

PRZEDMIAR ROBÓT - budynek świetlicy

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : 77-310 Debrzno, m. Buka, dz. nr ewid. 89/2
INWESTOR : Miasto i Gmina Debrzno
ADRES INWESTORA : 77-310 Debrzno, ul. Romualda Traugutta 2

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.arch.Piotr Adamowski
DATA OPRACOWANIA : 06.12.2013r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł


Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ:
mgr inż.arch. Piotr Adamowski
mgr inż. arch. Piotr Adamowski
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
POKK/227/2008

INWESTOR :

Data opracowania
06.12.2013r.

Data zatwierdzenia

 **AP Studio 7**
mgr inż. arch. Piotr Adamowski
77-300 CZŁUCHÓW, os. Wazów 1a
REGON 220311505 NIP 843-152-14-17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0228-02 1	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 11.41*8.24*0.50	m ³ m ³	 47.01	
				RAZEM	47.01
2	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1	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) [(10.81+0.60)*2+6.24*3]*(0.40+0.60)*0.50 1.5*1.5*0.50	m ³ m ³ m ³	 20.77 1.13	
				RAZEM	21.90
3	KNR 2-01 d.1. 0320-02 1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV [47.01+21.9]-[4.31+6.74+0.26+3.05]	m ³ m ³	 54.55	
				RAZEM	54.55
4	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III [47.01+21.9]-54.55	m ³ m ³	 14.36	
				RAZEM	14.36
1.2		Fundamenty			
5	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe z B-10 na podł.gruntowym [10.91*2+6.84*3]*0.10 0.9*0.9*0.10	m ³ m ³ m ³	 4.23 0.08	
				RAZEM	4.31
6	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z B-25 podawany pompą [10.81*2+6.84*3]*0.40*0.40	m ³ m ³	 6.74	
				RAZEM	6.74
7	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ 0.8*0.8*0.4	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
8	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żelazne browane śr.12mm [5.92+204.19]/1000	t t	 0.21	
				RAZEM	0.21
9	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 214.26/1000	t t	 0.21	
				RAZEM	0.21
10	KNR 2-02 d.1. 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku ław fundament.betonowych [10.81*2+6.84*3]*0.40	m ² m ²	 16.86	
				RAZEM	16.86
1.3		Ściany fundamentowe i izolacje			
11	KNR-W 2- d.1. 02 0101-06 3	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [10.65*2+7.0*3]*0.45*0.24	m ³ m ³	 4.57	
				RAZEM	4.57
12	KNR 2-02 d.1. 0604-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku ścian fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą [10.65*2+7.0*3]*0.25	m ² m ²	 10.58	
				RAZEM	10.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 0603-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa [[10.65+7.48]*2+[4.76+7.0+5.17+7.0]*2]*0.45	m ² m ²	 37.85	
				RAZEM	37.85
14	KNR 2-02 d.1. 0603-04 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - druga i nast.warstwa 37.85	m ² m ²	 37.85	
				RAZEM	37.85
15	KNR 2-02 d.1. 0609-08 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.10cm pionowe na klej Styrbīt [10.85+7.48]*2*0.45	m ² m ²	 16.50	
				RAZEM	16.50
16	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych 16.5	m ² m ²	 16.50	
				RAZEM	16.50
1.4		Ściany nośne			
17	KNR 2-02 d.1. 0116-01 4	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm [10.17*2+7.0]*2.98+7.48*3.96*2+7.48*1.78*0.5*2 -[1.5*2.2*4+1.0*2.1*2+0.9*1.15+1.2*0.7*2] -1.9*2.1	m ² m ² m ² m ²	 154.03 -20.12 -3.99	
				RAZEM	129.92
18	KNR 2-02 d.1. 0126-01 4	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 7	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7.00
20	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. [1.8*4+1.2*3+1.5*3+2.4]*2	m m	 35.40	
				RAZEM	35.40
21	KNR 2-02 d.1. 0219-05 4	Komin jednociągowy fi 16cm izolowany z wentylacją Schiedel Rondo Plus 6.9	m m	 6.90	
				RAZEM	6.90
22	KNR 2-02 d.1. 0219-05 4	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0.64*0.46	m ² m ²	 0.29	
				RAZEM	0.29
23	KNR 2-02 d.1. 0921-06 4	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm komin [0.54+0.36]*2*2.2	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
24	KNR 2-17 d.1. 0122-01 4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 3.14*0.10*2.5*3	m ² m ²	 2.36	
				RAZEM	2.36
25	KNR 2-17 d.1. 0140-01 4	Kratki wentylacyjne kolowe 3	szt. szt.	 3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
26	KNR 2-02 d.1. 0212-12 4	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm z B-25	m ³		
		59.05*0.24*0.24	m ³	3.40	
				RAZEM	3.40
27	KNR 2-02 d.1. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane śr.12mm	t		
		283.44/1000	t	0.28	
				RAZEM	0.28
28	KNR-W 2- d.1. 02 0259-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		201.31/1000	t	0.20	
				RAZEM	0.20
1.5		Ścianki działowe			
29	NNRNKB d.1. 202 0190a- 5 04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 3.18*[2.3+1.55+3.5+5.17+3.38] -1.0*2.1*4	m ² m ² m ²	 50.56 -8.40	
				RAZEM	42.16
1.6		Konstrukcja dachu			
30	KNR 2-02 d.1. 0406-02 6	Murłaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		10.07*2*0.14*0.14	m ³ drew.	0.39	
				RAZEM	0.39
31	KNR 2-02 d.1. 0405-03 6	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.10.5m	m ²		
		10.17*9.17*1.11	m ²	103.52	
				RAZEM	103.52
32	KNR 2-02 d.1. 0409-06 6	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.028*0.12*2.6*8	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
1.7		Pokrycie dachu			
33	KNR 2-02 d.1. 0410-01 7	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		10.17*9.12*1.11	m ²	102.95	
				RAZEM	102.95
34	KNR 2-02 d.1. 0501-01 7	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		10.17*9.12*1.11	m ²	102.95	
				RAZEM	102.95
35	NNRNKB d.1. 202 0411- 7 01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych-kontrłaty 25x50mm	m ²		
		10.17*9.12*1.11	m ²	102.95	
				RAZEM	102.95
36	KNR 2-02 d.1. 0410-04 7	Ołacenie połaci dachowych latami 40x60mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		10.17*9.12*1.11	m ²	102.95	
				RAZEM	102.95
37	NNRNKB d.1. 202 0535- 7 02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową w kolorze grafitowym,na latach	m ²		
		10.17*9.12*1.11	m ²	102.95	
				RAZEM	102.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
38	NNRNKB d.1. 202 0539- 7 01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów w kolorze grafitowym	m		
		10.12	m	10.12	
				RAZEM	10.12
39	NNRNKB d.1. 202 0539- 7 02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych - okapów w kolorze grafitowym	m		
		10.12*2	m	20.24	
				RAZEM	20.24
40	NNRNKB d.1. 202 0541- 7 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze grafitowym o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm- ściany, ogniomury i komin	m ²		
		7.48*2*0.31	m ²	4.64	
		4.25*4*0.52	m ²	8.84	
		[0.85+0.6]*2*0.31	m ²	0.90	
				RAZEM	14.38
41	NNRNKB d.1. 202 0517- 7 02	(z.I) (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 100mm w kolorze grafitowym	m		
		10.12*2	m	20.24	
				RAZEM	20.24
42	NNRNKB d.1. 202 0546- 7 02	Montaż lejów spustowych śr.100/75mm w kolorze grafitowym	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
43	NNRNKB d.1. 202 0546- 7 04	Montaż denek rynnowych śr.100mm w kolorze grafitowym	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
44	NNRNKB d.1. 202 0519- 7 01	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 75mm w kolorze grafitowym	m		
		4.3*4	m	17.20	
				RAZEM	17.20
45	NNRNKB d.1. 202 0550- 7 06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powl. - kolanka o śr. 75 mm w kolorze grafitowym	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
46	NNRNKB d.1. 202 0550- 7 06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powl. - wylewki o śr. 75 mm w kolorze grafitowym	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
47	KNR 2-15 d.1. 0209-06 7	Montaż kominków wentylacyjnych izolowanych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
48	KNR 0-21 d.1. 4004-02 7	Odeskowanie okapu i części wystających więźarów z desek o szer. 25 cm	m ²		
		[10.12*0.70+[0.30+0.60]*0.5*0.70*2]*2	m ²	15.43	
				RAZEM	15.43
49	KNR 4-01 d.1. 0628-03 7	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek środkiem Ataxin kolor brąz lub równoważnym	m ²		
		[10.12*0.70+[0.30+0.60]*0.5*0.70*2]*2	m ²	15.43	
				RAZEM	15.43
1.8		Ocieplenie dachu wraz z podsufitką z płyt g-k			
50	KNR 2-02 d.1. 0408-02 8	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.028*0.15*9.12*13*2	m ³	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
51	KNR 2-02 d.1. 0613-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15cm (docelowo 20cm)	m ²		
		10.89*7.72	m ²	84.07	
				RAZEM	84.07
52	KNR 2-02 d.1. 0613-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.5cm	m ²		
		10.89*7.72	m ²	84.07	
				RAZEM	84.07
53	KNR 2-02 d.1. 0607-02 8	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej	m ²		
		10.17*7.0	m ²	71.19	
				RAZEM	71.19
54	KNR-W 2- d.1. 02 2005-03 8	Okładziny stropów płytami GKF-I gr.12,5mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		9.0+3.38+4.83+8.95+7.94+33.32	m ²	67.42	
				RAZEM	67.42
1.9		Stolarka okienna i drzwiowa			
55	KNR 0-19 d.1. 1023-12 9	Montaż drzwi zewn. i wewn.2-sk. z PCV w kolorze złoty dąb z obróbką osadzenia	m ²		
		1.5*2.2*4+1.0*2.0*2+1.9*2.0	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
56	KNR 0-19 d.1. 1023-06 9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		0.9*1.15+1.2*0.70*2	m ²	2.72	
				RAZEM	2.72
57	KNR 2-02 d.1. 0129-01 9	Osadzenie prefabr.podokienników z płyty MDF laminowane dł.do 1m	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 2-02 d.1. 0129-02 9	Osadzenie prefabr.podokienników z płyty MDF laminowane dł.ponad 1m	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNR 2-02 d.1. 1104-02 9	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		[0.9*3+0.8]*2.0	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
60	KNR 2-02 d.1. 1017-01 9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
61	KNR 2-02 d.1. 1017-02 9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.0*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1.10		Tynki wewnętrzne			
62	KNR 2-02 d.1. 0801-02 10	Tynki wewn.cem-wap.MPI25 gr.10mm wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		[4.76+7.0+3.67+3.5+1.55+2.18+1.38+3.5+2.7+3.38+2.35+3.38]*2*3.18	m ²	250.27	
		-[1.5*2.2*4+1.9*2.1*2+1.0*2.1*3*2+0.9*2.1*2]	m ²	-37.56	
				RAZEM	212.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
63 d.1. 10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku-docelowo 5mm 250.27 -[1.5*2.2*4+1.9*2.1*2+1.0*2.1*3+0.9*2.1*2] -60.22	m ² m ² m ²	 250.27 -31.26 -60.22	
				RAZEM	158.79
64 d.1. 10	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 158.79	m ² m ²	 158.79	
				RAZEM	158.79
65 d.1. 10	NNRNKB 202 0837- 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - pom.2+4+5+fartuch w pom.3 [1.55+2.18+2.7+3.38+0.34+2.35+3.38]*2*2.0+1.5*2.0 -1.0*2.1*3	m ² m ² m ²	 66.52 -6.30	
				RAZEM	60.22
66 d.1. 10	NNRNKB 202 0842- 01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 [1.55+2.18+2.7+3.38+0.34+2.35+3.38]*2+1.5+2.0*6-1.0*4	m m	 41.26	
				RAZEM	41.26
1.11		Podkłady i posadzki			
67 d.1. 11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr.25cm [4.76+5.1]*7.0*0.25	m ³ m ³	 17.26	
				RAZEM	17.26
68 d.1. 11	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe z B-15 w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym [4.76+5.1]*7.0*0.12	m ³ m ³	 8.28	
				RAZEM	8.28
69 d.1. 11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.i papy poziome podposadzkowe 69.02	m ² m ²	 69.02	
				RAZEM	69.02
70 d.1. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa EPS100 gr.5cm 69.02	m ² m ²	 69.02	
				RAZEM	69.02
71 d.1. 11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 69.02	m ² m ²	 69.02	
				RAZEM	69.02
72 d.1. 11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm x 3 69.02	m ² m ²	 69.02	
				RAZEM	69.02
73 d.1. 11	NNRNKB 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - pom.6 33.32	m ² m ²	 33.32	
				RAZEM	33.32
74 d.1. 11	NNRNKB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - pom.1 do 5 9.0+3.38+4.83+8.95+7.94	m ² m ²	 34.10	
				RAZEM	34.10
75 d.1. 11	NNRNKB 202 2809- 02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - pom.6 [4.76+7.0]*2-[1.5*4+1.9]	m m	 15.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.62
76	NNRNKB d.1. 202 2809- 11 02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2-pom.1+3 [3.67+3.5+1.38+3.5]*2 -[1.0*4+1.9+0.9]	m m m	 24.10 -6.80	
				RAZEM	17.30
1.12		Roboty malarskie			
77	NNRNKB d.1. 202 1134- 12 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie wewnętrzne poz.61 158.79	m ² m ²	 158.79	
				RAZEM	158.79
78	KNR 2-02 d.1. 1505-03 12	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-KOLOR BIAŁY 158.79	m ² m ²	 158.79	
				RAZEM	158.79
79	KNR 2-02 d.1. 1505-05 12	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem-KOLOR BIAŁY 9.0+3.38+4.83+8.95+7.94+33.32	m ² m ²	 67.42	
				RAZEM	67.42
1.13		Elewacja			
80	KNR 0-23 d.1. 2611-03 13	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 10.17*2*2.98+7.48*3.96*2+7.48*1.78*0.5*2*2 -1.5*2.2*4	m ² m ² m ²	 146.48 -13.20	
				RAZEM	133.28
81	KNR 0-23 d.1. 2612-01 13	Przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm do ścian 117.2	m ² m ²	 117.20	
				RAZEM	117.20
82	KNR 0-23 d.1. 2612-03 13	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 117.2*6	szt szt	 703.20	
				RAZEM	703.20
83	KNR 0-23 d.1. 2612-06 13	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 117.2	m ² m ²	 117.20	
				RAZEM	117.20
84	KNR 0-23 d.1. 2612-09 13	Zamocowanie listwy cokolowej [10.89+7.72]*2-[1.5*4+1.0*2]	m m	 29.22	
				RAZEM	29.22
85	KNR 0-23 d.1. 2612-08 13	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.5*4+2.2*8+1.0*2+2.1*4+0.9+1.15*2+1.2*2+0.7*4+3.96*4	m m	 58.24	
				RAZEM	58.24
86	KNR 0-23 d.1. 0931-02 13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 10.17*2*2.98+7.48*3.96*2+7.48*1.78*0.5*2*2 -[[8.5+7.6]*2.4+[5.2+4.7]*0.5*1.0*2]	m ² m ² m ²	 146.48 -48.54	
				RAZEM	97.94
87	KNR 0-23 d.1. 0933-01 13	Nalożenie podkładowego gruntu pod farbę silikonową 97.94	m ² m ²	 97.94	
				RAZEM	97.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową w kolorze białym	m ²		
		97.94	m ²	97.94	
				RAZEM	97.94
89 d.1. 13	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian i cokolu w kolorze szarym	m ²		
		$[8.5+7.6]*2.4+[5.2+4.7]*0.5*1.0*2$	m ²	48.54	
		$-[1.5*2.2*4+1.0*2.1*2+1.2*0.7]$	m ²	-18.24	
		$[[10.89+7.72]*2-[1.5*4+1.0*2]]*0.20$	m ²	5.84	
				RAZEM	36.14
90 d.1. 13	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- parapety zewnętrzne w kolorze grafitowym	m ²		
		$[0.9+1.2*2]*0.20$	m ²	0.66	
				RAZEM	0.66