9	ST 1	KNR 4-03 1135-04	Demontaż numeru policyjnego 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
94 d.9	ST 1	KNR 4-03 1145-02	Demontaż skrzynki przyłączeniowej gazu 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
95 d.9	ST 1	KNR 4-03 1145-02	Demontaż szafy przyłącza elektrycznego 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000