

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wiejski Dom Kultury
ADRES INWESTYCJI : Jaksonów działka nr 138, gmina Żórawina
INWESTOR : Gmina Żórawina
ADRES INWESTORA : 55-020 Żórawina, ul.Kolejowa 6
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Ewa Felsztyńska-Korpalska

DATA OPRACOWANIA : 07.07.2005

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.07.2005

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Dom Kultury					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	10126-01	595	m ²	595.00	
				RAZEM	595.00
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	10201-02	4.791+19.166+1.112+89.826*0.25*0.45/1.1 2.778+11.12+0.624+0.8+0.609+1.64+11.1	m ³ m ³ m ³	34.26 28.67	
				RAZEM	62.93
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.1	10215-02	350*0.85-4.791-19.166-1.112-89.826*0.25*0.45/1.1 225*0.85-28.671	m ³ m ³ m ³	263.24 162.58	
				RAZEM	425.82
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	10230-01	#p3	m ³	425.82	
				RAZEM	425.82
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.1	10214-04	#p2	m ³	62.93	
				RAZEM	62.93
1.2 Fundamenty					
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01	[11.8*2+23.80*2]*0.1*0.6+2.21*0.6*0.1+(3.28+1.88)*0.6*0.1+3.09*0.25*0.1	m ³	4.79	
	dk	[3.75*2+8.8+2*1.52]*0.6*0.1	m ³	1.16	
		13.48*2*0.6*0.1	m ³	1.62	
				RAZEM	7.57
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.1.2	20202-01	[11.8*2+23.80*2]*0.4*0.6+2.21*0.6*0.4+(3.28+1.88)*0.6*0.4+3.09*0.25*0.4	m ³	19.17	
	dk	[3.75*2+8.8+2*1.52]*0.6*0.4	m ³	4.64	
		13.48*2*0.6*0.4	m ³	6.47	
				RAZEM	30.28
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m ³		
d.1.2	20202-03	1.3*1.2*0.4	m ³	0.62	
				RAZEM	0.62
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.1.2	20204-01	2*1.0*1.0*0.4	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.2	20290-02	56/1000	t	0.06	
				RAZEM	0.06
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.2	20290-01	250/1000	t	0.25	
				RAZEM	0.25
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.1.2	20203-01	0.6*1.1*0.4+2*0.9*0.9*0.4+2*0.5*0.5*0.4	m ³	1.11	
	dk	0.96*0.60*0.40+0.6*1.16*0.4+0.5*0.5*0.4	m ³	0.61	
				RAZEM	1.72
13	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 25cm ścianka przy tarasie wejścia	m ³		
d.1.2	20239-04	0.25*(16.7+0.8+3.35*2+0.8)*2+0.4*4.1*2.0	m ³	15.78	
	analogia	2*0.25*1.64*2.0	m ³	1.64	
				RAZEM	17.42
14	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe grub. 37 cm z bloczków betonowych dł. 59 cm	m ²		
d.1.2	20108-06	[11.8*2+23.80*2]*1.1+2.21*1.1+(3.28+1.88)*1.1+3.09*1.1	m ²	89.83	
	analiza indywidualna	[3.75*2+8.8+2*1.52]*0.6	m ²	11.60	
	dk	13.48*2*0.6	m ²	16.18	
				RAZEM	117.61
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	20604-05	[3.75*2+8.8+2*1.52]*0.6	m ²	11.60	
		13.48*2*0.6	m ²	16.18	
	dk	[11.8*2+23.80*2]*0.4*0.6+2.21*0.6+(3.28+1.88)*0.6+3.09*0.25	m ²	22.28	
				RAZEM	50.06
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.2	20604-06	#p15	m ²	50.06	
				RAZEM	50.06

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1.20603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (16.7+0.8+3.35*2+0.8)*1.00*2+4.1*1.0*2 (0.6+1.1)*0.4*2+4*0.9*0.4+4*0.5*0.4 [11.8*2+23.80*2]*0.4*2+2.21*0.4*2+(3.28+1.88)*0.4*2+3.09*0.4*2 ((11.8*2+23.80*2)*1.1+2.21*1.1+(3.28+1.88)*1.1+3.09*1.1)*2	m ² m ² m ² m ²	58.20 3.60 65.33 179.65	
				RAZEM	306.78
18	KNR 2-02 d.1.20603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa #p17	m ² m ²	306.78	
				RAZEM	306.78
1.3 Ściany					
19	KNR 2-02 d.1.30107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm 12.68*2*3.16+23.88*2*3.16-6.21-19.35-4.24 9.62*2*4.13+11.8*2*4.13+13.4*2*3.16-16.2-5.76-3.2-28.08+4*1.8*2.2*2.2	m ² m ² m ²	201.26 243.23	
				RAZEM	444.49
20	KNR 2-02 d.1.30118-03	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1 1/2x1 1/2ceg. 2*3.5	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
21	KNR 2-02 d.1.30126-04	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. 22	szt szt	22.00	
				RAZEM	22.00
22	KNR 2-02 d.1.30126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. 17	szt szt	17.00	
				RAZEM	17.00
23	KNR 2-02 d.1.30126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 3*1.20*10+3*1.50*3+3*1.8*7 3*2.70*2+3*1.20*14	m m m	87.30 66.60	
				RAZEM	153.90
24	KNR 2-02 d.1.30126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 0	m m	0.00	
				RAZEM	0.00
25	KNR-W 2-02 d.1.30128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 5*6 7*6.0	m m m	30.00 42.00	
				RAZEM	72.00
26	KNR-W 2-02 d.1.30128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR-W 2-02 d.1.30220-05	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm 0.3*0.7+0.9*0.3+0.5*0.3 0.3*0.5+0.3*0.7	m ² m ² m ²	0.63 0.36	
				RAZEM	0.99
28	KNR 2-02 d.1.30121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (17.18-0.4+5.4+2.0+1.5+2.44+3.4+3.4+0.7+1.0+1.5+6.5+2*1.8+3.0+2.4+0.7+2.6+1.4)*3.5-9* 0.9*2.0-2*1.8*2.0 (4.28*4+13.4+(1.41+1.4+0.12)*2)*3.5-5*0.9*2.0 (1.5+2.0+1.3)*2.0-3*1.0*2.0	m ² m ² m ² m ²	180.72 118.33 3.60	
				RAZEM	302.65
1.4 Stolarka					
29	NNRNKB 202 d.1.41016a-07	(z.II) okna jednodzielne dwurzędowe o pow. do 1.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone 0.9*0.9*6+0.9*1.50 12*0.9*1.5	m ² m ² m ²	6.21 16.20	
				RAZEM	22.41
30	NNRNKB 202 d.1.41016a-09	(z.II) okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.0-2.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone 1.20*1.5*2+1.5*1.5*7	m ² m ²	19.35	
				RAZEM	19.35
31	KNR 0-19 d.1.41023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 2*2.4*1.20	m ² m ²	5.76	
				RAZEM	5.76
32	KNR 2-02 d.1.41218-04	Podokienniki 30*2	szt. szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
33	KNR 2-02 d.1.41015-04	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy budynków dwukrotnie malowane na budowie 1.0*2.12*2	m ² m ²	4.24	
				RAZEM	4.24
34	KNR 2-02 d.1.41016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 18	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.1.41016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	5.00	5.00
				RAZEM	
36	KNR 2-02 d.1.41017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.05 5*0.9*2.05	m ² m ² m ²	1.85 9.23	11.08
				RAZEM	
37	KNR 2-02 d.1.41017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 12*1.0*2.05	m ² m ²	24.60	24.60
				RAZEM	
38	KNR 2-02 d.1.41203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 0.83*2.036 0.83*2.036+2*1.23*2.036	m ² m ² m ²	1.69 6.70	8.39
				RAZEM	
39	KNR 0-19 d.1.41024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.0*2.1*3 3*1.0*2.1	m ² m ² m ²	6.30 6.30	12.60
				RAZEM	
40	KNR 0-19 d.1.41024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.20*2.315*2+1.5*2.1*3	m ² m ²	15.01	15.01
				RAZEM	
41	KNR 2-02 d.1.41205-04	Wrota do garaży przyspaw.do obetonow.ościeżnic dwuskrzydłowe o pow.do 6 m2 stalowe 2*3.6*3.9	m ² m ²	28.08	28.08
				RAZEM	
1.5 Elementy żelbetowe					
42	KNR 2-02 d.1.50208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.ponad 12 S-2 (1.15*0.37*0.25+3.62*0.41*0.25)*4	m ³ m ³	1.91	1.91
				RAZEM	
43	KNR 2-02 d.1.50208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 S-1 0.25*0.25*4.47*2	m ³ m ³	0.56	0.56
				RAZEM	
44	kalk. własna d.1.5	Podciąg P-1 2*7.00	m m	14.00	14.00
				RAZEM	
45	KNR 2-02 d.1.50262-04	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 -wariant I 2*13.4*0.25*0.28+2*11.88*0.25*0.28+9.62*2*0.25*0.28	m ³ m ³	4.89	4.89
				RAZEM	
46	KNR 2-02 d.1.50210-04	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14 P-2 N-2 0.25*0.49*11.8 0.24*0.25*8.6 (23.88-5.8)*0.25*0.28+(11.80+0.88)*2*0.25*0.28+5.8*0.25*0.28	m ³ m ³ m ³	1.45 0.52 3.45	5.42
				RAZEM	
47	KNR 2-02 d.1.50216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 2.2*2.0	m ² m ²	4.40	4.40
				RAZEM	
48	KNR 2-02 d.1.50290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 3.49*2/1000+45/1000+36/1000+141/1000+(17.4+44.73)/1000+30/1000	t t	0.32	0.32
				RAZEM	
49	KNR 2-02 d.1.50290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 17.26*2/1000+136/1000+362/1000+78.19/1000+141/1000+300/1000	t t	1.05	1.05
				RAZEM	
50	KNR 2-02 d.1.50218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1.6*1.76*0.15+1.6*1.00*0.25 (1.5*1.6+1.5*2.5+3.04*1.7+2.97*0.8)*0.15+(1.6+2.5+1.7+0.8)*1.0*0.25	m ³ m ³ m ³	0.82 3.70	4.52
				RAZEM	
51	kalk. własna d.1.5	Kanał do c.o. 16.3+11.8+1.3+0.9+7.7+9.4	m m	47.40	47.40
				RAZEM	
52	kalk. własna d.1.5	Koryto do płukania węży 4	m m	4.00	4.00
				RAZEM	
1.6 Rampa dla niepełnosprawnych					
53	KNR 2-02 d.1.60239-02	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 15cm (5.45+4.93)*0.9*0.2	m ³ m ³	1.87	1.87
				RAZEM	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.1.61101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (1.2*5.45+1.2*3.75)*0.5	m ³ m ³	 5.52	 5.52
				RAZEM	5.52
55	KNR 2-02 d.1.61101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (1.2*5.45+1.2*3.75)*0.1	m ³ m ³	 1.10	 1.10
				RAZEM	1.10
56	KNR 2-02 d.1.60205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta pochylni (1.2*5.45+1.2*3.75)*0.15	m ³ m ³	 1.66	 1.66
				RAZEM	1.66
57	KNR 0-12 d.1.61118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.2*5.45+1.2*3.75	m ² m ²	 11.04	 11.04
				RAZEM	11.04
58	kalk. własna d.1.6	Balustrada dla niepełnosprawnych 1.5+5.45+4.0+4.95+3.45	m m	 19.35	 19.35
				RAZEM	19.35
1.7 Strop i sufit podwieszony					
59	KNR 0-30 d.1.70224-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm 3.40*4.16 8.80*11.8	m ² m ² m ²	 14.14 103.84	 117.98
				RAZEM	117.98
60	KNR 2-02 d.1.70613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 245.8+181.2	m ² m ²	 427.00	 427.00
				RAZEM	427.00
61	KNR 2-02 d.1.70613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 245.8+181.2	m ² m ²	 427.00	 427.00
				RAZEM	427.00
62	KNR 2-02 d.1.70607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome 245.8+181.2	m ² m ²	 427.00	 427.00
				RAZEM	427.00
63	KNR 0-14 d.1.72012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 245.8-14.144 181.2-103.8	m ² m ² m ²	 231.66 77.40	 309.06
				RAZEM	309.06
1.8 Posadzki					
1.8.1 Posadzki w budynku					
64	KNR 2-02 d.1.81101-07 .1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (245.8+181.2)*0.5	m ³ m ³	 213.50	 213.50
				RAZEM	213.50
65	KNR 2-02 d.1.81101-01 .1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (245.8+181.2)*0.1	m ³ m ³	 42.70	 42.70
				RAZEM	42.70
66	KNR 2-02 d.1.80607-01 .1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 427.0	m ² m ²	 427.00	 427.00
				RAZEM	427.00
67	KNR 2-02 d.1.80609-03 .1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 427.0	m ² m ²	 427.00	 427.00
				RAZEM	427.00
68	KNR 2-02 d.1.80607-01 .1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 427.0	m ² m ²	 427.00	 427.00
				RAZEM	427.00
69	KNR 2-02 d.1.81102-02 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 427.0	m ² m ²	 427.00	 427.00
				RAZEM	427.00
70	KNR 2-02 d.1.81102-03 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5.5 427.0	m ² m ²	 427.00	 427.00
				RAZEM	427.00
71	NNRNKB 202 d.1.81134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 427.0	m ² m ²	 427.00	 427.00
				RAZEM	427.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1.8 .1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 114.1+19.9+49.2 3.0+16.0+4.3+4.2+1.0+8.6+6.0+15.5 1.7+25.7+12.2+11.3	m ² m ² m ²	 183.20 58.60 50.90	 RAZEM 292.70
73 d.1.8 .1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.0+16.0+4.3+4.2+1.0+8.6+6.0+15.5 1.7+25.7+11.3	m ² m ² m ²	 58.60 38.70	 RAZEM 97.30
74 d.1.8 .1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2*1.45+2*13.4+2*3.08-4*0.9	m m	 32.26	 RAZEM 32.26
75 d.1.8 .1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 114.1+19.9+49.2+12.2	m ² m ²	 195.40	 RAZEM 195.40
76 d.1.8 .1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 114.1+19.9+49.2+12.2	m ² m ²	 195.40	 RAZEM 195.40
77 d.1.8 .1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane 2*16.93+2*7.00-0.9-1.5 2*4.7+2*12.3-3*0.9 2*4.28+2*2.74-0.9	m m m	 45.46 31.30 46.01	 RAZEM 122.77
1.8.2 Posadzka tarasu wejściowego					
78 d.1.8 .2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (17.18*1.7+6.7*4.25)*0.5	m ³ m ³	 28.84	 RAZEM 28.84
79 d.1.8 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (17.18*1.7+6.7*4.25)*0.1	m ³ m ³	 5.77	 RAZEM 5.77
80 d.1.8 .2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 17.18*1.7+6.7*4.25	m ² m ²	 57.68	 RAZEM 57.68
1.9 Konstrukcja i pokrycie dachu					
81 d.1.9	kalk. własna	Więźba dachowa z tarcicy nasyconej 639	m ² m ²	 639.00	 RAZEM 639.00
82 d.1.9	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 639	m ² m ²	 639.00	 RAZEM 639.00
83 d.1.9	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.00	 RAZEM 1.00
84 d.1.9	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm- z blachy z cynku 135	m m	 135.00	 RAZEM 135.00
85 d.1.9	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm- z blachy z cynku 12*3.2+4*4.2	m m	 55.20	 RAZEM 55.20
1.10 Tynki, malowanie i okładziny ścian					
86 d.1.1 0	KNR 2-02 10801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 12.68*2*3.16+23.88*2*3.16-6.21-19.35-4.24 (((17.18-0.4+5.4+2.0+1.5+2.44+3.4+3.4+0.7+1.0+1.5+6.5+2*1.8+3.0+2.4+0.7+2.6+1.4)*3.5-9*0.9*2.0-2*1.8*2.0)*2 9.62*2*4.13+11.8*2*4.13+13.4*2*3.16-16.2-5.76-3.2-28.08+4*1.8*2.2*2 (((4.28*4+13.4+(1.41+1.4+0.12)*2)*3.5-5*0.9*2.0)*2 (((1.5+2.0+1.3)*2.0-3*1.0*2.0)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 201.26 361.44 243.23 236.66 7.20	 RAZEM 1 049.79

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-02 d.1.10802-04 0	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na stropach i podciągach 14.144 103.8	m ² m ² m ²	 14.14 103.80	
				RAZEM	117.94
88	KNR 0-12 d.1.10829-03 0	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (1.83*2+2.44*2)*2.0-0.9*2.0 (1.42*6+3.6*2)*2-5*0.9*2.0 (2.92*4+3.6*2+1.5*2+1.3*2)*2.0-3*2.0*0.9 (4.28*2+3.0*4+2.6*2+1.7*2)*2.0-7*0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	 15.28 22.44 43.56 45.72	
				RAZEM	127.00
89	KNR 2-02 d.1.11505-03 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem #p63+#p86+#p87-#p88	m ² m ²	 1 349.79	
				RAZEM	1 349.79
1.11 Elewacja					
90	NNRNKB 202 d.1.12608-01 1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej 12.68*2*3.16+23.88*2*3.16-6.21-19.35-4.24 9.62*2*4.13+11.8*2*4.13+13.4*2*3.16-16.2-5.76-3.2-28.08+4*1.8*2.2*2.2	m ² m ² m ²	 201.26 243.23	
				RAZEM	444.49
91	KNR 2-02 d.1.10921-01 1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian (12.68+5.2+9.04+11.18)*0.5+16.93*(1.0+0.5) 0.5*(12.62*2+9.62*2-6.5)+2*0.5*13.4	m ² m ² m ²	 44.45 32.39	
				RAZEM	76.84