

PRZEDMIAR ROBÓT
CPV 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych
obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku - Wiejski Ośrodek Kultury w Seredzicach
ADRES INWESTYCJI : Seredzice
INWESTOR : Urząd Miejski w Iłży
ADRES INWESTORA : Iłża ul. Rynek 11
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 19.05.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbiórki posadzek	1	14
2	Podłoża pod posadzki	15	22
3	Posadzki	23	34
4	Dach pokrycie	35	62
5	Izolacja cieplna stropów	63	65
6	Roboty murowe	66	80
7	Tynki i oblicowania wewnętrzne	81	94
8	Roboty malarskie	95	98
9	Stolarka okienna i drzwiowa	99	113
10	Elewacja	114	146
11	Taras i schody zewnętrzne	147	157
12	Roboty kowalsko - ślusarskie	158	161

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozbiórki posadzek					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
	SST 1				
	pom. 1.6	70,88	m ²	70,880	
				RAZEM	70,880
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07				
	SST 1				
	pom. 1.6	70,88	m ²	70,880	
				RAZEM	70,880
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07				
	SST 1				
	pom. 1.1	13,94	m ²	13,940	
	pom. 1.2	8,29	m ²	8,290	
	pom. 1.4	11,47	m ²	11,470	
	przejścia	1,91*0,45+0,30*(1,31+1,16+1,33)+0,45*(1,35+1,10)+0,90*0,47	m ²	3,525	
	pom. 1.7	9,29	m ²	9,290	
				RAZEM	46,515
4	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03				
	SST 1				
	pom. 1.3	70,96	m ²	70,960	
				RAZEM	70,960
5	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04				
	SST 1				
	pom. 1.3	7,00*11	m	77,000	
				RAZEM	77,000
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie wylewki cementowej	m ³		
d.1	0212-01				
	SST 1				
	pom. 1.1	13,94*0,15	m ³	2,091	
	pom. 1.2	8,29*0,15	m ³	1,244	
	pom. 1.4	11,47*0,15	m ³	1,721	
	pom. 1.5	15,85*0,15	m ³	2,378	
	pom. 1.6	70,88*0,15	m ³	10,632	
	pom. 1.7	9,29*0,15	m ³	1,394	
				RAZEM	19,460
7	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m - wybranie istniejącej podsypki pod posadzkami w celu dokonania wymiany	m ³		
d.1	0106-01				
	SST 2				
	pom. 1.1	13,94*0,25	m ³	3,485	
	pom. 1.2	8,29*0,25	m ³	2,073	
	pom. 1.3	70,96*0,25	m ³	17,740	
	pom. 1.4	11,47*0,25	m ³	2,868	
	pom. 1.5	15,85*0,25	m ³	3,963	
	pom. 1.6	70,88*0,25	m ³	17,720	
				RAZEM	47,849
8	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04				
	SST 2	47,849	m ³	47,849	
				RAZEM	47,849
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02				
	SST 2	47,849	m ³	47,849	
				RAZEM	47,849
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-04	Krotność = 5			
	SST 2	47,849	m ³	47,849	
				RAZEM	47,849
11	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
d.1	0623-01				
	SST 8	[(5,50+2,45)*2+(2,89+2,87)*2+(7,00+10,20)*2*2+(2,90+3,97)*2+(2,15+7,30)*2]*0,40	m ²	51,544	
				RAZEM	51,544
12	KNR 4-01	Oderwanie listew przyściennych z drewna	m		
d.1	0815-08				
	analogia				
	SST 12				
	pom. 2.2	3,40-1,24+2,50+1,90-1,00*2	m	4,560	
	pom. 2.3	(1,75+4,35)*2-1,20*2-1,00*2	m	7,800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 2.4	(3,20+5,25)*2-1,20-1,25	m	14,450	
	pom. 2.5	(2,27+5,25)*2-1,25-1,20	m	12,590	
	pom. 2.6	(2,25+7,10)*2-0,90-1,00-0,83	m	15,970	
	pom. 2.7	(3,17+4,47)*2-1,20	m	14,080	
				RAZEM	69,450
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do	m ³		
d.1	10108-11	1 km			
	SST 2	70,88*0,05+46,515*0,03+70,96*0,03+77,00*0,10*0,10+19,46	m ³	27,298	
				RAZEM	27,298
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każ-	m ³		
d.1	10108-12	dy nast. 1 km			
	SST 2	Krotność = 5	m ³	27,298	
		27,298		RAZEM	27,298
2 Podłoża pod posadzki					
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-07				
	SST 2	(13,94+8,29+70,96+11,47+15,85+70,88)*0,10	m ³	19,139	
				RAZEM	19,139
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton B15 ze zbrojeniem rozproszonym	m ³		
d.2	1101-01				
	SST 3	191,39*0,15	m ³	28,709	
				RAZEM	28,709
17	KNR-W 2-02	Izolacja podłoża betonowego papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.2	0504-01				
	SST 8	191,39	m ²	191,390	
	przejścia	0,60*(1,30*3+1,00*2+1,15)+0,45*(2,18+1,76+0,90)	m ²	6,408	
				RAZEM	197,798
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10	m ²		
d.2	0609-03	cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa			
	SST 9	17,84+3,13+2,31+70,96+11,47+15,85+70,88	m ²	192,440	
	przejścia	0,60*(1,30*3+1,00*2+1,15)+0,45*(2,18+1,76+0,90)	m ²	6,408	
				RAZEM	198,848
19	KNR 2-02	Izolacja z folii PE	m ²		
d.2	0616-01 ana-				
	logia				
	SST 8	198,848	m ²	198,848	
				RAZEM	198,848
20	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykony-	m ²		
d.2	202 1127-02	wane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
	SST 3	198,848	m ²	198,848	
				RAZEM	198,848
21	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
d.2	202 1127-03	w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm			
	SST 3	Krotność = 3	m ²	198,848	
		198,848		RAZEM	198,848
22	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1106-07				
	SST 4	198,848	m ²	198,848	
				RAZEM	198,848
3 Posadzki					
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie po-	m ²		
d.3	202 1134-01	ziome			
	SST 8	198,848	m ²	198,848	
				RAZEM	198,848
24	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES polerowany o wym.	m ²		
d.3	202 2806-05	30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.			
	SST 12	ponad 10 m2	m ²	121,480	
	przejścia	17,84+3,13+2,31+11,47+15,85+70,88	m ²	3,432	
		0,60*(1,31+1,33+1,00)+0,30*1,16+0,45*1,00*2	m ²		
				RAZEM	124,912
25	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejo-	m		
d.3	202 2809-03	wej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
	SST 12				
	pom. 1.1	5,50+0,50*2-1,30+2,46+0,30*2-1,16+1,69-1,00+3,32-1,00+1,20-1,00+2,87+0,30+	m	19,760	
		0,45+2,90+0,30*2+2,46+0,60*2-1,33			
	pom. 1.5	(2,89+3,97)*2-1,00*2+0,40*4	m	13,320	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 1.6	(2,14+7,30)*2-1,30-1,00*2	m	15,580	
	pom. 1.7	(7,00+10,20)*2-1,00-1,33+0,50*4	m	34,070	
				RAZEM	82,730
26	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych kl. I gr. 22 mm układane na klej	m ²		
d.3	202 1135-01				
	SST 12				
	pom. 1.4	70,96+1,16*0,30+0,98*0,30	m ²	71,602	
				RAZEM	71,602
27	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²		
d.3	202 1135-04				
	SST 12	71,602	m ²	71,602	
				RAZEM	71,602
28	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.3	0507-04				
	SST 12	1,16+0,98	m	2,140	
				RAZEM	2,140
29	KNR 4-01	Uzupełnienie podłóg z desek po rozebranych trzonach kuchennych	m ²		
d.3	0411-04 ana-				
	logia				
	SST 12	1,00*1,40+1,00*0,84	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
30	KNR 4-01	Płyty OSB gr. 18 mm na istniejące podłogi z desek	m ²		
d.3	0820-03 ana-				
	logia				
	SST 12	piętro			
		5,20+7,56+16,81+12,12+16,25+14,36	m ²	72,300	
		0,15*0,90*5+0,30*0,90*2	m ²	1,215	
				RAZEM	73,515
31	KNR 2-02	Maty wyrównujące i dźwiękochłonne pod posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.3	0610-05				
	SST 12	73,515	m ²	73,515	
				RAZEM	73,515
32	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.3	202 1136-01				
	SST 12	5,20+7,56+16,81+12,12+16,25+14,36	m ²	72,300	
		0,15*0,90*5+0,30*0,90*2	m ²	1,215	
				RAZEM	73,515
33	KNR 4-01	Ocyklinowanie drewnianych schodów	m ²		
d.3	0816-03 ana-				
	logia				
	SST 12	1,12*3,33+1,02*2,70	m ²	6,484	
				RAZEM	6,484
34	KNR 2-02	Lakierowanie schodów drewnianych	m ²		
d.3	1111-08 ana-				
	logia				
	SST 15	6,484	m ²	6,484	
				RAZEM	6,484
4 Dach pokrycie					
35	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
d.4	0508-05				
	SST 1	138,00*2+53,00*2	m ²	382,000	
				RAZEM	382,000
36	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku	m		
d.4	0508-06				
	SST 1	7,34+7,38+10,49+6,09*1,4142*1,416*4	m	73,991	
				RAZEM	73,991
37	kalk. własna	Przygotowanie eternitu do utylizacji	m ³		
d.4	SST 1	382,00*0,015	m ³	5,730	
				RAZEM	5,730
38	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja eternitu falistego z rozbiórki pokrycia dachu	t		
d.4	SST 1	5,73*2,0	t	11,460	
				RAZEM	11,460
39	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.4	0535-08				
	SST 1	6,75*1,416*2*0,50*2	m ²	19,116	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 4-01 d.40535-04 SST 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	19,116
		12,15*2+8,00*4+5,25*4+5,70	m	83,000	
				RAZEM	83,000
41	KNR 4-01 d.40535-06 SST 12	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,40*2*2	m	29,600	
				RAZEM	29,600
42	KNR 4-01 d.40310-02 SST 5	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		2,10*0,51*(9,30-6,40)*2	m ³	6,212	
				RAZEM	6,212
43	KNR 4-01 d.40310-05 SST 5	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		6*6,40*2	m	76,800	
				RAZEM	76,800
44	KNR 4-01 d.40203-13 SST 3	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		2,25*0,66*2	m ²	2,970	
				RAZEM	2,970
45	KNR 4-01 d.40735-09 SST 14	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spa- dzistym	m ²		
		(2,10+0,51)*2*2,90*2	m ²	30,276	
				RAZEM	30,276
46	KNR 4-01 d.40322-02 SST 14	Obsadzenie kratek w kanałach wentylacyjnych kominów	szt.		
		12*2	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
47	KNR 4-01 d.40430-05 SST 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
		382,00	m ²	382,000	
				RAZEM	382,000
48	KNR 4-01 d.40414-11 SST 6	Wymiana desek czołowych	m		
		(12,15*2+8,00*4+5,25*4)*2	m	154,600	
				RAZEM	154,600
49	KNR 4-01 d.40412-01 SST 6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		7*4+9*2+6*4+4	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
50	KNR 4-01 d.40412-04 SST 6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		77,00*20%	m	15,400	
				RAZEM	15,400
51	NNRNKB d.4202 0411-01 SST 6	Wyrównanie płaszczyzny połaci dachowych poprzez nabicie łat na krokwach	m ²		
		382,00*30%	m ²	114,600	
				RAZEM	114,600
52	KNR AT-09 d.40103-01 SST 8	Folia przeciwwiatrowa układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
		382,00	m ²	382,000	
				RAZEM	382,000
53	KNR AT-09 d.40101-03 SST 6	Łacenie - rozstaw łat 25 cm	m ²		
		382,00	m ²	382,000	
				RAZEM	382,000
54	KNR 0-15II d.40520-02 SST 7	Pokrycie dachów panelami samonośnymi o wymiarach 4.2x0.42 m i wymiarach modułu 20x42 cm z profilem usztywniającym z blachy tłoczonej mocowanymi w odstępach minimalnych (0.46 m), np. panele Ruukki	m ²		
		382,00	m ²	382,000	
				RAZEM	382,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	NNRNKB d.4202 0539-01 SST 7	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż kalenic	m		
		7,34+7,38+10,49+6,09*1,4142*1,416*4	m	73,991	
				RAZEM	73,991
56	NNRNKB d.4202 0539-02 SST 7	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		77,30*2	m	154,600	
				RAZEM	154,600
57	NNRNKB d.4202 0539-04 SST 7	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		75,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000
58	NNRNKB d.4202 0541-02 SST 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	kosze	0,75*3,70*1,4142*1,416*4	m ²	22,228	
	paszy p/rynn	0,75*77,30	m ²	57,975	
	paszy p/mur.	0,50*3,60*1,416*4	m ²	10,195	
	obr. szczyt.	0,65*6,75*1,416*2	m ²	12,425	
	kołn. kom.	0,30*(2,20+0,60)*2*1,416*2	m ²	4,758	
				RAZEM	107,581
59	KNR 4-01 d.40108-09 SST 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
	łaty	6,212 <rozebrane kominy>	m ³	6,212	
		382,00*0,013	m ³	4,966	
		3,50 <pozostałe elementy drewniane z rozbiórki i obróbki blach.>	m ³	3,500	
				RAZEM	14,678
60	KNR 4-01 d.40108-10 SST 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	14,678	
		14,678		RAZEM	14,678
61	KNR 0-15 d.40526-01 SST 6	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wyłaz dachowy	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 2-02 d.41016-07 SST 6	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - kompletny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 Izolacja cieplna stropów					
63	KNR 2-02 d.50616-01 ana- logia SST 8 n/parterem n/pietrem	Folia paroprzepuszczalna na istniejącym stropie	m ²		
		71,43*2	m ²	142,860	
		5,61*14,72	m ²	82,579	
				RAZEM	225,439
64	KNR 2-02 d.50613-03 SST 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		
		225,439	m ²	225,439	
				RAZEM	225,439
65	KNR 2-02 d.50616-01 SST 8	Folia paroizolacyjna na wełnie mineralnej	m ²		
		225,439	m ²	225,439	
				RAZEM	225,439
6 Roboty murowe					
66	KNR 4-01 d.60349-02 SST 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(5,60+1,75)*2,70*0,38	m ³	7,541	
		0,80*2,64*0,57 <na tarasie>	m ³	1,204	
		1,00*2,10*0,60-0,96*0,67*0,60 <drzwi z pom. 1.6 do 1.7>	m ³	0,874	
		0,95*0,70*0,63 <okienko podawcze z pom. 1.5 do 1.4>	m ³	0,419	
		0,27*0,45*2,88 <korytarzyk przy wc>	m ³	0,350	
		0,65*0,45*2,36 <korytarzyk przy wc>	m ³	0,690	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.60347-09 SST 5	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie obustronne otworu drzwiowego 0,47*2,10*2 <drzwi pom. 1.5/1.6>	m ² m ²	RAZEM 1,974	11,078 1,974
68	KNR 4-04 d.60403-04 SST 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 5,60*2,35	m ² m ²	RAZEM 13,160	13,160 13,160
69	KNR 4-01 d.61011-02 SST 1	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 1,00*0,84*0,80*2+1,00*1,40*0,80	m ³ m ³	RAZEM 2,464	2,464 2,464
70	KNR 4-01 d.60346-03 SST 5	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
71	KNR 4-01 d.60346-04 SST 5	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
72	KNR 4-01 d.60336-07 SST 5	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*4+0,90*2	m m	RAZEM 7,800	7,800 7,800
73	KNR 4-01 d.60203-05 z.sz. 2.6. 9905-01 SST 3	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - poduszki pod belki 0,25*0,25*0,08*16	m ³ m ³	RAZEM 0,080	0,080 0,080
74	KNR 4-01 d.60313-04 SST 5	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych - ceownik 180 mm skręcany śrubami 2,70*2+2,30*2+1,50*2*2	m m	RAZEM 16,000	16,000 16,000
75	KNR 4-01 d.60703-03 SST 5	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 16,00	m m	RAZEM 16,000	16,000 16,000
76	KNR 4-01 d.60331-05 SST 5	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,35*4	m m	RAZEM 9,400	9,400 9,400
77	KNR 4-01 d.60303-02 SST 5	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,35+0,25+2,24+2,20+1,17+0,75+1,35+1,00)*(3,31+0,17) -1,00*2,10*3	m ² m ²	RAZEM 35,879 -6,300	29,579 29,579
78	KNR 4-01 d.60427-06 SST 1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2,50*2,48	m ² m ²	RAZEM 6,200	6,200 6,200
79	KNR 4-01 d.60108-11 SST 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 11,078+1,974*0,05+13,16*0,10+2,464+0,25*0,25*0,25*4+0,25*0,50*0,25*2+0,25*0,25*7,80+0,12*0,15*9,40 6,20*0,11	m ³ m ³ m ³	RAZEM 15,738 0,682	16,420 16,420
80	KNR 4-01 d.60108-12 SST 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 16,42	m ³ m ³	RAZEM 16,420	16,420 16,420
7Tynki i oblicowania wewnętrzne					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 1.4 pom. 1.6 pom. 1.7	(2,05*2+1,94)*3 (2,90*2+1,30) (2,05*2+1,94)*3	m m m	18,120 7,100 18,120	
				RAZEM	56,400
89	NNRNKB d.7202 1134-02 SST 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 628,232+56,40*0,40	m ² m ²	 650,792	
				RAZEM	650,792
90	KNR 2-02 d.70829-06 SST 10 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.5	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [(2,08+1,57)*2-1,00]*2,05 (1,00*3+1,00*2+0,33*2)*2,05 [(2,89+3,97)*2-1,00*2+0,35*4]*2,05	m ² m ² m ² m ²	 12,915 11,603 26,896	
				RAZEM	51,414
91	KNR 2-02 d.70815-04 SST 10	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach tynkowanych 628,232+56,40*0,40-51,414	m ² m ²	 599,378	
				RAZEM	599,378
92	KNR AT-12 d.70201-01 SST 11	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych np. system NIDA Sufit na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 263,37	m ² m ²	 263,370	
				RAZEM	263,370
93	NNRNKB d.7202 1134-02 SST 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - sufity 263,37	m ² m ²	 263,370	
				RAZEM	263,370
94	KNR 2-02 d.70815-02 analogia SST 10	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw. na sufitach z płyt gips. 263,37	m ² m ²	 263,370	
				RAZEM	263,370
8Roboty malarskie					
95	KNR 4-01 d.80631-01 SST 8	Impregnacja ogniochronna stropów drewnianych 263,37	m ² m ²	 263,370	
				RAZEM	263,370
96	KNR 4-01 d.80631-01 SST 8	Impregnacja ogniochronna więźby dachowej 382,00	m ² m ²	 382,000	
				RAZEM	382,000
97	KNR 2-02 d.81505-05 SST 15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 263,37	m ² m ²	 263,370	
				RAZEM	263,370
98	KNR 2-02 d.81505-03 SST 15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 599,378	m ² m ²	 599,378	
				RAZEM	599,378
9Stolarka okienna i drzwiowa					
99	KNR 0-19 d.90930-07 SST 13	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - drewnopodobne (orzech) z nawiewnikiem higrosterowanym 1,09*1,45*4	m ² m ²	 6,322	
				RAZEM	6,322
100	KNR 0-19 d.90930-11 SST 13	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - drewnopodobne (orzech), szyba P4, z nawiewnikiem higrosterowanym 1,20*2,10*2 1,94*2,05*6	m ² m ² m ²	 5,040 23,862	
				RAZEM	28,902
101	KNR 0-19 d.90930-12 SST 13	Wymiana drzwi skrzynkowych na drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, dwuskrzydłowe z nasświetlem i ruchomym słupkiem, półpełne, profil ciepły, szyby P4, drewnopodobne (orzech) 1,30*2,90*2	m ² m ²	 7,540	
				RAZEM	7,540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 0-19 d.90931-06 SST 13	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, półpełne, profil ciepły, kolor drewnopodobny (orzech), szyby P4 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
103	NNRNKB d.9202 2143-04 SST 13	(z.IV) Podokienniki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 19,76	m m	 19,760	
				RAZEM	19,760
104	KNR 0-19 d.91023-02 an- logia SST 13	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 - okienko podawcze z parapetem kamiennym 0,95x0,83 0,95*0,70	m ² m ²	 0,665	
				RAZEM	0,665
105	KNR 4-01 d.90354-03 SST 1 parter	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 4-01 d.90354-04 SST 1 parter piętro	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1 4	szt. szt. szt.	 1,000 4,000	
				RAZEM	5,000
107	KNR 4-01 d.90354-05 SST 1 parter piętro	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,15*2,36+1,35*2,36+1,16*2,57+1,33*2,43 1,20*2,10*3+1,25*2,10	m ² m ² m ²	 12,113 10,185	
				RAZEM	22,298
108	KNR 2-02 d.91015-02 an- logia SST 13	Ościeżnice drewniane wewnętrzne okleinowane, farbrycznie wykończone (2,10*2+0,90)*(5+3) (2,10*2+1,10)*3 (2,00*2+0,75)*2	m m m m	 40,800 15,900 9,500	
				RAZEM	66,200
109	KNR 2-02 d.91015-02 an- logia SST 13	Ościeżnice drewniane wewnętrzne regulowane, (obejmujące całą szerokość glisty 60cm) z opaską obustronną (2,55*2+1,20)*1 (2,40*2+1,30)*1	m m m	 6,300 6,100	
				RAZEM	12,400
110	KNR 2-02 d.91017-02 SST 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,05*5 1,10*2,50*1 1,20*2,30*1	m ² m ² m ²	 9,225 2,750 2,760	
				RAZEM	14,735
111	KNR 2-02 d.91017-01 SST 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,75*1,95*2	m ² m ²	 2,925	
				RAZEM	2,925
112	KNR 2-02 d.91017-02 SST 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - z tulejkami wentylacyjnymi 0,90*2,05*3	m ² m ²	 5,535	
				RAZEM	5,535
113	KNR 2-02 d.91017-05 SST 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1,10*2,05*3	m ² m ²	 6,765	
				RAZEM	6,765
10 Elewacja					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 4-01 d.100315-05 ana- logia SST 1	Skucie dachówki z gzymsu międzypiętrowego (nad podcieniami)	m		
		(1,90*2+1,00*2+1,95*2+0,84+6,73)*2	m	34,540	
				RAZEM	34,540
115	KNR-W 4-01 d.100338-04 ana- logia SST 1 podokienne nad I piętro	Skucie gzymsów	m		
		2,15*6+1,45*2+1,30*4	m	21,000	
		(6,73+5,20*2+6,73*1,20)*2	m	50,412	
				RAZEM	71,412
116	KNR 4-01 d.100701-02 SST 1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 (tynków odpadających i zniszczonych)	m ²		
		(1,90*2+6,93)*1,20*2	m ²	25,752	
		[(0,90+1,00)*2*1,70*2+(0,84+0,59)*2*1,70]*2	m ²	35,564	
	pow. dociepl	348,461*20%	m ²	69,692	
				RAZEM	131,008
117	KNR 4-01 d.100104-02 SST 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok. do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		(7,64+11,48+2,03+7,63+11,48+7,60)*0,80*1,10	m ³	42,117	
				RAZEM	42,117
118	KNR 0-23 d.102611-01 SST 14	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie odsłoniętych ścian fundamentowych	m ²		
		(7,64+11,48+2,03+7,63+11,48+7,60)*1,00	m ²	47,860	
				RAZEM	47,860
119	KNR 4-01 d.100724-03 SST 14	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		47,86	m ²	47,860	
				RAZEM	47,860
120	KNR 0-23 d.102611-01 SST 14	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		cokół od poziomu terenu do "zera" budynku			
		(7,64+11,48+7,63+1,94*2+7,63+11,48+7,60+1,90*2)*(0,28+1,08)/2	m ²	41,575	
		1,05*0,75*2+0,88*0,54+1,50	m ²	3,550	
		(1,00*2+0,84)*0,28	m ²	0,795	
		A (suma częściowa)		45,920	
		podcienie 1 i 2 ponad "0"			
		(1,90*2+6,74)*3,65*2-1,95*2,33*2*2	m ²	58,768	
		(1,37*2+5,56)*3,17*2-1,95*2,33*2*2	m ²	34,448	
		0,59*(1,95*2+3,14*0,975)*2*2	m ²	16,429	
		0,59*(1,45*2+3,14*0,36)*2*2	m ²	9,512	
		B (suma częściowa)		119,157	
				RAZEM	165,077
121	KNR 0-23 d.102611-02 SST 14	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		47,86+45,92 <ściany fundamentowe i cokół>	m ²	93,780	
		119,157 <podcienie>	m ²	119,157	
		(2,10+0,51)*2*1,40*2 <tynk kominów>	m ²	14,616	
				RAZEM	227,553
122	KNR 0-23 d.102612-01 SST 14 śc. fundam. cokół	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 8 cm	m ²		
		47,86	m ²	47,860	
		(7,64+11,48+2,03+7,63+11,48+7,60)*(0,28+1,08)/2	m ²	32,545	
				RAZEM	80,405
123	KNR 0-23 d.102612-05 SST 14	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (cokół nad terenem)	szt		
		32,545*4	szt	130,180	
				RAZEM	130,180
124	KNR 0-23 d.102612-06 SST 14	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		80,405	m ²	80,405	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 4-01 d.100105-02 SST 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	RAZEM	80,405
		42,117	m ³	42,117	
				RAZEM	42,117
126	KNR 0-23 d.100933-01 SST 14 cokół podcienie kominy	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		45,92	m ²	45,920	
		119,157	m ²	119,157	
		14,616	m ²	14,616	
				RAZEM	179,693
127	KNR 0-23 d.100933-02 SST 14	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (tynk mozaikowy - mar-molit) na cokole	m ²		
		45,92	m ²	45,920	
				RAZEM	45,920
128	KNR 0-23 d.100933-02 SST 14 podcienie kominy	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków (barwionych w masie) wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		119,157	m ²	119,157	
		14,616	m ²	14,616	
				RAZEM	133,773
129	KNR 0-23 d.102612-09 SST 14	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokolo-wej	m		
		7,64+11,48+2,03+7,63+11,48+7,60	m	47,860	
				RAZEM	47,860
130	KNR 4-01 d.100726-02 SST 14	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		348,461*20%	m ²	69,692	
				RAZEM	69,692
131	KNR 0-23 d.102614-02 SST 14	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 Frez. gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynków akrylowych - barwionych w masie	m ²		
		(22,18-0,59*2+11,68)*2*3,65	m ²	238,564	
		(15,52+6,75)*2*(6,40-3,65)	m ²	122,485	
		6,75*(8,90-6,40)*0,5*2	m ²	16,875	
		5,56*1,37+5,56*1,40	m ²	15,401	
		potrącenia:			
		-1,94*2,05*6	m ²	-23,862	
		-1,30*2,90*2	m ²	-7,540	
		-1,20*2,10*2	m ²	-5,040	
		-1,00*2,10	m ²	-2,100	
		-1,09*1,45*4	m ²	-6,322	
				RAZEM	348,461
132	KNR 0-23 d.102614-08 SST 14	Docieplenie ościeży o szer. 23 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 3cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynków akrylowych - barwionych w masie	m ²		
		[(2,05*2+1,94)*6+(2,90*2+1,30)*2+(2,10*2+1,20)*2+(2,10*2+1,00)+(1,45*2+1,09)*4]*0,23	m ²	18,952	
				RAZEM	18,952
133	KNR 0-23 d.102612-08 SST 14	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypuk-łych kątownikiem metalowym	m		
		(2,05*2+1,94)*6+(2,90*2+1,30)*2+(2,10*2+1,20)*2+(2,10*2+1,00)+(1,45*2+1,09)*4	m	82,400	
		(6,40+1,08)*2+(6,40+0,28)*2+(3,65+1,08)*2+(3,65+0,28)*2	m	45,640	
		(9,68+3,02)*2*2+(5,83+3,02)*2*4	m	121,600	
		1,45*4*4+2,05*6+1,95*14+2,95*2+2,50*4	m	78,700	
		(5,56+1,37*2)*2	m	16,600	
				RAZEM	344,940
134	kalk. własna d.10SST 14	Listwy wykończeniowe ozdobne na elewacji - styropianowe profile powlekane	m		
		podokienne	m	21,000	
		nad I piętem	m	50,412	
		na podcien.	m	7,680	
				RAZEM	79,092
135	NNRNKB d.10202 0541-02 SST 7 gzymsy m/p	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(6,93*2+2,10*2)*0,40*2	m ²	14,448	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parapety za- ok.	0,40*(2,00*6+1,25*2+1,15*4)	m ²	7,640	
				RAZEM	22,088
136	NNRNKB d.10202 0517-04 SST 7	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powleka- nej - półokrągłych o śr. 15 cm (12,38+7,97*2)*2+4,55*4	m m	 74,840	
				RAZEM	74,840
137	NNRNKB d.10202 0519-03 SST 7	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej, okrągłych o śr. 12 cm 29,60	m m	 29,600	
				RAZEM	29,600
138	KNR 4-01 d.100108-11 SST 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 34,54*0,30*0,08 71,412*0,25*0,15 131,008*0,025	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,829 2,678 3,275	
				RAZEM	6,782
139	KNR 4-01 d.100108-12 SST 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każ- dy nast. 1 km Krotność = 5 6,782	m ³ m ³	 6,782	
				RAZEM	6,782
140	KNR 2-31 d.100101-05 SST 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm - opaska przy budynku (22,18+0,50*2+11,68+1,94)*2*0,50	m ² m ²	 36,800	
				RAZEM	36,800
141	KNR 2-31 d.100105-05 + KNR 2-31 0105-06 SST 2	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 36,80	m ² m ²	 36,800	
				RAZEM	36,800
142	KNR 2-31 d.100511-02 SST 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej 36,80	m ² m ²	 36,800	
				RAZEM	36,800
143	KNR 2-31 d.100407-02 SST 2	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem (22,18+0,50*2+11,68+1,94)*2	m m	 73,600	
				RAZEM	73,600
144	KNR 2-02 d.100701-06 SST 5	Ściany studzienki przy okienku piwnicznym z cegły gr.25cm (0,75*2+1,30)*1,15	m ² m ²	 3,220	
				RAZEM	3,220
145	KNR 2-02 d.100701-09 SST 14	Tynki ścian o wys.ponad 50cm (0,50*2+1,30)*(1,15+0,25+0,20)	m ² m ²	 3,680	
				RAZEM	3,680
146	KNR 2-02 d.101216-01 SST 4	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 Taras i schody zewnętrzne					
147	KNR 4-01 d.110804-07 SST 1 podcienie	Zerwanie posadzki cementowej 8,17+8,14	m ² m ²	 16,310	
				RAZEM	16,310
148	KNR 2-02 d.111101-01 SST 3	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton B15 ze zbrojeniem rozproszonym 11,81*0,15	m ³ m ³	 1,772	
				RAZEM	1,772

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR-W 2-02 d.11 0504-01 SST 8	Isolacja podłoża betonowego papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		11,81	m ²	11,810	
				RAZEM	11,810
150	KNR 2-02 d.11 0118-08 SST 5	Słupki z cegły ceramicznej pełnej na zapr.cement.1x1ceg. z czapą ceramiczną 35x35 cm	m		
		1,20*4	m	4,800	
				RAZEM	4,800
151	KNR 2-02 d.11 0904-04 SST 14	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na słupach	m ²		
		0,25*4*1,15*4	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
152	NNRNKB d.11 202 1127-02 + NNRNKB 202 1127-03 SST 3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 5 cm zatarte na gładko pod posadzki (ze spadkiem do krawędzi tarasu	m ²		
		11,81	m ²	11,810	
				RAZEM	11,810
153	NNRNKB d.11 202 0541-01 SST 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - na krawędzi tarasu	m ²		
		(5,60+2,11)*0,25	m ²	1,928	
				RAZEM	1,928
154	KNR AT-17 d.11 0110-02 SST 12 schody podc. 2 schody podc. 1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm	m ²		
		1,95*0,26*4+6,35*0,68	m ²	6,346	
		1,95*0,56*2			
				RAZEM	6,346
155	NNRNKB d.11 202 2146-03 SST 12 taras podcienie	(z.IV) Posadzki z płyt o stosunku obwodu do pow.ponad 15 m/m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m ²		
		11,81	m ²	11,810	
		8,17+8,14	m ²	16,310	
				RAZEM	28,120
156	NNRNKB d.11 202 2147-02 SST 13	(z.IV) Okładziny schodów z płyt o stosunku obwodu do pow.ponad 10 m/m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m ²		
		podcień2 1,95*0,26*4+5,31*0,26*3+0,52*0,68*2	m ²	6,877	
		(1,95*6+0,16*2+5,31*0,42*2+5,83*0,67*2+6,34)*0,18	m ²	5,702	
		A (suma częściowa)		----- 12,579	
		podcień 1 1,95*0,58*2	m ²	2,262	
				RAZEM	14,841
157	NNRNKB d.11 202 2146-04 SST 12 podcień 1 podcień 2 taras	(z.IV) Cokoliki o wys do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m ²		
		[(5,56+1,37)*2-1,95*2-1,30+0,25*2+0,58*4]*0,15	m ²	1,722	
		[(5,56+1,40)*2-1,95*2-1,30+0,25*2+0,58*4+1,00*2+0,84+0,57*2]*0,15	m ²	2,328	
		(5,60+2,01-0,80-1,00+0,25*2)*0,15	m ²	0,947	
				RAZEM	4,997
12 Roboty kowalsko - ślusarskie					
158	KNR 2-02 d.12 1209-01 SST 4	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym, h=1,10m	m		
		1,39+2,365*2+0,80	m	6,920	
				RAZEM	6,920
159	KNR 2-02 d.12 1207-01 analogia SST 4	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		1,50+2,90	m	4,400	
				RAZEM	4,400
160	KNR 2-02 d.12 0701-10 SST 4	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud. - wejście do piwnicy	m		
		(1,67+0,85)*2	m	5,040	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161	KNR 2-02	Właz do piwnicy - konstrukcja drewniana pokryta blachą aluminiową ryflowaną gr.	m ²	RAZEM	5,040
d.12	0702-08 + KNR 2-02 0702-09 SST 4	3mm			
		1,67*0,85	m ²	1,420	
				RAZEM	1,420