

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego					
1	45260000-7	Branża budowlana			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1		Wytyczenie geodezyjne	kpl		
d.1.1	kalk. własna	SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE (49.0+2.0*2)*(10.5+2.0*2) 3.0*2.0*2	m ² m ²	768.500 12.000	
				RAZEM	780.500
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.1	0126-02	SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE Krotność = 3 poz.2	m ²	780.500	
				RAZEM	780.500
4	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0228-02	SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE (49.0+1.0*2)*(10.5+1.0*2)*0.25	m ³	159.375	
				RAZEM	159.375
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km - nasyp budowlany pod ławy fundamentowe	m ³		
d.1.1	0206-03	SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE 275	m ³	275.000	
				RAZEM	275.000
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-01	SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE poz.5	m ³	275.000	
				RAZEM	275.000
7	KNR 2-01	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.III) - pod ławy fundamentowe	m ³		
d.1.1	0310-02	SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	m ³		
	Oś A i C	49.0*1.0*0.10*2	m ³	9.800	
	Oś B	45.0*1.0*0.10	m ³	4.500	
	Oś D	9.49*1.0*0.10	m ³	0.949	
	Osie 1 i 12	8.30*1.0*0.10*2	m ³	1.660	
	Osie 2 - 11	6.20*1.0*0.10*8	m ³	4.960	
	Osie 2, 3, 11	1.10*1.0*0.10*3	m ³	0.330	
	Klatka schodowa	2.0*1.0*0.10*2	m ³	0.400	
	Dylatacja	(6.2+2.0)*1.30*0.10*2	m ³	2.132	
	Kominy	1.15*0.50*0.10*8	m ³	0.460	
	Kominy	1.25*0.35*0.10	m ³	0.044	
				RAZEM	25.235
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km - zasypianie ścian fundamentowych wewnątrz budynku - poziom ław	m ³		
d.1.1	0206-03	SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	m ³		
		2.00*8.40*0.4	m ³	6.720	
		2.20*6.30*0.4	m ³	5.544	
		4.90*5.80*0.4*2	m ³	22.736	
		3.45*6.30*0.4	m ³	8.694	
		3.45*4.07*0.4	m ³	5.617	
		3.45*1.43*0.4	m ³	1.973	
		3.10*6.30*0.4*2	m ³	15.624	
		4.90*6.30*0.4	m ³	12.348	
		5.0*6.30*0.4	m ³	12.600	
				RAZEM	91.856

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zasypianie ścian fundamentowych wewnątrz budynku - poziom ścian fundamentowych SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE 2.75*9.05*1.36 3.05*6.95*1.36 5.75*6.95*1.36*2 4.25*6.95*1.36 4.25*6.95*0.96 3.95*6.95*0.96*2 5.75*6.95*0.96*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 33.847 28.829 108.698 40.171 28.356 52.709 76.728	
				RAZEM	369.338
10 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE poz.8+poz.9	m ³ m ³	 461.194	
				RAZEM	461.194
11 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i zakup piasku do zasypiania ścian fundamentowych SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE poz.8+poz.9	m ³ m ³	 461.194	
				RAZEM	461.194
12 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nasyp SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE (9.95+6.0*2)*(48.65+6.0*2)*(1.25+0.75)/2 -(49.65*9.95+9.44*3.0)*(1.25+0.75)/2	m ³ m ³ m ³	 1331.268 -522.338	
				RAZEM	808.930
13 d.1.1	kalk. własna	Dostawa i zakup ziemi do wykonania naspu - obsypanie budynku SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE poz.12	m ³ m ³	 808.930	
				RAZEM	808.930
1.2	45262210-6	Fundamenty			
14 d.1.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji)	m ³		
	Ł-1	0.9*0.4*114.6	m ³	41.256	
	Ł-2	1.3*0.4*10.2	m ³	5.304	
	Ł-3	1.1*0.4*61.8	m ³	27.192	
	Ł-4	0.9*0.4*45.0	m ³	16.200	
	Ł-5	0.8*0.4*14.5	m ³	4.640	
	Ł-6	0.8*0.4*6.6	m ³	2.112	
				RAZEM	96.704
15 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Ł-1 do Ł-6 i SF-1 do SF-4 (SST - Betonowanie - zbrojenie) (2750.60+343.9)/1000	t t	 3.095	
				RAZEM	3.095
16 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - Ł-1 do Ł-6 (SST - Betonowanie - zbrojenie) 593.2/1000	t t	 0.593	
				RAZEM	0.593
17 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - SK-1 (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 1.15*0.50*0.40*8 1.25*0.35*0.40	m ³ m ³ m ³	 1.840 0.175	
				RAZEM	2.015
18 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - SK-1 (SST - Betonowanie - zbrojenie) poz.17*0.015	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
1.3	45262522-6	Ściany fundamentowe			
19 d.1.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE)	m ²		
	Ł-1	0.9*114.60	m ²	103.140	
	Ł-2	1.3*10.20	m ²	13.260	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ł-3	1.1*27.19	m ²	29.909	
	Ł-4	0.9*16.20	m ²	14.580	
	Ł-5	0.8*4.64	m ²	3.712	
	Ł-6	0.8*6.6	m ²	5.280	
				RAZEM	169.881
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno -	m ²		
d.1.3	0604-06	druga i następna warstwa (SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE) poz.19	m ²	169.881	
				RAZEM	169.881
21	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.3	0101-06	(SST -- Roboty murarskie)			
	Oś A i C	(23.05+25.15)*0.25*0.90*2	m ³	21.690	
	Oś B	(20.05+25.15)*0.25*0.90	m ³	10.170	
	Oś D	8.74*0.25*0.90	m ³	1.967	
	Osie 1 i 12	9.05*0.25*0.90*2	m ³	4.073	
	Osie 2 -11	6.95*0.25*0.90*10	m ³	15.638	
	Osie 2, 3, 11	1.85*0.25*0.90*3	m ³	1.249	
	Klatka schodowa	2.75*0.25*0.90*4	m ³	2.475	
	Rdzenie	-0.25*0.25*0.90*9	m ³	-0.506	
	Kominy	0.50*0.40*1.06*8	m ³	1.696	
	Komin	0.50*0.25*1.06	m ³	0.133	
	Komin	0.25*0.20*1.06	m ³	0.053	
				RAZEM	58.638
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0603-03	(SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE)			
		(48.25+12.55)*2*1.24	m ²	150.784	
		(2.75+9.05)*2*1.25	m ²	29.500	
		(3.05+6.95)*2*1.24	m ²	24.800	
		(5.75+6.95)*2*1.24*2	m ²	62.992	
		(4.25+6.95)*2*1.24*2	m ²	55.552	
		(3.95+6.95)*2*1.24*2	m ²	54.064	
		(5.75+6.95)*2*1.24*2	m ²	62.992	
				RAZEM	440.684
23	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.3	0603-04	(SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE) poz.22	m ²	440.684	
				RAZEM	440.684
24	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej na klej - gr.	m ²		
d.1.3	0207-03	15cm lamda 0,032 (SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)	m ²	150.784	
		(48.25+12.55)*2*1.24			
				RAZEM	150.784
25	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
d.1.3	0207-02	(SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE)			
		0.85*114.60	m ²	97.410	
				RAZEM	97.410
26	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - jedna warstwa - analogia - wypełnienie dylatacji pionowej styropianem EPS 50-042 gr. 5cm	m ²		
d.1.3	0609-03	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
	analogia	1.06*12.55	m ²	13.303	
				RAZEM	13.303
1.4	45262500-6	Ściany zewnętrzne i konstrukcyjne			
1.4.1	45262500-6	Ściany parteru			
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - pod ściany parteru	m ²		
d.1.4	0604-05	(SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE)			
.1		Oś A i C	m ²	48.250	
		Oś B	m ²	22.625	
		Oś D	m ²	4.370	
		Osie 1 i 12	m ²	9.050	
		Osie 2 -11	m ²	34.750	
		Osie 2, 3, 11	m ²	2.775	
		Klatka schodowa	m ²	5.500	
				RAZEM	127.320
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.4	0604-06	(SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE) poz.27	m ²	127.320	
.1				RAZEM	127.320

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.4 .1	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (SST -- Roboty murarskie) (23.05+25.15)*2.59*2	m ²		
	Osie A i C	44.75*2.59	m ²	249.676	
	Oś B	9.05*2.59*2	m ²	115.903	
	Osie 1 i 12	6.95*2.59*9	m ²	46.879	
	Osie od 3 do 11		m ²	162.005	
	Korytarz	1.85*2.59*2	m ²	9.583	
	Oś 2	5.61*2.59	m ²	14.530	
	Kl. schodowa	(8.74+2.75*4)*2.59	m ²	51.127	
	Pom. techniczne	4.25*2.59	m ²	11.008	
	Okna	-1.20*1.50*(16+13+2+1)	m ²	-57.600	
	Drzwi	-1.32*2.15*3	m ²	-8.514	
	Drzwi	-1.52*2.15	m ²	-3.268	
	Drzwi	-0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
	Drzwi	-1.02*2.05*3	m ²	-6.273	
	Drzwi	-1.02*2.35*8	m ²	-19.176	
	Drzwi	-1.37*2.59	m ²	-3.548	
	Rdzenie	-0.25*2.59*9	m ²	-5.828	
				RAZEM	552.732
30 d.1.4 .1	KNR 9-10 0162-03	Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 25 cm (SST -- Roboty murarskie) 16+13+2+1	szt.		
			szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
31 d.1.4 .1	KNR 9-10 0162-04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm (SST -- Roboty murarskie) 3+1+2+3+8	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
32 d.1.4 .1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - jedna warstwa - analogia - wypełnienie dylatacji pionowej styropianem EPS 50-042 gr. 5cm (SST - BEZSPÓJNE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW) 2.92*12.55 -1.85*2.74	m ² m ² m ²	 36.646 -5.069	
	Korytarz			RAZEM	31.577
1.4.2	45262500-6	Ściany piętra			
33 d.1.4 .2	KNR 9-10 0156-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (SST -- Roboty murarskie) (23.05+25.15)*2.59*2	m ²		
	Osie A i C	44.75*2.59	m ²	249.676	
	Oś B	9.05*2.59*2	m ²	115.903	
	Osie 1 i 12	6.95*2.59*9	m ²	46.879	
	Osie od 3 do 11		m ²	162.005	
	Korytarz	1.85*2.59*2	m ²	9.583	
	Oś 2	5.61*2.59	m ²	14.530	
	Kl. schodowa	(8.74+2.75*4)*2.59	m ²	51.127	
	Okna	-1.20*1.50*(17+13+2+1)	m ²	-59.400	
	Drzwi	-0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
	Drzwi	-1.02*2.05*2	m ²	-4.182	
	Drzwi	-1.02*2.35*9	m ²	-21.573	
	Drzwi	-1.32*2.35	m ²	-3.102	
	Drzwi	-1.37*2.59	m ²	-3.548	
	Rdzenie	-0.25*2.59*9	m ²	-5.828	
				RAZEM	548.298
34 d.1.4 .2	KNR 9-10 0162-03	Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 25 cm (SST -- Roboty murarskie) 17+13+2+1	szt.		
			szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
35 d.1.4 .2	KNR 9-10 0162-04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm (SST -- Roboty murarskie) 2+2+9+1	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
36 d.1.4 .2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - jedna warstwa - analogia - wypełnienie dylatacji pionowej styropianem EPS 50-042 gr. 5cm (SST - BEZSPÓJNE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW) 2.92*12.55 -1.85*2.74	m ² m ² m ²	 36.646 -5.069	
				RAZEM	31.577

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.3	45262500-6	Ściany poddasza			
37	KNR 9-10	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (SST -- Roboty murarskie)	m ²		
d.1.4	0156-02	(23.05+25.15)*0.40*2	m ²	38.560	
.3		-0.25*0.40*31	m ²	-3.100	
	Osie A i C	-0.25*0.40*27	m ²	-2.700	
	Rdzenie	3.125*0.40*2*2	m ²	5.000	
	Rdzenie				
	Osie 1 i 12	2.30*2.795*2	m ²	12.857	
	szczyty	13.76*2	m ²	27.520	
	Powyżej w-4 do attyki				
	Osie 6 i 7	0.5*(1.245+2.435)*1.70*4	m ²	12.512	
		2.80*0.29*2	m ²	1.624	
		0.5*2.80*0.98	m ²	1.372	
	Kl. schodowa	(2.75*2+8.74-3.14)*0.40	m ²	4.440	
	Rdzenie	-0.25*0.40*4	m ²	-0.400	
	Między RŻ-1.3, w-4 do attyki	3.38*4	m ²	13.520	
	Od w-3 do attyki	11.58*2	m ²	23.160	
				RAZEM	134.365
1.5	45262300-4	Stropy			
1.5.1	45262300-4	Strop nad parterem			
38	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji)	m ²		
d.1.5	0216-02	2.75*9.05	m ²	24.888	
.1	Budynek główny BŻu-1.3	5.39*0.25	m ²	1.348	
		(3.05+5.75*2+4.25+3.95*2+5.75*2)*6.95	m ²	265.490	
		4.25*(4.67+2.03)	m ²	28.475	
		(3.05+37.17+4.03)*1.85	m ²	81.863	
	Klatka schodowa	(2.0+2.25)*2.75	m ²	11.688	
	Kominy	-0.40*0.50*4	m ²	-0.800	
	Kominy	-0.35*0.50	m ²	-0.175	
	Kominy	-0.20*0.25	m ²	-0.050	
	Kominy	-0.40*0.50*4	m ²	-0.800	
				RAZEM	411.927
39	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji)	m ²		
d.1.5	0216-05	Krotność = 3			
.1		poz.38	m ²	411.927	
				RAZEM	411.927
40	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie)	t		
d.1.5	0290-02	5297.4/1000	t	5.297	
.1				RAZEM	5.297
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (SST - Betonowanie - zbrojenie)	t		
d.1.5	0290-01	428.8/1000	t	0.429	
.1				RAZEM	0.429
42	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - belki żelbetowe ukryte BŻu-1.1, BŻu-1.2, BŻu-1.3, BŻu-1.4 (SST - Betonowanie - zbrojenie)	t		
d.1.5	0290-02	162.1/1000	t	0.162	
.1				RAZEM	0.162
43	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - belki żelbetowe ukryte BŻu-1.1, BŻu-1.2, BŻu-1.3, BŻu-1.4 (SST - Betonowanie - zbrojenie)	t		
d.1.5	0290-01	66.6/1000	t	0.067	
.1				RAZEM	0.067
1.5.2	45262300-4	Strop nad piętrem			
44	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji)	m ²		
d.1.5	0216-02	2.75*9.05	m ²	24.888	
.2	Budynek główny BŻu-1.3	5.39*0.25	m ²	1.348	
		(3.05+5.75*2+4.25+3.95*2+5.75*2)*6.95	m ²	265.490	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Klatka schodowa Kominy	4.25*(4.67+2.03) (3.05+37.17+4.03)*1.85 (2.0+2.25)*2.75 -(0.50*0.80+0.25*0.20)*4 -(.40*1.0+0.2*0.25)*4 -0.75*0.40 -0.50*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	28.475 81.863 11.688 -1.800 -1.800 -0.300 -0.175	
				RAZEM	409.677
45 d.1.5 .2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) Krotność = 3 poz.44	m ² m ²	 409.677	
				RAZEM	409.677
46 d.1.5 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) 5226.8/1000	t t	 5.227	
				RAZEM	5.227
47 d.1.5 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (SST - Betonowanie - zbrojenie) 428.8/1000	t t	 0.429	
				RAZEM	0.429
48 d.1.5 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - belki żelbetowe ukryte BŻu-2.1, BŻu-2.2, BŻu-2.3, BŻu-2.4, BŻu-2.5, BŻu-2.6, BŻu-2.7, BŻu-2.8, BŻu-2.9 (SST - Betonowanie - zbrojenie) 308.8/1000	t t	 0.309	
				RAZEM	0.309
49 d.1.5 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - belki żelbetowe ukryte BŻu-2.1, BŻu-2.2, BŻu-2.3, BŻu-2.4, BŻu-2.5, BŻu-2.6, BŻu-2.7, BŻu-2.8, BŻu-2.9 (SST - Betonowanie - zbrojenie) 131.1/1000	t t	 0.131	
				RAZEM	0.131
1.6	45262310-7	Elementy żelbetowe			
50 d.1.6	KNR 2-02 0212-11 W-1 W-2 W-3 W-4	wieńce monolityczne na ścianach - W-1, W-2, W-3, W-4 (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 0.25*0.15*262.90 0.25*0.33*259.30 0.25*0.33*254.80 0.25*0.30*135.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.859 21.392 21.021 10.140	
				RAZEM	62.412
51 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) 2857.9/1000	t t	 2.858	
				RAZEM	2.858
52 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (SST - Betonowanie - zbrojenie) 749.8/1000	t t	 0.750	
				RAZEM	0.750
53 d.1.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg żelbetowy 3.1 (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 23.05*0.25*0.35	m ³ m ³	 2.017	
				RAZEM	2.017
54 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) 403.6/1000	t t	 0.404	
				RAZEM	0.404
55 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (SST - Betonowanie - zbrojenie) 81.8/1000	t t	 0.082	
				RAZEM	0.082
56 d.1.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg żelbetowy 3.2 (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 25.15*0.25*0.35	m ³ m ³	 2.201	
				RAZEM	2.201

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) 362.6/1000	t t	 0.363	 0.363
				RAZEM	0.363
58 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (SST - Betonowanie - zbrojenie) 80.3/1000	t t	 0.080	 0.080
				RAZEM	0.080
59 d.1.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - podciąg żelbetowy 3.3 (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 2.30*0.25*0.35	m³ m³	 0.201	 0.201
				RAZEM	0.201
60 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) 88.3/1000	t t	 0.088	 0.088
				RAZEM	0.088
61 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (SST - Betonowanie - zbrojenie) 25.7/1000	t t	 0.026	 0.026
				RAZEM	0.026
62 d.1.6	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie RŻ-1.1, RŻ-1.2, RŻ-1.3 (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) RŻ-1.1 0.25*0.25*(1.11+2.59*2+2.795)*8 RŻ-1.2 0.25*0.25*(1.11+2.59*2+0.40)*2 RŻ-1.3 0.25*0.25*3.39*2	m³ m³ m³ m³	 4.543 0.836 0.424	 5.803
				RAZEM	5.803
63 d.1.6	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie RŻ-3.1, RŻ-3.2, RŻ-3.3 (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) RŻ-3.1 0.25*0.25*0.4*56 RŻ-3.2 0.25*0.25*2.2*4 RŻ-3.3 0.25*0.25*3.35*2	m³ m³ m³ m³	 1.400 0.550 0.419	 2.369
				RAZEM	2.369
64 d.1.6	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - słup S.Ż-3.1 (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 0.25*0.25*3.14*18	m³ m³	 3.533	 3.533
				RAZEM	3.533
65 d.1.6	KNR 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńiec attyki (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) Budynek 0.25*0.15*(0.51*2+4.41*2+0.53*2)*2 Kl. schodowa 0.25*0.15*(0.41*2+4.345*2+0.355*2+1.10)	m³ m³ m³	 0.818 0.425	 1.243
				RAZEM	1.243
66 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) 1748.8/1000	t t	 1.749	 1.749
				RAZEM	1.749
67 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (SST - Betonowanie - zbrojenie) 703.8/1000	t t	 0.704	 0.704
				RAZEM	0.704
68 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - dodatkowe zbrojenie dolne nadproża NŻ-1.3, NŻ-2.2 (SST - Betonowanie - zbrojenie) 1.50*0.888/1000*65	t t	 0.087	 0.087
				RAZEM	0.087
69 d.1.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproże NŻ-1.1 (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 0.25*0.25*1.82*2	m³ m³	 0.228	 0.228
				RAZEM	0.228
70 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) poz.69*0.02	t t	 0.005	 0.005
				RAZEM	0.005
71 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (SST - Betonowanie - zbrojenie) poz.69*0.01	t t	 0.002	 0.002

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.002
1.7	45262300-4	Schody wewnętrzne			
72	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m³		
d.1.7	0310-02	(SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE) 1.0*0.52*1.325	m³	0.689	
				RAZEM	0.689
73	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³		
d.1.7	1101-01	(SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 0.45*1.425*0.10	m³	0.064	
				RAZEM	0.064
74	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowa-niem pompy do betonu	m³		
d.1.7	0202-01	(SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 0.25*0.629*1.325	m³	0.208	
				RAZEM	0.208
75	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m²		
d.1.7	0218-02	(SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) ((1.89+2.16)*1.325+1.55*2.75)*2	m²	19.258	
				RAZEM	19.258
76	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa-niem pompy do betonu	m²		
d.1.7	0218-06	(SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) Krotność = 6 poz.75	m²	19.258	
				RAZEM	19.258
77	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
d.1.7	0218-07	(SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 0.25*0.25*2.75*2	m³	0.344	
				RAZEM	0.344
78	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym pod-łożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
d.1.7	0218-01	(SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 0.5*0.27*0.171*1.325*(9+8+9+8)	m³	1.040	
				RAZEM	1.040
79	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-ne	t		
d.1.7	0290-02	(SST - Betonowanie - zbrojenie) (129.9+190.7)/1000	t	0.321	
				RAZEM	0.321
80	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.7	0290-01	(SST - Betonowanie - zbrojenie) (32.3+41.9)/1000	t	0.074	
				RAZEM	0.074
1.8	45262500-6	Kominy			
81	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustaki wentylacyjne betonowe jed-nokanałowe 250x200x330	m		
d.1.8	0122-07	(SST - ROBOTY MURARSKIE) (4*8+1)*2.92	m	96.360	
	Parter	(7*8+6*1)*2.92	m	181.040	
	Piętro	(7*5+10*3+6*1)*4.895	m	347.545	
	Poddasze			RAZEM	624.945
82	KNR 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.8	0322-02	(SST - ROBOTY MURARSKIE) (8*3+2+9*3+4)*2	szt.	114.000	
				RAZEM	114.000
83	Wycena indy-widualna kalk. własna	Dostawa i wykonanie - komin systemowy spalinowy uniwersalny fi250mm z wenty-lacją jednociagowy 10,74m	szt		
d.1.8		(SST - ROBOTY MURARSKIE) 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - uzupełnienie kominów w poziomie poddasza	m³		
d.1.8	0304-01	(SST - ROBOTY MURARSKIE) 0.20*0.25*4.895*5	m³	1.224	
				RAZEM	1.224
85	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - pod czapą kominową	m²		
d.1.8	0604-05	(SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE) 0.50*0.80	m²	0.400	
		0.40*1.0*4	m²	1.600	
		0.50*1.0*3	m²	1.500	
		0.40*0.75	m²	0.300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.800
86 d.1.8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) (0.50+0.20)*(0.80+0.20) (0.40+0.20)*(1.0+0.20)*4 (0.50+0.20)*(1.0+0.20)*3 (0.40+0.20)*(0.75+0.20)	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.700 2.880 2.520 0.570	
				RAZEM	6.670
87 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (SST - Betonowanie - zbrojenie) poz.86*0.07*2%	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
1.9	45262500-6	Ścianki działowe			
1.9.1		Parter			
88 d.1.9 .1	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 8cm (SST - ROBOTY MURARSKIE)	m ²		
L1/1		(2.75+2.55+2.87)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	22.386	
L1/2		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
L1/3		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	33.647	
L1/4		(3.75+2.60)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
L1/5		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	33.647	
L1/6		(3.75+2.60)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
L1/7		(3.95+2.24)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	17.399	
L1/8		(3.95+2.24)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
		(3.95+2.24)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	16.961	
		(3.95+2.24)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
		(3.95+2.24)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	16.961	
		(3.95+2.24)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	33.647	
		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	33.647	
		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
				RAZEM	178.119
89 d.1.9 .1	KNR 9-10 0162-02	Wykonanie otworów na drzwi (SST - ROBOTY MURARSKIE)	szt.		
		2+2+2+2+2+2+2+2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.9.2		Piętro i poddasze			
90 d.1.9 .2	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 8cm (SST - ROBOTY MURARSKIE)	m ²		
L2/1		(2.75+2.55+2.87)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	22.386	
L2/2		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
L2/3		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	33.647	
L2/4		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
L2/5		(3.75+2.60)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	33.647	
L2/6		(3.75+2.60)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
L2/7		(4.25+2.68)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	17.399	
L2/8		(4.25+2.68)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
L2/9		(3.45+2.36)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	18.988	
		(3.45+2.36)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
		(3.45+2.36)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	15.919	
		(3.45+2.36)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
		(3.45+2.36)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	15.919	
		(3.45+2.36)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
		(3.45+2.36)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	15.919	
		(3.45+2.36)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	33.647	
		(3.42+2.30+2.35*2+1.86)*2.74 -0.92*2.05*2	m ²	-3.772	
				RAZEM	173.523
91 d.1.9 .2	KNR 9-10 0162-02	Wykonanie otworów na drzwi (SST - ROBOTY MURARSKIE)	szt.		
		2+2+2+2+2+2+2+2	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
92 d.1.9 .2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (SST - ROBOTY MURARSKIE)	m ²		
		2.30*2.795	m ²	6.429	
				RAZEM	6.429
1.10	45261100-5	Wieżba dachowa			
1.10.	45261100-5	Dach główny			
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie K-1.1 do K-1.4 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³		
	K-1.1	0.10*0.20*6.40*98	m ³	12.544	
	K-1.2	0.10*0.20*5.74	m ³	0.115	
	K-1.3	0.10*0.20*5.48	m ³	0.110	
	K-1.4	0.10*0.20*4.64	m ³	0.093	
				RAZEM	12.862
94 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie K-1.5 do K-1.8 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³		
	K-1.5	0.08*0.20*4.44	m ³	0.071	
	K-1.6	0.08*0.20*3.54	m ³	0.057	
	K-1.7	0.08*0.20*2.36	m ³	0.038	
	K-1.8	0.08*0.20*2.36*4	m ³	0.151	
				RAZEM	0.317
95 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętka j-1 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³ drew.		
	j-1	0.08*0.20*3.48*77	m ³ drew.	4.287	
				RAZEM	4.287
96 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - murlaty Mr-1.2 do Mr-1.3 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³ drew.		
	Mr-1.2	0.18*0.18*47.95	m ³ drew.	1.554	
	Mr-1.2	0.18*0.18*20.70	m ³ drew.	0.671	
	Mr-1.3	0.18*0.18*19.10	m ³ drew.	0.619	
				RAZEM	2.844
97 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew pośrednia Płp-1 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³ drew.		
	Płp-1	0.12*0.12*47.95*2	m ³ drew.	1.381	
				RAZEM	1.381
98 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wymian w-1 i w-2 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³		
	w-1	0.10*0.20*1.90*10	m ³	0.380	
	w-2	0.10*0.20*1.80*2	m ³	0.072	
				RAZEM	0.452
1.10. 2	45261100-5	Dach nad klatką schodową			
99 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie K-2.1 i K-2.2 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³		
	K-1.1	0.10*0.20*5.90*6	m ³	0.708	
	K-1.2	0.10*0.20*5.54*2	m ³	0.222	
				RAZEM	0.930
100 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie K-2.3 do K-2.6 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³		
	K-2.3	0.10*0.20*4.44*2	m ³	0.178	
	K-2.4	0.10*0.20*3.34*2	m ³	0.134	
	K-2.5	0.10*0.20*2.24*2	m ³	0.090	
	K-2.6	0.10*0.20*1.14*2	m ³	0.046	
				RAZEM	0.448
101 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętka j-2 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³ drew.		
	j-2	0.08*0.20*3.58*11	m ³ drew.	0.630	
				RAZEM	0.630
102 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokiew koszowa Kk-1 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³		
	Kk-1	0.10*0.20*7.46*2	m ³	0.298	
				RAZEM	0.298
103 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - murlaty Mr-2 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ³ drew.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Mr-2	0.18*0.18*3.15*2	m ³ drew.	0.204	
				RAZEM	0.204
104 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0406-05 Płp-2	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - platew pośrednia Płp-2 (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 0.12*0.12*6.50*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.187	
				RAZEM	0.187
1.11		Pokrycie dachowe			
105 d.1.1 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m ²		
	Dach główny	450.24/0.819	m ²	549.744	
	Klatka schodowa	42.38/0.819	m ²	51.746	
	Kominy	-0.50*0.80/0.819	m ²	-0.488	
	Kominy	-0.50*1.00*3/0.819	m ²	-1.832	
	Kominy	-0.40*1.25/0.819	m ²	-0.611	
	Kominy	-0.50*1.00*4/0.819	m ²	-2.442	
	Wyłaz	-0.54*0.83*3	m ²	-1.345	
				RAZEM	594.772
106 d.1.1 1	KNR AT-09 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m - folia budowlana 0,3mm (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) poz.105	m ² m ²	 594.772	
				RAZEM	594.772
107 d.1.1 1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 60x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) poz.105	m ² m ²	 594.772	
				RAZEM	594.772
108 d.1.1 1	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) poz.105	m ² m ²	 594.772	
				RAZEM	594.772
109 d.1.1 1	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH)	m		
	Kominy	47.35+6.92 -(0.50*3+1.25)	m m	54.270 -2.750	
				RAZEM	51.520
110 d.1.1 1	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 47.35+19.90+18.31+2.35*2	m m	 90.260	
				RAZEM	90.260
111 d.1.1 1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) poz.110	m m	 90.260	
				RAZEM	90.260
112 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - analogia - z blachy powlekanej fi 120mm (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) poz.110	m m	 90.260	
				RAZEM	90.260
113 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - analogia - z blachy powlekanej (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 7.10*8	m m	 56.800	
				RAZEM	56.800
114 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe - analogia - z blachy powlekanej (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
115 d.1.1 1	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych - analogia - z blachy powlekanej 120mm (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.1.1 1	NNRNKB 202 0546-03 1	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników - analogia - z blachy powlekanej 120mm (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
117 d.1.1 1	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm - analogia - z blachy powlekanej (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 8*3	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
118 d.1.1 1	NNRNKB 202 0539-04 1	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż barier śniegowych (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 47.15+19.90+18.32+2.36	m m	 87.730	 87.730
				RAZEM	87.730
119 d.1.1 1	KNR 4-01 0416-01 analogia	Uzupełnienie poziomych ław kominarskich - montaż (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 3.0*(5+4) 1.25 1.0*7 0.8 0.6	m m m m m	 27.000 1.250 7.000 0.800 0.600	
				RAZEM	36.650
120 d.1.1 1	KNR AT-09 0104-05 1	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
121 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1016-07 1	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
122 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - koszone (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 7.20*1.0*2	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
123 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy na połączeniu z połacią (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) ((0.50+0.20*2)*2 +(0.80+0.20*2)*2/0.819)*0.4 ((0.50+0.20*2)*2+(1.00+0.20*2)*2/0.819)*0.4*3 ((0.40+0.20*2)*2/0.819+(1.25+0.20*2)*2)*0.4 ((0.50+0.20*2)*2+(1.00+0.20*2)*2/0.819)*0.4*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.892 6.263 2.101 8.350	
				RAZEM	18.606
124 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury (attyka) (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) Dach główny - attyka ((0.10+0.60+4.12+0.70)*2+2.0)*2*0.83 Dach główny - attyka z połacią ((0.68+4.35+0.58)*2+1.50)*2*0.40 Klatka schodowa - attyka ((0.10+0.54+4.06+0.52)*2+1.50)*2*0.75 Klatka schodowa - attyka z połacią ((0.54+4.26+0.41)*2+1.00)*2*0.40	m ² m ² m ² m ²	 21.646 10.176 17.910 9.136	
				RAZEM	58.868
125 d.1.1 1	KNR 2-02 2007-01 1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - boki na kominach powyżej połaci dachowej (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) Krotność = 4 0.5*(1.30+2.00)*1.0*2 0.40*1.30+0.40*2.0	m ² m ² m ²	 3.300 1.320	
				RAZEM	4.620
126 d.1.1 1	KNR 2-02 2007-01 1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - boki na kominach powyżej połaci dachowej (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) Krotność = 3 0.50*2 0.50*0.76+0.50*0.86	m ² m ² m ²	 1.000 0.810	
				RAZEM	1.810

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.1.1 1	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - boki na kominach powyżej połaci dachowej (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 0.40*2 0.50*0.76+0.50*0.40	m ² m ² m ²	 0.800 0.580	
				RAZEM	1.380
128 d.1.1 1	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - boki na kominach powyżej połaci dachowej (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) 0.20*2 0.54*1.25+0.41*1.25	m ² m ² m ²	 0.400 1.188	
				RAZEM	1.588
129 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - boki kominów (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) poz. 125+poz. 126+poz. 127+poz. 128	m ² m ²	 9.398	
				RAZEM	9.398
130 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapy kominowe (SST - WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH) (0.50+0.17*2)*(0.80+0.17*2) (0.40+0.17*2)*(1.0+0.17*2)*4 (0.50+0.17*2)*(1.0+0.17*2)*3 (0.40+0.17*2)*(0.75+0.17*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.958 3.966 3.377 0.807	
				RAZEM	9.108
1.12	45421132-8	Stolarka okienna			
1.12.	45421132-8	Parter			
131 d.1.1 2.1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - okna min. 5-cio komorowe wzmocnione - lokale mieszkalne (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.17*1.435*(11+8)	m ² m ²	 31.900	
	Lokale mieszkalne			RAZEM	31.900
132 d.1.1 2.1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - okna min. 5-cio komorowe wzmocnione - komunikacja (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.17*1.435*(2+2)	m ² m ²	 6.716	
	Komunikacja			RAZEM	6.716
133 d.1.1 2.1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - okna stałe FIX, min. 5-cio komorowe wzmocnione - komunikacja (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.17*1.435*6	m ² m ²	 10.074	
	Komunikacja			RAZEM	10.074
134 d.1.1 2.1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - okna min. 5-cio komorowe wzmocnione - klatka schodowa, pom. gospodarcze, pom. techniczne (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.17*1.435*(1+1+1)	m ² m ²	 5.037	
				RAZEM	5.037
135 d.1.1 2.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.20*(11+8+2+2+6+1+1+1)	m m	 38.400	
				RAZEM	38.400
136 d.1.1 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż nawieników higrosterowanych w oknach pomieszczeń mieszkalnych i holu o przepływie powietrza 30m3/h (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1*3+2*2+3*1+2*2+1*2	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
1.12.	45421132-8	Piętro			
137 d.1.1 2.2	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - okna min. 5-cio komorowe wzmocnione - lokale mieszkalne (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.17*1.43*(12+9)	m ² m ²	 35.135	
	Lokale mieszkalne			RAZEM	35.135

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.1.1 2.2	KNR 0-19 1022-09 Komunikacja	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - okna min. 5-cio komorowe wzmocnione - komunikacja (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.17*1.435*(2+2)	m ² m ²	 6.716	 6.716
				RAZEM	6.716
139 d.1.1 2.2	KNR 0-19 1022-09 Komunikacja	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - okna stałe FIX, min. 5-cio komorowe wzmocnione - komunikacja (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.17*1.435*6	m ² m ²	 10.074	 10.074
				RAZEM	10.074
140 d.1.1 2.2	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - okna min. 5-cio komorowe wzmocnione - klatka schodowa, pom. gospodarcze, pom. techniczne (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.17*1.435*(1+1)	m ² m ²	 3.358	 3.358
				RAZEM	3.358
141 d.1.1 2.2	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.20*(12+9+2+2+6+1+1)	m m	 39.600	 39.600
				RAZEM	39.600
142 d.1.1 2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawieników higrosterowanych w oknach pomieszczeń mieszkalnych i holu o przepływie powietrza 30m ³ /h (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1*3+2*2+4*1+2*2+1*2	szt szt	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
1.13	45421131-1	Stołarka drzwiowa			
143 d.1.1 3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi z samozamykaczem z doświetleniem bocznym, bez przegrody termicznej (drzwi strych) (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 1.2*2.0	m ² m ²	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400
144 d.1.1 3	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi zewnętrzne przeciwpożarowe EI30 z samozamykaczem, z przegrodą termiczną (zew. kotłownia) (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) (0.9+0.3)*2.1	m ² m ²	 2.520	 2.520
				RAZEM	2.520
145 d.1.1 3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne z samozamykaczem z doświetleniem bocznym, z przegrodą termiczną (drzwi wewnętrzne oraz do klatki schodowej) (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) (1.3*2.1)+(1.2*2)*3	m ² m ²	 9.930	 9.930
				RAZEM	9.930
146 d.1.1 3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - analogia - drzwi wejściowe do mieszkań stalowe jednoskrzydłowe z doświetleniem górnym (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 0.9*(2.0+0.3)*(8+9)	m ² m ²	 35.190	 35.190
				RAZEM	35.190
147 d.1.1 3	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² - drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI30 (pomieszczenie techniczne) (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
148 d.1.1 3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² fabrycznie wykończone - 90x200 (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 0.9*2.0*(3+1)	m ² m ²	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
149 d.1.1 3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - 80x200 pokojowe (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 0.8*2.0*20	m ² m ²	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
150 d.1.1 3	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - 90x200 łazienkowe (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN) 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
151 d.1.1 3	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone - 80x200 łazienkowe (SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*2.0*16	m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
152	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.1.1	1104-01	(SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN)			
3		41.	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
153	KNR 2-02	Kraty ponad 2 m ² - wejście na poddasze poddasze	m ²		
d.1.1	1210-03	(SST - ślusarka)			
3		(0.9+0.3)*2.1	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
1.14		Elewacja			
154	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
d.1.1	1603-01	(SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I			
4		ROBOTY ZIEMNE)	m ²	863.100	
		(48.65+13.00)*2*7.0	m ²	97.500	
		0.5*13.0*7.5*2	m ²	13.725	
		0.5*9.15*3.0			
				RAZEM	974.325
155	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1	1505-01	(SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I			
4		ROBOTY ZIEMNE)	m ²	974.325	
		poz.154			
				RAZEM	974.325
156	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr. 20cm EPS 038 lamda 0,038	m ²		
d.1.1	0102-01	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
4		(48.25+12.55)*2*6.53	m ²	794.048	
		0.5*12.55*3.54*2	m ²	44.427	
	Szczyty bu-	0.5*8.67*3.25	m ²	14.089	
	dynku	-1.20*1.50*(23+17+4+4+12+2+2+1)	m ²	-117.000	
	Szczyt kl.	-1.30*2.10	m ²	-2.730	
	schodowej	-1.20*2.10	m ²	-2.520	
	Okna				
				RAZEM	730.314
157	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na słupach - analogia - dekory na narożnikach	m ²		
d.1.1	0102-03	piętra - styropian EPS 200 gr. 4cm			
4	analogia	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
	Budynek	0.68*4.42*4	m ²	12.022	
	Kl. schodowa	(0.64+3.04)*3.52*2	m ²	25.907	
				RAZEM	37.929
158	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na belkach i podciągach - analogia - dekor na at-	m ²		
d.1.1	0102-04	tykach - styropian EPS 200 gr. 8cm			
4	analogia	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
	Budynek	3.19*2	m ²	6.380	
	Kl. schodowa	2.91	m ²	2.910	
				RAZEM	9.290
159	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.1.1	0104-01	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
4		(0.68+4.42)*4	m	20.400	
	Budynek	(0.64+3.04)*2	m	7.360	
	Kl. schodowa	12.68*4	m	50.720	
	Szczyty bu-	11.58*2	m	23.160	
	dynku				
	Szczyt kl.				
	schod.				
				RAZEM	101.640
160	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na belkach i podciągach - docieplenie attyki - gr.	m ²		
d.1.1	0102-04	20cm EPS 100-038 lamda 0,038			
4	analogia	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
	Budynek	(0.46+0.50+0.65)*(0.68*2+4.33*2+0.58*2+1.50)*2	m ²	40.830	
	Kl. schodowa	(0.46+0.50+0.65)*(0.62*2+4.26*2+0.40*2+1.0)	m ²	18.612	
				RAZEM	59.442
161	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż kapinosów - cokół	m		
d.1.1	2629-06	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
4		(48.65+0.20*2+12.55+0.20*2)*2	m	124.000	
		-1.30-1.20	m	-2.500	
				RAZEM	121.500
162	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do pod-	m ²		
d.1.1	0103-02	łoża z cegły			
4		(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
		poz.156+poz.160	m ²	789.756	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	789.756
163	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.1.1	0104-01	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
4					
	Okna	(1.50*2+1.20)*65	m	273.000	
	Drzwi	1.30+2.10*2	m	5.500	
	Drzwi	1.20+2.10*2	m	5.400	
	Naroża budynku	6.53*6	m	39.180	
				RAZEM	323.080
164	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m ²		
d.1.1	202 0541-01	parapety z blachy powlekanej z zakończeniami PCV			
4	analogia	(SST - MONTAŻ DRZWI I OKIEN)			
		0.32*1.20*65	m ²	24.960	
				RAZEM	24.960
165	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1	0103-07	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
4		poz.156+poz.160	m ²	789.756	
				RAZEM	789.756
166	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.1	0103-09	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
4					
		(1.50*2+1.20)*0.20*65	m ²	54.600	
		(1.30+2.10*2)*0.20	m ²	1.100	
		(1.20+2.10*2)*0.20	m ²	1.080	
				RAZEM	56.780
167	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - parter	m ²		
d.1.1	0103-10	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
4					
		(48.25*2+12.55*2-1.3-1.2)*2.80	m ²	333.480	
				RAZEM	333.480
168	KNR K-04	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - tynk silikatowo - silikonowy	m ²		
d.1.1	0107-01	(SST - TYNKI - WYKONANIE TYNKÓW POCIENIONYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH)			
4		poz.156+poz.160+poz.166	m ²	846.536	
				RAZEM	846.536
169	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
d.1.1	0109-01	(SST - TYNKI - WYKONANIE TYNKÓW POCIENIONYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH)			
4		(48.25*2+12.55*2-2.65*1.82)*0.45	m ²	52.550	
				RAZEM	52.550
170	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy 28x24	m		
d.1.1	0118-08	(SST - BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW)			
4		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
171	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.1	r.16 z.sz.5.15	(poz.:156,157,158,160,162,163,164,165,166,168,169)			
4					
1.15	45262423-2	Podłoża i posadzki			
1.15.1		Parter			
172	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-01	(SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji)			
5.1					
		2.75*9.05*0.10	m ³	2.489	
		(3.05+5.75*2+4.25+4.13+3.95*2+5.75*2)*6.95*0.10	m ³	29.419	
		(3.05+37.17+4.03)*1.525*0.10	m ³	6.748	
		-0.40*0.50*0.10*8	m ³	-0.160	
		-0.50*0.25	m ³	-0.125	
		-0.25*0.20	m ³	-0.050	
				RAZEM	38.321
173	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia 0,3mm	m ²		
d.1.1	0604-01	(SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE)			
5.1					
		poz.172	m ²	38.321	
				RAZEM	38.321
174	KNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS 100-038 gr. 10cm lamda 0,036	m ²		
d.1.1	0602-03	(SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)			
5.1					
	L1/1	9.93+7.56*2+16.55+5.78+4.41	m ²	51.790	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	L1/2 i L1/3	(5.08+7.68+16.27+5.95+3.79)*2	m ²	77.540	
	L1/4	4.99+13.35+4.79+5.69	m ²	28.820	
	L1/5	19.62+8.53	m ²	28.150	
	L1/6	(4.19+13.50+4.80+4.28)*2	m ²	53.540	
	L1/7 L1/8	(5.08+7.68+16.27+5.95+3.79)*2	m ²	77.540	
	Pozostałe	68.76+5.50+15.28+7.45	m ²	96.990	
				RAZEM	414.370
175	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m ²		
d.1.1	1102-02	tarte na gładko			
5.1		(SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)			
		poz.174	m ²	414.370	
				RAZEM	414.370
176	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą-	m ²		
d.1.1	1102-03	cenie za zmianę grubości o 10 mm			
5.1		(SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)			
		Krotność = 5			
		poz.174	m ²	414.370	
				RAZEM	414.370
177	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.1.1	1118-04	(SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)			
5.1					
	L1/1	9.93+5.78+4.41	m ²	20.120	
	L1/2 i L1/3	(5.08+5.95+3.79)*2	m ²	29.640	
	L1/4	4.99+4.79+5.69	m ²	15.470	
	Kotłowania	19.62+8.53	m ²	28.150	
	L1/5 i L1/6	(4.19+4.80+4.28)*2	m ²	26.540	
	L1/7 i L1/8	(5.08+5.95+3.79)*2	m ²	29.640	
	Korytarz	68.76	m ²	68.760	
	Wiatrołap	5.50	m ²	5.500	
	Pom. gosp.	7.45	m ²	7.450	
	Kl. schodowa	15.28	m ²	15.280	
				RAZEM	246.550
178	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy	m ²		
d.1.1	0401-03	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - natryski w łazienkach			
5.1		(SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE)			
		1.1*1.1*8	m ²	9.680	
				RAZEM	9.680
179	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.1	202 1136-01	(SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)			
5.1		poz.174-poz.177	m ²	167.820	
				RAZEM	167.820
1.15.		Piętro			
2					
180	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu	m ²		
d.1.1	0602-03	konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS 100-038 gr. 10cm lamda 0,			
5.2		036			
		(SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)			
	L2/1	10.09+7.56*2+16.36+5.61+4.49	m ²	51.670	
	L2/2 i L2/3	(5.08+7.68+16.27+5.95+3.64)*2	m ²	77.240	
	L2/4	5.77+13.35+4.70+4.86	m ²	28.680	
	L2/5	5.95+13.01+4.80+4.73	m ²	28.490	
	L2/6 i L2/7	(4.41+13.02+4.80+4.41)*2	m ²	53.280	
	L2/8 L2/9	(5.08+7.68+16.27+5.95+3.79)*2	m ²	77.540	
	Pozostałe	68.76+5.50+5.82+7.45	m ²	87.530	
				RAZEM	404.430
181	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia 0,3mm	m ²		
d.1.1	0604-01	(SST - OKŁADZINY CERAMICZNE I HYDROIZOLACJE W POMIESZCZE-			
5.2		NIACH MOKRYCH)			
		poz.180	m ²	404.430	
				RAZEM	404.430
182	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m ²		
d.1.1	1102-02	tarte na gładko			
5.2		(SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)			
		poz.180	m ²	404.430	
				RAZEM	404.430
183	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą-	m ²		
d.1.1	1102-03	cenie za zmianę grubości o 10 mm			
5.2		(SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)			
		Krotność = 4			
		poz.180	m ²	404.430	
				RAZEM	404.430
184	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.1.1	1118-04	(SST - OKŁADZINY CERAMICZNE I HYDROIZOLACJE W POMIESZCZE-			
5.2		NIACH MOKRYCH)			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	L2/1	10.09+5.61+4.49	m ²	20.190	
	L2/2 i L2/3	(5.08+5.95+3.64)*2	m ²	29.340	
	L2/4	5.77+4.70+4.86	m ²	15.330	
	L2/5	5.95+13.01+4.80+4.73	m ²	28.490	
	L2/6 i L2/7	(4.41+4.80+4.41)*2	m ²	27.240	
	L2/8 L2/9	(5.08+5.95+3.79)*2	m ²	29.640	
	Pozostałe	68.76+5.50+7.45	m ²	81.710	
	Kl. schodowa	5.82	m ²	5.820	
				RAZEM	237.760
185	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - natryski w łazienkach (SST - OKŁADZINY CERAMICZNE I HYDROIZOLACJE W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH)	m ²		
d.1.1	0401-03	1.1*1.1*9	m ²	10.890	
5.2				RAZEM	10.890
186	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)	m ²		
d.1.1	202 1136-01	poz.180-poz.184	m ²	166.670	
5.2				RAZEM	166.670
1.15.		Poddasze			
3					
187	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100-038 gr. 10cm lamda 0,036 (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)	m ²		
d.1.1	0609-03	(22.55+24.65)*9.05	m ²	427.160	
5.3		4.80*2.75	m ²	13.200	
	Rdzenie	-0.25*0.25*2*9	m ²	-1.125	
	Kominy	-3.50*1	m ²	-3.500	
	Kominy	-3.50*4	m ²	-14.000	
	Kominy	-5.0*3	m ²	-15.000	
	Kominy	-4.75*1	m ²	-4.750	
	Ścian gr. 25cm	-0.25*0.170*4	m ²	-0.170	
	Ściana dział.	-2.30*0.12	m ²	-0.276	
				RAZEM	401.539
188	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - styropian EPS 100-038 gr. 10cm lamda 0,036 (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)	m ²		
d.1.1	0609-04	poz.187	m ²	401.539	
5.3				RAZEM	401.539
189	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia 0,3mm (SST - OKŁADZINY CERAMICZNE I HYDROIZOLACJE W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH)	m ²		
d.1.1	0604-01	poz.187	m ²	401.539	
5.3				RAZEM	401.539
190	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)	m ²		
d.1.1	1102-02	poz.187	m ²	401.539	
5.3				RAZEM	401.539
191	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)	m ²		
d.1.1	1102-03	Krotność = 4	m ²	401.539	
5.3		poz.187		RAZEM	401.539
1.15.		Schody wewnętrzne			
4					
192	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)	m ²		
d.1.1	1120-04	1.325*0.27*8*2	m ²	5.724	
5.4		1.325*0.27*7*2	m ²	5.009	
	Stopnie	1.325*0.172*9*3	m ²	6.153	
	Podstopnice	1.325*0.172*8*2	m ²	3.646	
	Podstopnice	1.55*2.75*2	m ²	8.525	
	Spoczniki			RAZEM	29.057
193	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)	m ²		
d.1.1	1121-01	poz.192	m ²	29.057	
5.4				RAZEM	29.057

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.16	45410000-4	Tynki i okładziny ścian			
1.16.1		Parter			
194	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1	0802-02	(SST - TYNKOWANIE)			
6.1	L1/1	(3.05+4.98)*2*2.55	m ²	40.953	
		(2.75+2.75)*2*2.55	m ²	28.050	
		(2.75+2.75)*2*2.55	m ²	28.050	
		(6.05+3.99)*2*2.55	m ²	51.204	
		(1.6+2.88)*2*2.55	m ²	22.848	
		-0.92*2.05*2*2	m ²	-7.544	
	L1/2 i L1/3	(6.95+5.75)*2*2.55*2	m ²	129.540	
		2.43*2*2.55*2	m ²	24.786	
		(2.30+3.34)*2*2.55*2	m ²	57.528	
		(1.70+2.35)*2*2.55*2	m ²	41.310	
		-0.92*2.05*2*2*2	m ²	-15.088	
	L1/4	(1.92+2.60)*2*2.55	m ²	23.052	
		(4.25+4.27)*2*2.55	m ²	43.452	
		(2.55+2.60)*2*2.55	m ²	26.265	
		-1.02*2.05*2*2	m ²	-8.364	
	Kotłownia i pm. tech	(4.25+4.67)*2*2.55	m ²	45.492	
		(4.25+2.03)*2*2.55	m ²	32.028	
		-1.32*2.10	m ²	-2.772	
	L1/5 i L1/6	(1.87+2.24)*2*2.55*2	m ²	41.922	
		(3.95+4.63)*2*2.55*2	m ²	87.516	
		(2.0+2.24)*2*2.55*2	m ²	43.248	
		-0.92*2.05*2*2*2	m ²	-15.088	
	L1/7 i L1/8	(5.75+6.95)*2*2.55*2	m ²	129.540	
		2.43*2*2.55*2	m ²	24.786	
		(2.30+3.34)*2*2.55*2	m ²	57.528	
		(1.70+2.35)*2*2.55*2	m ²	41.310	
		-0.82*2.05*2*2*2	m ²	-13.448	
	Po. gospo-	(4.03+1.85)*2*2.55	m ²	29.988	
	darcze				
	Korytarz	(37.17+1.85)*2*2.55	m ²	199.002	
	Wiatrołap	(2.0+2.75)*2*2.55	m ²	24.225	
	Kl. schodowa	(5.69+2.75)*2*2.55	m ²	43.044	
				RAZEM	1254.363
195	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
d.1.1	0802-04	(SST - TYNKOWANIE)			
6.1	Lokale mieszkalne	51.79+38.77*2+28.82+26.77*2+38.77*2	m ²	289.230	
	Kotłownia + pom. gosp.	19.62+8.63	m ²	28.250	
	Pom. gosp.	68.76+7.45	m ²	76.210	
	Wiatrołap	5.50	m ²	5.500	
				RAZEM	399.190
196	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami	m ²		
d.1.1	0829-07	(SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)			
6.1	L1/1	(1.60+2.88)*2*2.0	m ²	17.920	
		-0.92*2.0	m ²	-1.840	
		3.99*0.80	m ²	3.192	
	L1/2 - L1/3	(1.70+2.35)*2*2.0*2	m ²	32.400	
		-0.92*2.0*2	m ²	-3.680	
		(2.43+2.45)*0.80*2	m ²	7.808	
	L1/4	(2.25+2.28)*2*2.0	m ²	18.120	
		-1.02*2.0	m ²	-2.040	
		(1.81+2.65)*0.8	m ²	3.568	
	L1/5 i L1/6	(2.0+2.24)*2*2.0*2	m ²	33.920	
		-0.92*2.0*2	m ²	-3.680	
		(1.81+2.65)*0.8*2	m ²	7.136	
	L1/7 i L1/8	(1.70+2.35)*2*2.0*2	m ²	32.400	
		-0.92*2.0*2	m ²	-3.680	
		(2.43+2.45)*0.8*2	m ²	7.808	
				RAZEM	149.352
1.16.2		Piętro			
197	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1	0802-02	(SST - TYNKOWANIE)			
6.2	L2/1	(3.05+5.10)*2*2.55	m ²	41.565	
		(2.75+2.75)*2*2.55	m ²	28.050	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.1.1 7.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (SST - ROBOTY MALARSKIE) poz.194+poz.195-poz.196	m ² m ²	 1504.201	
				RAZEM	1504.201
202 d.1.1 7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami (SST - ROBOTY MALARSKIE) poz.201	m ² m ²	 1504.201	
				RAZEM	1504.201
1.17. 2		Piętro			
203 d.1.1 7.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (SST - ROBOTY MALARSKIE) poz.197+poz.198-poz.199	m ² m ²	 1496.390	
				RAZEM	1496.390
204 d.1.1 7.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami (SST - ROBOTY MALARSKIE) poz.203	m ² m ²	 1496.390	
				RAZEM	1496.390
1.17. 3		Schody			
205 d.1.1 7.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (SST - ROBOTY MALARSKIE) poz.200	m ² m ²	 33.476	
				RAZEM	33.476
206 d.1.1 7.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami (SST - ROBOTY MALARSKIE) poz.205	m ² m ²	 33.476	
				RAZEM	33.476
1.18	45421160-3	Elementy kowalsko - ślusarskie			
207 d.1.1 8	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg (SST - ślusarka) 2.35*0.30*2 (2.60+0.30*2)*3	m m m	 2.950 9.600	
				RAZEM	12.550
208 d.1.1 8	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.19		Schody zewnętrzne z podjazdem			
209 d.1.1 9	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE) 0.25*0.70*(3.20+2.00+0.45+5.50+2.75)	m ³ m ³	 2.433	
				RAZEM	2.433
210 d.1.1 9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) poz.209	m ³ m ³	 2.433	
				RAZEM	2.433
211 d.1.1 9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) poz.210*0.02	t t	 0.049	
				RAZEM	0.049
212 d.1.1 9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE) 2.95*2.0*0.3 5.50*2.75*0.3	m ³ m ³ m ³	 1.770 4.538	
				RAZEM	6.308
213 d.1.1 9	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE) 0.35*(3.20+2.00+0.45+5.50+2.75)	m ² m ²	 4.865	
				RAZEM	4.865

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214 d.1.1 9	KNR 2-02 0604-06	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa (SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE) poz.213	m ² m ²	 4.865	 4.865
215 d.1.1 9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 2.95*2.00*0.10 2.75*5.50*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.590 1.513	 2.103
216 d.1.1 9	KNR 2-02 0604-01	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia 0,3mm dwa razy (SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE) Krotność = 2 2.95*2.00 2.75*5.50	m ² m ² m ²	 5.900 15.125	 21.025
217 d.1.1 9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 3.20*2.50*0.15 5.50*3.0*0.15	m ³ m ³ m ³	 1.200 2.475	 3.675
218 d.1.1 9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) poz.217*0.02	t t	 0.074	 0.074
219 d.1.1 9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 0.5*0.35*0.15*2.5*3	m ³ m ³	 0.197	 0.197
220 d.1.1 9	KNR 2-02 0210-02 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu - analogia - krawężnik 15x10cm na podjeździe dla niepełnosprawnych (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 0.15*0.10*(1.05+2.55+5.50+4.0+3.0-0.15*2)	m ³ m ³	 0.237	 0.237
221 d.1.1 9	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 20 kg - słupki z rur fi. zew. 50x4mm cynkowane ogniowo i malowane proszkowo w kolorze RAL (SST - ślusarka) 1.3*(5+4+7+3+5+4+3)*4.64/1000	t t	 0.187	 0.187
222 d.1.1 9	kalk. własna	Dostawa słupków z rur fi. zew. 50x4mm cynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo w kolorze zielonym RAL (SST - ślusarka) poz.221	t t	 0.187	 0.187
223 d.1.1 9	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi - ANALOGIA - pochwyty z rur stalowych fi zew. 50x4mm cynkowane ogniowo i malowane proszkowo w kolorze RAL (SST - ślusarka) 4.05+0.30+3.00+5.50+0.30+4.00+0.30 3.20+0.50+1.85+0.30	m m m	 17.450 5.850	 23.300
224 d.1.1 9	KNR 0-12 1120-04 Podest Stopnie Podstopnice	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - gres antypoślizgowy (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN) 2.50*2.50 0.35*2.50*2 0.15*2.50*3	m ² m ² m ² m ²	 6.250 1.750 1.125	 9.125
225 d.1.1 9	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN) poz.224	m ² m ²	 9.125	 9.125
226 d.1.1 9	KNR 0-12 1120-04 Podest Podjazd Spocznik Podjazd	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - podjazd (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN) 1.50*1.45 1.20*2.55 1.35*2.70 1.20*4.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.175 3.060 3.645 4.800	 13.680

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
227 d.1.1 9	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - podjazd (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN) poz.226	m ² m ²	 13.680	 13.680
				RAZEM	13.680
228 d.1.1 9	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 10 cm - krawężnik na podjeździe (boki) (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN) (4.05+2.7)*2 2.55+4.0+5.35	m m m	 13.500 11.900	 25.400
				RAZEM	25.400
229 d.1.1 9	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN) 4.0+2.7+5.35+2.55+4.0	m m	 18.600	 18.600
				RAZEM	18.600
230 d.1.1 9	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm - boki schodów i podjazdu (SST - TYNKI - WYKONANIE TYNKÓW POCIENIONYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH) (3.20*2+5.50)*0.45	m ² m ²	 5.355	 5.355
				RAZEM	5.355
231 d.1.1 9	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszenia systemowego nad wejściem do budynku 2,65x1, 30m konstrukcji aluminiowej z pokryciem z poliwęglanu komorowego gr. 10mm 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.20		Schody zewnętrzne do kotłowni			
232 d.1.2 0	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE) 0.25*0.70*(1.25*2+1.82)	m ³ m ³	 0.756	 0.756
				RAZEM	0.756
233 d.1.2 0	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) poz.232*0.02	t t	 0.015	 0.015
				RAZEM	0.015
234 d.1.2 0	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) poz.232	m ³ m ³	 0.756	 0.756
				RAZEM	0.756
235 d.1.2 0	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE) 1.32*1.25*0.3	m ³ m ³	 0.495	 0.495
				RAZEM	0.495
236 d.1.2 0	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE) 0.35*(1.82+0.05*2+1.25*2)	m ² m ²	 1.547	 1.547
				RAZEM	1.547
237 d.1.2 0	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa (SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE) poz.236	m ² m ²	 1.547	 1.547
				RAZEM	1.547
238 d.1.2 0	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 1.32*1.25*0.10	m ³ m ³	 0.165	 0.165
				RAZEM	0.165
239 d.1.2 0	KNR 2-02 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia 0,3mm dwa razy (SST - ROBOTY HYDROIZOLACYJNE) Krotność = 2 1.82*1.50	m ² m ²	 2.730	 2.730
				RAZEM	2.730
240 d.1.2 0	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 1.82*1.50*0.15	m ³ m ³	 0.410	 0.410
				RAZEM	0.410

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.1.2 0	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SST - Betonowanie - zbrojenie) poz.240*0.02	t t	 0.008	 0.008
				RAZEM	0.008
242 d.1.2 0	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu (SST - Betonowanie - Betonowanie konstrukcji) 0.5*0.35*0.15*1.82*2 0.5*0.35*0.15*1.25*2	m³ m³ m³	 0.096 0.066	 0.162
				RAZEM	0.162
243 d.1.2 0	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - gres antypoślizgowy (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN)	m²		
	Podest	1.32*1.25	m²	1.650	
	Stopnie	0.35*(1.82+1.25*2)	m²	1.512	
	Podstopnice	0.15*(1.82+1.50*2+1.32+1.25*2)	m²	1.296	
				RAZEM	4.458
244 d.1.2 0	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (SST - POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN) poz.243	m² m²	 4.458	 4.458
				RAZEM	4.458
245 d.1.2 0	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszenia systemowego nad wejściem do budynku 1,85x1, 30m konstrukcji aluminiowej z pokryciem z poliwęglanu komorowego gr. 10mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.21	45243300-5	Opaska			
246 d.1.2 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża (SST - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE) (79.65+10.95+2.50)*2-9.44-1.82	m m	 174.940	 174.940
				RAZEM	174.940
247 d.1.2 1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (SST - WYKONANIE TERENÓW UTWARDZONYCH Z KOSTKI BETONOWEJ NA PODBUDOWIE) poz.246	m m	 174.940	 174.940
				RAZEM	174.940
248 d.1.2 1	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (SST - WYKONANIE TERENÓW UTWARDZONYCH Z KOSTKI BETONOWEJ NA PODBUDOWIE) (79.65*2-1.82-8.44)*0.5 2.50*0.5*2 9.95*0.5*2	m² m² m² m²	 74.520 2.500 9.950	 86.970
				RAZEM	86.970