
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214800-8 Ośrodki szkoleniowe
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek biurowo - szkoleniowy KRIR przy ul. Przyszłości w Parzniewie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew 91/42, obręb Parzniew, gmina Brwinów
INWESTOR : KRAJOWA RADA IZB ROLNICZYCH
ADRES INWESTORA : ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kiliś
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2014

Data zatwierdzenia

- 2 -

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<ława LF3> $(0.18+1.52+0.2+2.25+1.79+4.0+0.69+2.36)*0.8*0.10$ $(4.62+0.4+2.92+0.60+0.24+4.62+0.4+2.92+0.60+0.24)*0.8*0.10$ $(2.06+1.62)*0.8*0.10$ <ława LF4> $(3.95+2.93+2.14+1.70)*0.8*0.10$ $1.46*0.8*0.10$ <ława LF 1> $(2.54+0.5+0.5)*1.20*0.10$ $7.44*1.2*0.10$ ST-1 $2.10*2.0*0.10*2$ ST-2 $1.9*1.9*0.10*6$ ST-3 $1.6*1.6*0.10*14$ ST-4 $1.3*1.30*0.10*11$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.039 1.405 0.294 0.858 0.117 0.425 0.893 0.840 2.166 3.584 1.859	
					RAZEM	26.096
9	NNRNKB d.2 202 0264a-02	SST 02	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 0.8 m w deskow."PERI HANDSET" - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie <ława LF 2> $(0.41+18.09)*0.80*0.30$ $(2.4+3.86+4.0+5.0+3.6+0.4)*0.80*0.30$ $(17.36+2.40+9.74+2.4+17.8+0.8+4.62)*0.80*0.30$ $(0.68+0.8+2.857+7.60+2.85+0.68+0.8)*0.8*0.30$ $(3.6+1.79+3.6)*0.80*0.30$ $(2.8+3.70)*0.80*0.30$ $1.52*0.80*0.30$ A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4.440 4.622 13.229 3.904 2.158 1.560 0.365 ----- 30.278	
					RAZEM	30.278
10	NNRNKB d.2 202 0264a-01	SST 02	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 0.6 m w deskow."PERI HANDSET" - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie <ława LF3> $(0.18+1.52+0.2+2.25+1.79+4.0+0.69+2.36)*0.6*0.30$ $(4.62+0.4+2.92+0.60+0.24+4.62+0.4+2.92+0.60+0.24)*0.6*0.30$ $(2.06+1.62)*0.6*0.30$ <ława LF4> $(3.95+2.93+2.14+1.70)*0.6*0.30$ $1.46*0.6*0.30$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.338 3.161 0.662 1.930 0.263	
					RAZEM	8.354
11	NNRNKB d.2 202 0264a-03	SST 02	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 1.3 m w deskow."PERI HANDSET" - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie <ława LF 1> $(2.54+0.5+0.5)*1.0*0.30$ $7.44*1.0*0.30$	m ³ m ³ m ³	1.062 2.232	
					RAZEM	3.294
12	NNRNKB d.2 202 0265a-03	SST 02	(z.V) Stopy fundament.prostokątne o objęt.do 1.5 m3 w deskow."PERI HANDSET" - transport elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie ST-1 $2.00*1.9*0.30*2$ ST-2 $1.8*1.8*0.30*6$	m ³ m ³ m ³	2.280 5.832	
					RAZEM	8.112
13	NNRNKB d.2 202 0265a-02	SST 02	(z.V) Stopy fundament.prostokątne o objęt.do 0.8 m3 w deskow."PERI HANDSET" - transport elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie ST-3 $1.5*1.5*0.30*14$	m ³ m ³	9.450	
					RAZEM	9.450
14	NNRNKB d.2 202 0265a-01	SST 02	(z.V) Stopy fundament.prostokątne o objęt.do 0.5 m3 w deskow."PERI HANDSET" - transport elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie ST-4 $1.2*1.20*0.30*11$	m ³ m ³	4.752	
					RAZEM	4.752

- 4 -

- 5 -

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			nad poddaszem 0.24*0.24*9.74 0.24*0.24*17.49 0.24*0.24*17.49 0.24*0.24*13.13 0.24*0.24*10.03 0.24*0.24*10.03 0.24*0.24*8.29 0.24*0.24*8.29 0.24*0.24*4 0.24*0.24*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.561 1.007 1.007 0.756 0.578 0.578 0.478 0.478 0.230 0.230	
					RAZEM	13.005
32 d.4	NNRNKB 202 0266a-01	SST 02	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- trans- port elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B-25 ściana przekrój 13-13 14-14 (7+2.8+2.80)*0.39 7.40*0.39	m ² m ² m ²	 4.914 2.886	
					RAZEM	7.800
33 d.4	NNRNKB 202 0266- 02	SST 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żura- wem - dod.za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 2 7.80	m ² m ²	 7.800	
					RAZEM	7.800
34 d.4	kalk. włas- na	SST 02	Czas pracy deskowania PERI 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
35 d.4	KNR 2-02 0603-09	SST 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - słupy (2*3.14*0.15)*0.74*4 (0.24*4)*0.74*32	m ² m ² m ²	 2.788 22.733	
					RAZEM	25.521
36 d.4	KNR 2-02 0603-10	SST 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 25.521	m ² m ²	 25.521	
					RAZEM	25.521
5			szacht windowy			
37 d.5	KNR-W 2- 02 1101- 03	SST 02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności pub- licznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C8/10 przekrój 1-1 2.53*2.25*0.10	m ³ m ³	 0.569	
					RAZEM	0.569
38 d.5	NNRNKB 202 0265a-03	SST 02	(z.V) Stopy fundament.prostokątne o objęt.do 1.5 m3 w deskow."PERI HANDSET" - transport elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie przekrój 1-1 2.33*2.15*0.30	m ³ m ³	 1.503	
					RAZEM	1.503
39 d.5	NNRNKB 202 0266a-01	SST 02	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET"- trans- port elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B-25 przekrój 1-1<szacht windowy> (2.33*2+2.15*2)*6.67 -1*2.27*2	m ² m ² m ²	 59.763 -4.540	
					RAZEM	55.223
40 d.5	NNRNKB 202 0266- 02	SST 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport materiałów żura- wem - dod.za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 10 55.223	m ² m ²	 55.223	
					RAZEM	55.223
41 d.5	KNR 2-02 0602-09	SST 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa przekrój 1-1 2.33*2.15	m ² m ²	 5.010	
					RAZEM	5.010

- 8 -

- 9 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			15 10 33	szt szt szt	15.000 10.000 33.000	
					RAZEM	58.000
52	KNR 0-14 d.7 2010-03	SST 06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - (1.5+3.5+3.55+1.98+1.98+2.27+6.20+2.80)*2.72 minus otwory -0.90*2*3 -0.8*2.0*2 -1.0*2 (5.46+5.46+1.75+1.75)*3.44 [(1.48+2.05)*3.44]*4 minus otwory -0.90*2.0*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64.682 -5.400 -3.200 -2.000 49.605 48.573 -14.400	
					RAZEM	137.860
53	KNR 0-14 d.7 2011-01	SST 06	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (0.30+0.30)*2.72*3 (0.3+0.45)*2.72	m ² m ² m ²	 4.896 2.040	
					RAZEM	6.936
54	KNR 0-14 d.7 2010-09	SST 06	Przedścianka z płyt gipsowo - kartonowych ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 kotłownia na piętrze (3.76*2+2.43*2)*3.30 maszynownia parter 6.19*3.15	m ² m ² m ²	 40.854 19.499	
					RAZEM	60.353
55	KNR 4-01 d.7 0820-03 analogia	SST 06	Przybicie płyt OSB - ściana zewnętrzna pod okapami. ściana kolankowa (14.25*1.66)*2 minus otwory -1.15*1.05*6 (1.15*2+1.05*2)*0.25*6 (13.65*1.66)*2 minus otwory -1.15*1.05*5 (1.15*2+1.05*2)*0.25*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.310 -7.245 6.600 45.318 -6.038 5.500	
					RAZEM	91.445
56	KNR AT- d.7 12 0101- 05	SST 06	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji 91.445	m ² m ²	 91.445	
					RAZEM	91.445
57	KNR 0-14 d.7 2010-10	SST 06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 - sełna Rockwool Fasrock gr 15 cm - płyta g/k ogniowa 91.445	m ² m ²	 91.445	
					RAZEM	91.445
8			Podłoża i posadzki na gruncie P1 P-1s			
58	KNR-W 2- d.8 02 1103- 01	SST 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 6.19*2.60*0.30 18.55*9.75*0.30 14.70*9.50*0.30 17.50*9.75*0.30 1.59*4.12*0.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.828 54.259 41.895 51.188 1.965 ----- 154.135	
					RAZEM	154.135
59	KNNR 1 d.8 0408-02	SST 01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi 154.135	m ³ m ³	 154.135	
					RAZEM	154.135

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR-W 2-02 1101-03	SST 02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C8/10 6.19*2.60*0.15 18.55*9.75*0.15 14.70*9.50*0.15 17.50*9.75*0.15 1.59*4.12*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.414 27.129 20.948 25.594 0.983	
					RAZEM	77.068
61	NNRNKB d.8 202 0618-03	SST 04	(z.V) Izolacje dwukrotna przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 6.19*2.60 18.55*9.75 14.70*9.50 17.50*9.75 1.59*4.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.094 180.863 139.650 170.625 6.551	
					RAZEM	513.783
62	KNR-W 2-02 0608-03	SST 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm na zakład 14.69+13.64+17.50+21.40+20.07+4.94+1.65+25.06+3.91+27.85+14.52+8.85+5.09+2.41+7.42+9.11+5.97+2.22+26.94+19.52+34.37+6.5+13.88+17.76+13.88+17.52+38.41+17.91+15.04+18.37+15.49	m ² m ²	 461.890	
					RAZEM	461.890
63	KNR 2-02 d.8 1106-02 + KNR 2-02 1106-03 1106-07	SST 08	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 40 mm ze zbrojeniem siatką stalową 461.890	m ² m ²	 461.890	
					RAZEM	461.890
64	KNR 0-39 d.8 0116-01	SST 07	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną np masą uszczelniającą Superflex 8; lub Ultrament Folia w płynie), wywinięta min. 20cm na ściany) powierzchnie poziome - łazienki (4.94+1.65+3.91+5.09+2.41+7.42+9.11+2.22)*1.15	m ² m ²	 42.263	
					RAZEM	42.263
65	NNRNKB d.8 202 1134-01	SST 07	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pozostałe powierzchnie 461.890 -(4.94+1.65+3.91+5.09+2.41+7.42+9.11+2.22)	m ² m ² m ²	 461.890 -36.750	
					RAZEM	425.140
66	KNR 0-12II 1118-07	SST 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej rodzaj płytek wg projektu 461.890	m ² m ²	 461.890	
					RAZEM	461.890
67	KNR 0-12II 1120-01	SST 08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (461.890-36.750)*1.10	m m	 467.654	
					RAZEM	467.654
68	KNR 0-12II 1120-03	SST 08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną rodzaj płytek wg projektu 467.654	m m	 467.654	
					RAZEM	467.654
9			Podłoża i posadzki P-2 P-2s			
69	KNR-W 2-02 0608-03	SST 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm styropian 119.60+4.66+12.27+3.44+6.13+7.71+16.50+31.17+24.41+7.62+2.41+3.68+2.70+8.48+2.77+8.79+2.76+8.89+2.76+8.47+2.76+7.59+8.10+7.97+12.21 balkon 9.28*2.40	m ² m ² m ²	 323.850 22.272	
					RAZEM	346.122

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-02 d.9 1106-02 + KNR 2-02 1106-03 1106-07	SST 08	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 40 mm ze zbrojeniem siatką stalową 323.850 9.28*2.40	m ² m ² m ²	 323.850 22.272	
					RAZEM	346.122
71	KNR 0-39 d.9 0116-01	SST 07	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome - pomieszczenia mokre 12.27+3.44+6.13+7.71+16.50+7.62+2.41+3.68+2.70+2.77+2.76+2.76	m ² m ²	 73.510	
					RAZEM	73.510
72	NNRNKB d.9 202 1134-01	SST 07	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pozostałe powierzchnie 323.850 -73.510	m ² m ² m ²	 323.850 -73.510	
					RAZEM	250.340
73	KNR 0-39 d.9 0116-01	SST 07	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych - balkon Izohanekofolia wysokociśnieniowa zużycie 3 do 4,5 kg na m2 balkon 9.28*2.40	m ² m ²	 22.272	
					RAZEM	22.272
74	KNR 0-12II d.9 1118-07	SST 08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej rodzaj płytek wg projektu 323.850	m ² m ²	 323.850	
					RAZEM	323.850
75	KNR 0-12II d.9 1120-01	SST 08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (323.850-73.510)*1.10	m m	 275.374	
					RAZEM	275.374
76	KNR 0-12II d.9 1120-03	SST 08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną rodzaj płytek wg projektu (323.850-73.510)*1.10	m m	 275.374	
					RAZEM	275.374
77	NNRNKB d.9 202 2806-05	SST 08	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 rodzaj płytek wg projektu balkon 9.28*2.40	m ² m ²	 22.272	
					RAZEM	22.272
10			Taras na piętrze - warstwa P6			
78	KNR 2-02 d.10 1102-02 1102-03	SST 08	Warstwa spadkowa 4-12 cm 90.410	m ² m ²	 90.410	
					RAZEM	90.410
79	KNR 2-02 d.10 0609-03	SST 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 18 cm lewa strona zachodni 50.97 A (suma częściowa) prawa strona wschodni 39.44 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 50.970 ----- 50.970 39.440 ----- 39.440	
					RAZEM	90.410
80	KNR 2-02 d.10 1106-02 + KNR 2-02 1106-03 1106-07	SST 08	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 40 mm ze zbrojeniem siatką stalową 90.410	m ² m ²	 90.410	
					RAZEM	90.410

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.58*0.28*10 1.58*0.166*10 1.58*1.50 1.58*0.28*7 1.58*0.166*7 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.424 2.623 2.370 3.097 1.836 -----	
					24.090	
					RAZEM	63.519
88 d.12	NNRNKB 202 1134- 01	SST 07	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			63.519	m ²	63.519	
					RAZEM	63.519
89 d.12	NNRNKB 202 2810- 05	SST 08	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -	m ²		
			63.519	m ²	63.519	
					RAZEM	63.519
90 d.12	KNR 0- 12II 1120- 01	SST 08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
			63.519*1.10	m	69.871	
					RAZEM	69.871
91 d.12	NNRNKB 202 2809- 04	SST 08	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			63.519*1.10	m	69.871	
					RAZEM	69.871
13			Schody klatki schodowej dobudowanej			
92 d.13	KNR 2-02 0218-05 0218-06	SST 02	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			2.50*1.60 1.70*1.60 2.75*1.60 1.60*1.70 2.50*1.60	m ² m ² m ² m ² m ²	4.000 2.720 4.400 2.720 4.000	
					RAZEM	17.840
14			Podłoża i posadzki klatka schodowa			
93 d.14	NNRNKB 202 1130- 02	SST 08	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
			1.60*0.30*8 1.60*0.16*8 1.7*1.60 1.60*0.30*8 1.60*0.16*8 1.60*1.70 1.60*0.30*8 1.60*0.16*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.840 2.048 2.720 3.840 2.048 2.720 3.840 2.048	
					RAZEM	23.104
94 d.14	NNRNKB 202 1134- 01	SST 07	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - pozostałe powierzchnie	m ²		
			23.104	m ²	23.104	
					RAZEM	23.104
95 d.14	NNRNKB 202 2810- 05	SST 08	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
			23.104	m ²	23.104	
					RAZEM	23.104
96 d.14	KNR 0- 12II 1120- 01	SST 08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
			29.640	m	29.640	
					RAZEM	29.640
97 d.14	NNRNKB 202 2809- 04	SST 08	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			0.3*8*2 0.16*9*2	m m	4.800 2.880	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.6+1.7 0.3*8*2 0.16*9*2 1.6+1.70 0.3*8*2 0.16*9*2	m m m m m m	3.300 4.800 2.880 3.300 4.800 2.880	
					RAZEM	29.640
15			Stolarka wewnętrzna			
98 d.15	KNR-W 2- 02 1026- 01	SST 09	Ościeżnice drewniane zwykłe D80h 0.9*2.05*6 D90h 1*2.05*12 D100h 1.10*2.05*2 D90 1.0*2.05*21 D140p 1.50*2.05*1 D90p 1.0*2.05*1 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.070 24.600 4.510 43.050 3.075 2.050 ----- 88.355	
					RAZEM	88.355
99 d.15	KNR-W 2- 02 1205- 09	SST 09	Ościeżnice stalowe D90pt 1.0*2.05*2 D90t 1.0*2.05	m ² m ² m ²	 4.100 2.050	
					RAZEM	6.150
100 d.15	KNR 2-02 1017-02	SST 09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone kpl EI30 D90p 1.0*2.05*1 D90pt 1.0*2.05*2 D90t 1.0*2.05	m ² m ² m ² m ²	 2.050 4.100 2.050	
					RAZEM	8.200
101 d.15	KNR 2-02 1017-01	SST 09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone kpl D80h 0.9*2.05*6	m ² m ²	 11.070	
					RAZEM	11.070
102 d.15	KNR 2-02 1017-02	SST 09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone kpl D90h 1*2.05*12 D100h 1.10*2.05*2 D90 1.0*2.05*21 D140p 1.50*2.05*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 24.600 4.510 43.050 3.075	
					RAZEM	75.235
103 d.15	KNR-W 2- 02 1029- 05	SST 09	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami kpl parter 1.91*2.0 2.20*2 1.375*2 A (suma częściowa) piętro 2.35*2 1.45*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.820 4.400 2.750 ----- 10.970 4.700 2.900	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.88*3.43*2 (2.50+9.45+6.45)*3.43 3.88*3.43 (17.65+9.55+17.65+2.40+9.45+2.40+18.50+9.55+18.50)*3.43 (2.15*2+2.15*2.0)*3.43 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	26.617 63.112 13.308 362.380 29.498 ----- 1742.359	
			piętro (5.46+3.76)*3.50 (0.55+2.15+0.55)*3.50 (1.35+0.6+1.20)*3.50 (2.20+3.60+7.50+3.90+9.45+9.75)*3.50*2 (9.50+8+8+3.76+3.76*3.50)*2 (0.65+2.15+0.55)*3.50 (1.35+0.6+1.20)*3.50 (2.15*2+2.15*2.0)*3.50 9.55*1.66 [(4.78*4.84)/2]*2 (2.35+2.35)*2.20 9.50*2.20 [(4.75*3.55)/2]*2 9.55*1.66 [(4.78*4.84)/2]*2 (2.44+2.44)*2.20 9.50*2.20 [(4.75*3.55)/2]*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	32.270 11.375 11.025 254.800 84.840 11.725 11.025 30.100 15.853 23.135 10.340 20.900 16.863 15.853 23.135 10.736 20.900 16.863 ----- 621.738	
					RAZEM	2364.097
111	KNR 2-02 d.17 2009-02	SST 11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2286.344	m ² m ²	 2286.344	
					RAZEM	2286.344
112	KNR 2-02 d.17 0801-04	SST 11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 14.69+13.64+17.50+21.40+20.07+4.94+1.65+25.06+3.91+27.85+14.52+8.85+5.09+2.41+7.42+9.11+5.97+2.22+26.94+19.52+34.37+6.5+13.88+17.76+13.88+17.52+38.41+17.91+15.04+18.37+15.49	m ² m ²	 461.890	
					RAZEM	461.890
113	KNR 2-02 d.17 2009-04	SST 11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 14.69+13.64+17.50+21.40+20.07+4.94+1.65+25.06+3.91+27.85+14.52+8.85+5.09+2.41+7.42+9.11+5.97+2.22+26.94+19.52+34.37+6.5+13.88+17.76+13.88+17.52+38.41+17.91+15.04+18.37+15.49	m ² m ²	 461.890	
					RAZEM	461.890
114	KNR-W 2-02 d.17 2104-02	SST 05	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - konglomerat <parter> 1.36*24 <poddasze> 0.74*4 1.08*11	m m m m	 32.640 2.960 11.880	
					RAZEM	47.480
18			sufit podwieszany pomieszczenia parter piętro			
115	KNR-W 2-02 d.18 2702-01	SST 06	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm Sufit Rockfon Sonar E15S parter 14.69+13.64+17.50+21.40+20.07+4.94+1.65+25.06+3.91+27.85+14.52+8.85+5.09+2.41+7.42+9.11+5.97+2.22+26.94+19.52+34.37+6.5+13.88+17.76+13.88+17.52+38.41+17.91+15.04+18.37+15.49 -36.75 piętro 117.67+5.77+13.19+3.05+6.28+7.80+16.24+7.84+3.8+2.80+2.90+11.83+12.27+12.49+8.19+24.51+56.50+16.75+11.83+12.27 -(63.90+9.052)	m ² m ² m ² m ² m ²	 461.890 -36.750 353.980 -72.952	
					RAZEM	706.168

- 18 -

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.88*3.0*2 (2.50+9.45+6.45)*3.0 3.88*3.43 (17.65+9.55+17.65+2.40+9.45+2.40+18.50+9.55+18.50)*3.0 (2.15*2+2.15*2.0)*3.0 minus powierzchnie z glazurą -147.868	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.280 55.200 13.308 316.950 25.800 -147.868	
					RAZEM	1397.963
127 d.22	KNR 2-02 1505-01	SST 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 1397.963	m ² m ²	 1397.963	
					RAZEM	1397.963
128 d.22	KNR 2-02 1505-05	SST 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem sufit parter pomieszczenia mokre 36.75 maszynownia 6.19*3.15	m ² m ² m ²	 36.750 19.499	
					RAZEM	56.249
23			Roboty malarskie piętro			
129 d.23	KNR-W 4- 01 1216- 01	SST 07	Zabezpieczenie podłóg folią 119.60+4.66+12.27+3.44+6.13+7.71+16.50+31.17+24.41+7.62+2.41+ 3.68+2.70+8.48+2.77+8.79+2.76+8.89+2.76+8.47+2.76+7.59+8.10+7.97+ 12.21	m ² m ²	 323.850	
					RAZEM	323.850
130 d.23	NNRNKB 202 1134- 02	SST 12	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany (0.55+2.15+0.55)*2.60 (1.35+0.6+1.20)*2.60 (2.20+3.60+7.50+3.90+9.45+9.75)*2.60*2 (5.46+3.76)*3.30 (9.50+8+8+3.76+3.76*3.3)*2 (0.65+2.15+0.55)*3.50 (1.35+0.6+1.20)*3.50 (2.15*2+2.15*2.0)*3.50 9.55*1.66 [(4.78*1.74)/2]*2 (2.35+2.35)*2.20 9.50*2.20 [(4.75*0.40)/2]*2 9.55*1.66 [(4.78*1.74)/2]*2 (2.44+2.44)*2.20 9.50*2.20 [(4.75*1.10)/2]*2 (1.5+3.5+3.55+1.98+1.98+2.27+6.20+2.80)*2.60 (5.46+5.46+1.75+1.75)*3.30 [(1.48+2.05)*3.30]*4 minus powierzchnie z glazurą -259.214	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.450 8.190 189.280 30.426 83.336 11.725 11.025 30.100 15.853 8.317 10.340 20.900 1.900 15.853 8.317 10.736 20.900 5.225 61.828 47.586 46.596 -259.214	
					RAZEM	387.669
131 d.23	KNR 2-02 1505-01	SST 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 375.261	m ² m ²	 375.261	
					RAZEM	375.261
132 d.23	KNR 2-02 1505-05	SST 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem ścianki poddasze 91.445	m ² m ²	 91.445	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			sufit poddasze pomieszczenia mokre 72.952	m ²	72.952	
			kotłownia (3.76*2+2.43*2)*3.30	m ²	40.854	
			stropodach 400.70	m ²	400.700	
					RAZEM	605.951
24			Elementy ślusarki			
133 d.24	KNR 2-02 1209-02	SST 10	Balustrady zewnętrzne balkonowe tarasowe i schodowe ze stali nierdzewnej	m		
			A (suma częściowa)	m	----- 0.000	
			taras zachodni (2.93+3.26+1.595+1.69+2.015+1.015+0.525+0.58)*2	m	27.220	
			7.17+2.245+2.245	m	11.660	
			taras wschodni 4.58+2.575+2.61+1.21+2.985+1.21+0.585	m	15.755	
			7.33+3.11+0.35+0.35	m	11.140	
			B (suma częściowa)	m	----- 65.775	
			balkon 10.50+1.5+1.5	m	13.500	
					RAZEM	79.275
134 d.24	KNR 2-02 1208-03	SST 10	Pochwyt zewnętrzne stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
			lewa strona taras schody 3+2.5+2.5+2.5+3	m	13.500	
			prawa strona taras schody 1.40+1.20+2.9+1.6	m	7.100	
					RAZEM	20.600
135 d.24	KNR 2-02 1209-02	SST 10	Balustrady wewnętrzne schodowe ze stali nierdzewnej	m		
			klatka schodowa wewnętrzna 1.725+3.78	m	5.505	
			1.575+2.245	m	3.820	
			1.27+2.425	m	3.695	
					RAZEM	13.020
136 d.24	KNR 2-02 1208-03	SST 10	Pochwyt wewnętrzny stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
			klatka schodowa wewnętrzna 2.6+2.6+2.6+2.5+2.5	m	12.800	
					RAZEM	12.800
137 d.24	KNR 2-02 1219-03	SST 10	Wycieraczki do obuwia	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
25			Winda			
138 d.25	kalk. włas- na	SST 10	Dostawa i montaż windy wraz ze storowaniem według projektu	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
26			Więźba dachowa i ściany konstrukcji drewnianej			
139 d.26	kalk. włas- na	SST 13	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej dach z wiązarów prefabrykowa- nych wraz ze ścianką kolankową oraz ścianami szczytowymi. Konstrukcja zgodna z projektem wykonawczym konstrukcji, zapewniona odporność ogniową wg projektu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
27			Poszycie dachu i konstrukcji drewnianej			
140 d.27	KNR AT- 09 0103- 04	SST 07	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na dźwigarach - rozstaw kontrłat 1,20 m wiatroizolacja	m ²		
			776	m ²	776.000	
					RAZEM	776.000
141 d.27	KNR K-05 0104-06	SST 13	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania	m ²		
			776	m ²	776.000	
					RAZEM	776.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR K-05 d.27 0104-06	SST 13	Montaż łat na dachu bez deskowania	m ²		
			776	m ²	776.000	
					RAZEM	776.000
143	KNR K-05 d.27 0209-01	SST 13	Montaż - wyłaz dachowy	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
28			Pokrycie dachu			
144	KNR 0- d.28 15II 0520- 02 kalk. włas- na	SST 13	Pokrycie dachów panelami dachowymi na rąbek	m ²		
			776	m ²	776.000	
					RAZEM	776.000
145	NNRNKB d.28 202 0539- 01	SST 13	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			41.32	m	41.320	
			10+8	m	18.000	
			1.7*11	m	18.700	
					RAZEM	78.020
146	KNR K-05 d.28 0204-01	SST 13	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
			14.53*4	m	58.120	
			5.51*2	m	11.020	
			2.96*2	m	5.920	
					RAZEM	75.060
147	KNR K-05 d.28 0204-02	SST 13	Montaż grzebienia okapu	m		
			poz.146	m	75.060	
					RAZEM	75.060
148	KNR K-05 d.28 0205-03	SST 13	Obróbka kominów	m		
			(0.78+1.53)*2*1	m	4.620	
			(0.78+0.68)*2*1	m	2.920	
					RAZEM	7.540
149	KNR AT- d.28 09 0104- 04	SST 13	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie przyjęto odcinki 1,5 mb	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
150	KNR AT- d.28 09 0104- 05	SST 13	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
151	KNR AT- d.28 09 0104- 06	SST 13	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
			14.53*4	m	58.120	
			5.51*2	m	11.020	
			2.96*2	m	5.920	
					RAZEM	75.060
152	NNRNKB d.28 202 0541- 02	SST 13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownica	m ²		
			obróbka kominów i wyłazu dachowego			
			1*4*0.25	m ²	1.000	
			(0.78+1.53)*2*0.25	m ²	1.155	
			(0.78+0.68)*2*0.25	m ²	0.730	
			wistrownice			
			7.70*4*0.40	m ²	12.320	
			8.75*4*0.40	m ²	14.000	
					RAZEM	29.205
29			Orynnowanie			
153	NNRNKB d.29 202 0541- 02	SST 13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			<pas nadrynnowy>			
			14.53*4*0.35	m ²	20.342	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5.51*2*0.35 2.96*2*0.35 <pas podrynnowy> 14.35*4*0.35 5.51*2*0.35 2.96*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	3.857 2.072 20.090 3.857 2.072	
					RAZEM	52.290
154 d.29	KNR-W 2- 02 0522- 02	SST 13	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 14.53*4 5.51*2 2.96*2	m m m m	 58.120 11.020 5.920	
					RAZEM	75.060
155 d.29	KNR-W 2- 02 0522- 05	SST 13	Zbiorniczki przy rynnach - montaż z gotowych elementów - sztucer 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
156 d.29	KNR-W 2- 02 0522- 05 analogia	SST 13	Zbiorniczki przy rynnach - montaż z gotowych elementów - denka 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
157 d.29	KNR-W 2- 02 0529- 01 pozycja zastępcza	SST 13	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.155*5.65	m m	 67.800	
					RAZEM	67.800
30			Kominy			
158 d.30	kalk. włas- na	SST 13	Kominy wentylacyjne, wywiewki, komin spalinowy z kotłowni wg projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
159 d.30	KNR 0-23 2613-01	SST 14	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian kominy ponad dachem (0.78+1.53)*2*1.30 (0.78+0.68)*2*1.30	m ² m ² m ²	 6.006 3.796	
					RAZEM	9.802
160 d.30	KNR 0-23 2613-06	SST 14	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie wars- twy siatki na ścianach poz.159	m ² m ²	 9.802	
					RAZEM	9.802
161 d.30	KNR 0-23 2613-08	SST 14	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym 1.30*4	m m	 5.200	
					RAZEM	5.200
162 d.30	KNR 0-23 0931-01	SST 14	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.160	m ² m ²	 9.802	
					RAZEM	9.802
163 d.30	KNR 0-23 0931-02	SST 14	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy poz.162	m ² m ²	 9.802	
					RAZEM	9.802
31			Ocieplenie z wyprawą elewacyjną			
164 d.31	KNNR 2 1902-04	SST 14	Docieplenie ścian zewnętrznych budynku płytami styropianowymi FS-15 frezowanymi grubości 16 cm - metoda lekka mokra; tynk cienkowarstwowy o grubości ziaren 2,0 mm nakładany ręcznie (6.19+3+3)*3.42 1.72*3.42*2 3.65*3.25*2 (14.45+2.40+10.30+2.40+14.02+10.35+14.02+2.44+10.30+2.44+14.45)* 3.25 5.86*3.42 4.15*3.42	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 41.690 11.765 23.725 317.103 20.041 14.193	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			7.85*3.42 minus otwory -1.36*1.80*24 -1.20*2*2 -0.9*2*2 -2.11*2.25*3 piętro 10.03*1.66 [(5.015*4.84)/2]*2 (2.40+2.40)*2.20 10.30*2.20 [(5.15*3.55)/2]*2 10.03*1.66 [(5.015*4.84)/2]*2 (4.65+4.65)*2.20 9.50*2.20 [(4.75*3.55)/2]*2 minus otwory -2.11*2.25*5 -1.55*2.25 -0.74*1.27*4 -1.20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26.847 -58.752 -4.800 -3.600 -14.243 16.650 24.273 10.560 22.660 18.283 16.650 24.273 20.460 20.900 16.863 -23.738 -3.488 -3.759 -2.400	
					RAZEM	532.156
165 d.31	KNNR 2 1902-04	SST 14	Docieplenie ścian zewnętrznych budynku płytami styropianowymi FS-15 frezowanymi grubości 16 cm - metoda lekka mokra; tynk cienkowarstwowy o grubości ziaren 2,0 mm nakładany ręcznie ścianki poddasza styropian mocowany do płyty OSB (14.25*1.66)*2 minus otwory -1.15*1.05*6 (1.15*2+1.05*2)*0.25*6 (13.65*1.66)*2 minus otwory -1.15*1.05*5 (1.15*2+1.05*2)*0.25*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.310 -7.245 6.600 45.318 -6.038 5.500	
					RAZEM	91.445
166 d.31	KNNR 2 1902-04	SST 14	Docieplenie ścian zewnętrznych budynku płytami styropianowymi FS-15 frezowanymi grubości 2 cm - metoda lekka mokra; tynk cienkowarstwowy o grubości ziaren 2,0 mm nakładany ręcznie ścianki przy schodach zewnętrznych 2.57*1 (2.57*1.50)/2 1.6*2.30 4.55*2.60 (2.4*1.40)/2 2.4*1.40 (3+3)*3.42 2.5*2.30*2 2.10*1.92*2 2.6*1.92*2 (2.60*1.70)/2 2*1.92*2 1.9*1.0*2 (1.90*0.90)/2 słupy (2*3.14*0.15)*3.25*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.570 1.928 3.680 11.830 1.680 3.360 20.520 11.500 8.064 9.984 2.210 7.680 3.800 0.855 12.246	
					RAZEM	101.907
167 d.31	KNNR 2 1902-04	SST 14	Docieplenie ścian zewnętrznych budynku płytami styropianowymi FS-15 frezowanymi grubości 10 cm - metoda lekka mokra; tynk cienkowarstwowy balkon od spodu 9.28*2.40 (9.28+2.4+2.40)*0.30	m ² m ² m ²	 22.272 4.224	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	26.496
168 d.31	KNR 0-28 2621-07	SST 14	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (1.36+1.80+1.80)*0.16*24 (1.20+2+2)*0.16*2 (0.9+2+2)*0.16*2 (2.11+2.25+2.25)*0.16*3 (2.11+2.25+2.25)*0.16*5 (1.55+2.25+2.25)*0.16 (0.74+1.24+1.27)*0.16*4 (1.20+2+2)*0.16 (1.15+1.05+1.05)*0.16*6 (1.15+1.05+1.05)*0.16*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.046 1.664 1.568 3.173 5.288 0.968 2.080 0.832 102.912 2.600	
					RAZEM	140.131
169 d.31	KNR 0-17 2609-08	SST 14	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.36+1.80+1.80)*24 (1.20+2+2)*2 (0.9+2+2)*2 (2.11+2.25+2.25)*3 (2.11+2.25+2.25)*5 (1.55+2.25+2.25) (0.74+1.24+1.27)*4 (1.20+2+2) (1.15+1.05+1.05)*6 (1.15+1.05+1.05)*5 5*4 3.42*2 5.5*2 9.28+2.4+2.4	m m m m m m m m m m m m m m m	 119.040 10.400 9.800 19.830 33.050 6.050 13.000 5.200 19.500 16.250 20.000 6.840 11.000 14.080	
					RAZEM	304.040
170 d.31	NNRNKB 202 0541- 01	SST 14	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewnętrzne 2.11*5*0.25 1.36*0.25*24 0.74*0.25*4 1.15*0.25*6 1.15*0.25*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.638 8.160 0.740 1.725 1.438	
					RAZEM	14.701
171 d.31	NNRNKB 202 0541- 02	SST 14	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm lewa strona taras schody (0.32+2.70+6.10+2.70+0.32)*0.35 ((4+3.50+1.60+1.8+2.0+1.50)*2)*0.35 prawa strona taras schody (4+7.90+0.32+5.75)*0.35 (2.50+2.80+1.20+29+1.50)*0.35 balkon (9.28+0.15+0.15)*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.249 10.080 6.290 12.950 3.353	
					RAZEM	36.922
172 d.31	KNR-W 2- 02 1036- 01	SST 14	Boazerie - ruszt drewniany pod szalówkę elewacyjną 14.53*4*1.10 (1.10*1.25)/2*4 5.51*2*0.90 2.96*2*0.90 (0.9*0.75)/2*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 63.932 2.750 9.918 5.328 1.350	
					RAZEM	83.278

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.31	KNR-W 2- 02 1036- 02	SST 14	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²		
			83.278	m ²	83.278	
					RAZEM	83.278
174 d.31	KNR-W 2- 02 1036- 09	SST 14	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
			83.278	m ²	83.278	
					RAZEM	83.278
175 d.31	KNR 0-41 0115-01	SST 14	Docieplenie ścian fundamentowych zewnętrznych styropianem XPS gr 16 cm - cokół (53.19-4.71)*0.50*2 (2.40+2.40)*0.50 (2.44+2.44)*0.50 (1.72+2.84+7+2.84+1.38)*0.50 10.35*0.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 48.480 2.400 2.440 7.890 5.175	
					RAZEM	66.385
176 d.31	KNR 0-28 2627-01	SST 14	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z gazobeto- nu - cokół 66.385*4	szt. szt.	 265.540	
					RAZEM	265.540
177 d.31	KNR 0-28 2621-06	SST 14	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²		
			66.385	m ²	66.385	
					RAZEM	66.385
178 d.31	KNR 0-33 0124-01	SST 14	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
			66.385	m ²	66.385	
					RAZEM	66.385
179 d.31	KNR 0-33 0124-05	SST 14	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarw- nych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wyko- nywane ręcznie	m ²		
			66.385	m ²	66.385	
					RAZEM	66.385