
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku szkoły wraz ze zmianą sposobu użytkowania na placówkę opieki całodobowej (Dom Pomocy Społecznej) z mieszkaniami chronionymi przy ul. Ekonomii 7 (nr ewid. 1/297) w Skarżysku-Kamiennej

ADRES INWESTYCJI : Skarżysko-Kamienna ul. Ekonomii 7 dz. nr ew. 1/297

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Skarżysku-Kamiennej

ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Konarskiego 20

BRANŻA : ogólnobudowlana inwestycyjna - budynek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Małgorzata Kozera

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZBIÓRKI i WYBURZENIA					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	85	szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	62.4	m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - anal. drabinki	m ²		
d.1	0354-05	105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - anal. osłony grzejników	szt.		
d.1	0354-04	66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
7	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - demontaż balustrad,pochwytów R*0,4	m		
d.1	1207-05	24.6	m	24.600	
				RAZEM	24.600
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0342-03	3.85	m	3.850	
				RAZEM	3.850
9	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-06	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	39.7	m ³	39.700	
				RAZEM	39.700
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-06	123.7	m ²	123.700	
				RAZEM	123.700
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	44.9	m ³	44.900	
				RAZEM	44.900
14	KNR 4-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0351-02	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
16	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.		
d.1	0208-02	143	szt.	143.000	
				RAZEM	143.000
17	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03	71	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
18	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	262	m ²	262.000	
				RAZEM	262.000
19	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	2015	m ²	2015.000	
				RAZEM	2015.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		97	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
21	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		312	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
22	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie folią okien	m ²		
		453	m ²	453.000	
				RAZEM	453.000
23	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		350	m ³	350.000	
				RAZEM	350.000
24	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m ³		
		350	m ³	350.000	
				RAZEM	350.000
2 ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU					
25	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10 gr.10 cm	m ³		
		1.3	m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
26	KNR 2-02 d.2 0252-01	Ławy fundamentowe o szer.do 0.6m w deskowaniu U-Form - B25	m ³		
		3.3	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
27	KNR 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		10.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
28	KNR 2-02 d.2 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
		10.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
29	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		45.5	m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
30	KNR 2-02 d.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa - powłoka polimerowo-bitumiczna	m ²		
		45.5	m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
31	KNR 2-02 d.2 0255-03	Ściany żelbetowe grub.10cm i wys.do 4m w deskowaniu Stal-Form - B25	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 2-02 d.2 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - B25 Krotność = 15	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR 2-02 d.2 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 16.5 B25 - trzpienie	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
34	KNR 2-02 d.2 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 12 B25 - wieńce	m ³		
		3.3	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
35	KNR 2-02 d.2 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 16 B25 - wieńce	m ³		
		0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
36	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L-19	m		
		43.5	m	43.500	
				RAZEM	43.500
37	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie, zbrojane śr. 6-20 mm	t		
		1.058	t	1.058	
				RAZEM	1.058
38	KNR 2-02 d.2 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproża stalowe wg proj. konstrukcji	kg		
		5679	kg	5679.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5679.000
3 ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE					
39	KNR 2-02 d.32003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr. je	m ²		
		dnowarstw.100-01 1059.3	m ²	1059.300	
				RAZEM	1059.300
40	KNR 2-02 d.32003-04	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02	m ²		
		322.7	m ²	322.700	
				RAZEM	322.700
41	KNR 9-01 d.30104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
42	KNR 0-16 d.30153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²		
		25.2	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
43	KNR 0-16 d.30155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²		
		251	m ²	251.000	
				RAZEM	251.000
44	KNR 0-23 d.32614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15 cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy	m ²		
		11.2	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
45	KNR 0-23 d.32614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.7 cm - system - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy	m ²		
		13.9	m ²	13.900	
				RAZEM	13.900
4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
46	KNR 2-02 d.40804-01	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
		4602.5	m ²	4602.500	
				RAZEM	4602.500
47	KNR 2-02 d.40804-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		553.4	m ²	553.400	
				RAZEM	553.400
48	KNR 4-01 d.40713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		3223	m ²	3223.000	
				RAZEM	3223.000
49	KNR 4-01 d.40713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m ²		
		1844.5	m ²	1844.500	
				RAZEM	1844.500
50	NNRNKB d.4202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		6575	m ²	6575.000	
				RAZEM	6575.000
51	NNRNKB d.4202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1844.5	m ²	1844.500	
				RAZEM	1844.500
52	KNR 2-02 d.40829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1370.2	m ²	1370.200	
				RAZEM	1370.200
53	KNR 2-02 d.40829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		1370.2	m ²	1370.200	
				RAZEM	1370.200
54	KNR 2-02 d.41505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		5204.8	m ²	5204.800	
				RAZEM	5204.800
55	KNR 2-02 d.41505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m ²		
		2730.5	m ²	2730.500	
				RAZEM	2730.500
56	KNR 2-02 d.42011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		886	m ²	886.000	
				RAZEM	886.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-01 d.41212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - podokienniki 137	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
58	KNR 2-17 d.40122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - (rury fi 150 mm i 200 mm) 197.2	m ² m ²	 197.200	
				RAZEM	197.200
59	KNR 2-17 d.40138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 184	szt. szt.	 184.000	
				RAZEM	184.000
60	KNR 2-02 d.42004-01	Obud.kanałów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw. 287	m ² m ²	 287.000	
				RAZEM	287.000
5 PODŁOŻA I POSADZKI					
61	KNR 2-02 d.50616-01	Izolacje z folii PE - izolacja przeciwwilgociowa 225	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
62	KNR 2-02 d.50609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 718		 718.000	
				RAZEM	718.000
63	KNR 2-02 d.51102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - grub. 2 cm 718	m ² m ²	 718.000	
				RAZEM	718.000
64	KNR 2-02 d.51102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 718	m ² m ²	 718.000	
				RAZEM	718.000
65	KNR 2-02 d.51106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 718	m ² m ²	 718.000	
				RAZEM	718.000
66	KNR 2-02 d.50602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z płynnej folii - anal. 274.2	m ² m ²	 274.200	
				RAZEM	274.200
67	NNRNKB d.5202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2730.5	m ² m ²	 2730.500	
				RAZEM	2730.500
68	NNRNKB d.5202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2730.5	m ² m ²	 2730.500	
				RAZEM	2730.500
69	NNRNKB d.5202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 900.7	m ² m ²	 900.700	
				RAZEM	900.700
70	NNRNKB d.5202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej 1044.8	m m	 1044.800	
				RAZEM	1044.800
71	KNR 2-02 d.51112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe na kleju - tarkett 1829.8	m ² m ²	 1829.800	
				RAZEM	1829.800
6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
72	KNR-W 2-02 d.61022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wg opisu i zestawienia stolarki 0.8*2.0*5 0.9*2.0*105 1.0*2.0*8	m ² m ² m ² m ²	 8.000 189.000 16.000	
				RAZEM	213.000
73	KNR-W 2-02 d.61022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI30 - wg opisu i zestawienia stolarki 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
74	KNR-W 2-02 d.61022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI60 dymoszczelne - wg opisu i zestawienia stolarki 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR-W 2-02 d.61022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wg opisu i zestawienia stolarki 0.8*2.0*11 0.9*2.0*39	m ² m ² m ²	 17.600 70.200	
				RAZEM	87.800
76	KNR-W 2-02 d.61022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe obite blachą - wg opisu i zestawienia stolarki 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
77	KNR-W 2-02 d.61022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe obite blachą EI30 - wg opisu i zestawienia stolarki 0.8*2.0*1	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
78	KNR-W 2-02 d.61022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe obite blachą ocieplone - wg opisu i zestawienia stolarki 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
79	KNR 4-01 d.60320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegłą - ościeżnica w komplecie ze skrzydłem drzwiowym R+S 0.8*2.0*17 0.9*2.0*150 1.0*2.0*8	m ² m ² m ²	 27.200 270.000 16.000	
				RAZEM	313.200
80	KNR-W 2-02 d.61203-01	Drzwi techniczne pełne o pow. do 2 m2 ocieplone - wg opisu i zestawienia stolarki 0.8*2.0*6 0.8*1.8*1 0.8*1.6*3	m ² m ² m ²	 9.600 1.440 3.840	
				RAZEM	14.880
81	KNR-W 2-02 d.61040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z okienkiem podawczym - wg opisu i zestawienia stolarki 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
82	KNR-W 2-02 d.61040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone - wg opisu i zestawienia stolarki 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
83	KNR-W 2-02 d.61040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone EI30 - wg opisu i zestawienia stolarki 0.9*2.0*10	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
84	KNR-W 2-02 d.61040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne - wg opisu i zestawienia stolarki 1.2*2.0*2	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
85	KNR-W 2-02 d.61040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone - wg opisu i zestawienia stolarki 1.2*2.0*1	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
86	KNR-W 2-02 d.61040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone EI30 - wg opisu i zestawienia stolarki 1.2*2.0*1 1.5*2.0*5	m ² m ² m ²	 2.400 15.000	
				RAZEM	17.400
87	KNR-W 2-02 d.61040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne przeszklone - wg opisu i zestawienia stolarki 1.2*2.0*2 1.5*2.0*1	m ² m ² m ²	 4.800 3.000	
				RAZEM	7.800
88	kalk. indyw. d.6	Dostawa i montaż odbojów punktowych do drzwi 211	szt szt	 211.000	
				RAZEM	211.000
89	KNR-W 2-02 d.61040-06	Zestawy aluminiowe szklane nieotwierane EI60 - wg opisu i zestawienia stolarki 5.40+4.90+7.00+6.10+5.25+1.45*2+7.23+19.45	m ² m ²	 58.230	
				RAZEM	58.230
90	KNR 0-19 d.61023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - wg opisu i zestawienia stolarki 0.90*0.60*2	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
91	KNR 0-19 d.61023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - wg opisu i zestawienia stolarki 1.35*1.95*1	m ² m ²	 2.633	
				RAZEM	2.633
92	kalk.indyw. d.6	Wymiana w istniejących oknach okuć umożliwiających otwarcie okna od zewnątrz 4	kpl. kpl.	 4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	kalk. indyw. d.6	Regulacja i konserwacja istniejących okien PVC	kpl.	RAZEM	4.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	NNRNKB d.6202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety 1.0*0.3*2 1.45*0.3*1	m ²		
			m ²	0.600	
			m ²	0.435	
				RAZEM	1.035
95	KNR 2-02 d.60923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		1.0*0.25*2	m ²	0.500	
		1.45*0.25*1	m ²	0.363	
				RAZEM	0.863
96	KNR 2-02 d.60129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
7ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE					
97	kalk. indyw. d.7	Dostawa i montaż windy osobowej wg opisu technicznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
98	kalk. indyw. d.7	Dostawa i montaż windy towarowej wg opisu technicznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99	kalk. indyw. d.7	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych (dla całego budynku)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	kalk. indyw. d.7	Dostawa i montaż siedzisk prysznicowych składanych	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
101	KNR 2-02 d.71207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg -anal. balustrada z poręczami dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
102	KNR 2-02 d.71207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg -anal. balustrada schodowa ze stali nierdzewnej	m		
		59.65	m	59.650	
				RAZEM	59.650
103	KNR 2-02 d.71207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg -anal. pochwyt ze stali nierdzewnej	m		
		15.4	m	15.400	
				RAZEM	15.400
104	kalk. indyw. d.7	Dostawa i montaż rury wentylacyjnej dwupłaszczowej ocieplanej fi 150 mm	m		
		184.5	m	184.500	
				RAZEM	184.500
105	kalk. indyw. d.7	Dostawa i montaż rury wentylacyjnej dwupłaszczowej ocieplanej fi 200 mm	m		
		170.2	m	170.200	
				RAZEM	170.200
106	KNR 2-02 d.71217-04	Narożniki z kątownika i płaskownika - anal. konstrukcja pod obudowę kominów	m		
		760.5	m	760.500	
				RAZEM	760.500
107	KNR-W 2-02 d.70410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - anal. OSB - obudowa kominów	m ²		
		245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
108	NNRNKB d.7202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obudowa kominów	m ²		
		245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
109	KNR 2-17 d.70138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i alu- miniowych	szt.		
		265	szt.	265.000	
				RAZEM	265.000
110	kalk. indyw. d.7	Koszty dodatkowe w robotach budowlanych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000