

KOSZTORYS INAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Wyspiańskiego 2/2 Mława

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 STAN ZEROWY					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.0126-01					
1		16*20.20	m ²	323.200	
				RAZEM	323.200
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.0126-02					
1		16*20.20	m ²	323.200	
				RAZEM	323.200
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.0215-04					
1		16*20.20*0.9	m ³	290.880	
				RAZEM	290.880
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.0230-01					
1		290.88-13.03-43.908-15.272-290.88*0.25	m ³	145.950	
				RAZEM	145.950
1.2 Fundamenty i ściany fundamentów					
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.1101-01					
2		16*1.4*0.1+16*1.7*2*0.1+2.6*1.4*0.1+3.15*1*0.1+13.49*1.4*0.1+20.4*0.8*0.1+14.17*0.8*0.1	m ³	13.013	
				RAZEM	13.013
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
d.1.0202-02					
2		16*0.4*1.2+16*2*1.5*0.4+2.6*0.4*1.2+3.15*0.8*0.4+13.49*0.4*1.2	m ³	35.611	
		20.4*0.6*0.4+14.17*0.6*0.4	m ³	8.297	
				RAZEM	43.908
7	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m ³		
d.1.0208-01					
2		0.25*0.25*14*10.40	m ³	9.100	
				RAZEM	9.100
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.0290-02					
2		fundamenty	t	1.500	
		1.5			
		słupy	t	1.400	
		1.4			
				RAZEM	2.900
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.0290-01					
2		fundamenty	t	0.200	
		0.2			
		słupy	t	0.250	
		0.25			
				RAZEM	0.450
10	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.0101-06					
2		(16*3+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.25*0.6	m ³	15.272	
				RAZEM	15.272
1.3 Izolacje fundamentów					
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
d.1.0604-02					
3		16*1.4+16*1.7*2+2.6*1.4+3.15*1+13.49*1.4+20.4*0.8+14.17*0.8	m ²	130.132	
				RAZEM	130.132
12	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
d.1.0901-01					
3		(16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6	m ²	41.886	
				RAZEM	41.886
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.0603-09					
3		(16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6	m ²	41.886	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1.0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa (16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6	m ² m ²	RAZEM 41.886	41.886
15	KNR 2-02 d.1.0609-08 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. (16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6	m ² m ²	RAZEM 41.886	41.886
1.4 Podkłady					RAZEM 41.886
16	KNR 2-02 d.1.1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 290.88*0.25	m ³ m ³	 72.720	
17	KNR 2-02 d.1.1101-01 4	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 290.88*0.15	m ³ m ³	RAZEM 43.632	72.720
18	KNR-W 2-02 d.1.0504-02 4	Izolacja papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 290.88	m ² m ²	RAZEM 290.880	43.632
19	KNR 2-02 d.1.0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 290.88	m ² m ²	RAZEM 290.880	290.880
20	KNR 2-02 d.1.0607-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 290.88	m ² m ²	RAZEM 290.880	290.880
21	KNR 2-02 d.1.1106-01 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 290.88	m ² m ²	RAZEM 290.880	290.880
22	KNR 2-02 d.1.1106-03 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm do 6 cm Krotność = 3.5 290.88	m ² m ²	RAZEM 290.880	290.880
2 STAN SUROWY OTWARTY					RAZEM 290.880
2.1 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne i działowe					
23	KNR 9-01 d.2.0102-02 1	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi z wyprawą cienkowarstwową. (16+3.15+13.49+6.2)*3.53 (18+3.15+13.49+6.2)*3.4 (18+14.7+3.15+13.49+20.4)*4.2 - okna -(1.8*1.5*18+1.5*1.5*3+2.1*3.1*6+1.34*3.1*3+1.25*3.1*3+1*3.1*2+0.9*0.9*14)	m ² m ² m ² m ² m ²	 137.105 138.856 292.908 -136.037	
24	KNR 0-17 d.2.0927-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwową z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 432.832	m ² m ²	RAZEM 432.832	432.832
25	AW d.2. 1	Obłożenie ścian ALU BONDEM (1.8+1.8+1.9+2.1+1.74+1.79)*10.63	m ² m ²	RAZEM 118.312	432.832
26	KNR 9-01 d.2.0104-02 1	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 (14.2*2+6.6+16+21)*3.4 (2.1*3*2)*9.77 18*3 16*3 - otwory -(0.9*2*48+0.8*2*3+1.2*2.1*5+1.8*2.3*1+0.9*2*12)	m ² m ² m ² m ² m ²	 244.800 123.102 54.000 48.000 -129.540	118.312

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	340.362
27	KNR 9-01 d.2.0105-02 1	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 50*3.4 60*3 30*3	m ² m ² m ² m ²	 170.000 180.000 90.000	
				RAZEM	440.000
28	KNR 2-02 d.2.0126-02 1	Otwory na drzwi, drzwi 18+33+5+13	szt szt	 69.000	
				RAZEM	69.000
29	KNR 2-02 d.2.0126-01 1	Otwory na okna 18+34	szt szt	 52.000	
				RAZEM	52.000
30	KNR 2-02 d.2.0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. (69+52)*2*2	m m	 484.000	
				RAZEM	484.000
2.2 Komin					
31	KNR 2-02 d.2.0122-07 2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 13*3.2 25*3.2 37*5	m m m m	 41.600 80.000 185.000	
				RAZEM	306.600
32	KNR 2-02 d.2.0219-05 2	Nakrywy attyk ścian ognioowych i kominów o śr.gr.7cm 1.2*0.5+1.6*0.5+1*0.3+08*0.8+1.4*0.5+1*.05+1*0.5+1*1	m ² m ²	 10.350	
				RAZEM	10.350
33	KNR 2-02 d.2.0123-02 2	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. (2+2)*3.2 3*2*3 3*2*3	m ² m ² m ² m ²	 12.800 18.000 18.000	
				RAZEM	48.800
34	KNR 2-02 d.2.0122-04 2	Kominy z cegły klinkierowej (1.2*0.5+1.6*0.5+1*0.3+08*0.8+1.4*0.5+1*.05+1*0.5+1*1)*1	m ³ m ³	 10.350	
				RAZEM	10.350
2.3 Strop gęstożebrowy , schody żelbetowe i podciągi					
35	KNR AT-34 d.2.0102-02 3	Stropy gęstożebrowe MUROTHERM o długości belek 3,65-6,90 m na wysokości do 4 m; ręczny transport betonu (16*20.4-5.15-3.5)*3	m ² m ²	 953.250	
				RAZEM	953.250
36	KNR 2-02 d.2.0210-06 3	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 P1 0.25*0.45*16*2*3 P2 0.25*0.45*6*1*3 P3 0.25*0.45*5.6*1*3 P4 5.5*0.25*0.45*1*3 P5 - do świetlika 0.25*0.45*2*6.31 P6 - do świetlika 0.25*0.45*3*2 wieńce (16+20.2)*3*2*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.800 2.025 1.890 1.856 1.420 0.675 13.575	
				RAZEM	32.241

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02 d.2.0218-05 3	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm (5.15*1.5+1.5*2*2)*2	m ² m ²	 27.450	 27.450
38	KNR 2-02 d.2.0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1.9+1.6	t t	 3.500	 3.500
39	KNR 2-02 d.2.0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.35+0.5	t t	 0.850	 0.850
				RAZEM	0.850
2.4 Dach - konstrukcja z pokryciem					
40	KNR 2-02 d.2.0406-02 4	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (16*2+20.4*2)*0.1*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.728	 0.728
				RAZEM	0.728
41	KNR 2-02 d.2.0408-04 4	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.07*0.14*(10*25+9*3+7*6)	m ³ m ³	 3.126	 3.126
				RAZEM	3.126
42	KNR 2-02 d.2.0406-06 4	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*(17*4+14*2+5*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 2.078	 2.078
				RAZEM	2.078
43	KNR 2-02 d.2.0409-05 4	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.07*0.14*(1.2*12+2*2)	m ³ m ³	 0.180	 0.180
				RAZEM	0.180
44	KNR 2-02 d.2.0407-03 4	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*1.5*20	m ³ drew. m ³ drew.	 0.588	 0.588
				RAZEM	0.588
45	KNR 2-02 d.2.0410-01 4	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.płyta OSB 8.2*2*20.4	m ² m ²	 334.560	 334.560
				RAZEM	334.560
46	KNR-W 2-02 d.2.0504-02 4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 8.2*2*20.4	m ² m ²	 334.560	 334.560
				RAZEM	334.560
47	KNR 2-02 d.2.0607-01 4	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe 16*20.4	m ² m ²	 326.400	 326.400
				RAZEM	326.400
48	KNR 2-02 d.2.0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 16*20.4	m ² m ²	 326.400	 326.400
				RAZEM	326.400
49	KNR 2-02 d.2.0506-02 4	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 16*2*0.8+20.4*2*0.75+18	m ² m ²	 74.200	 74.200
				RAZEM	74.200
50	KNR-W 2-02 d.2.0524-01 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 36	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
51	KNR-W 2-02 d.2.0531-04 4	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 55	m m	 55.000	 55.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-02 d.2.0524-03 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	RAZEM	55.000
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3 STAN SUROWY ZAMKNIĘTY					
3.1 Podłóża					
53	KNR 2-02 d.3.0607-01 1	Isolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m ²		
		16*20.4*2	m ²	652.800	
				RAZEM	652.800
54	KNR 2-02 d.3.0609-03 1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		16*20.4*2	m ²	652.800	
				RAZEM	652.800
55	KNR 2-02 d.3.1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		16*20.4*2	m ²	652.800	
				RAZEM	652.800
56	KNR 2-02 d.3.1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²		
		16*20.4*2	m ²	652.800	
				RAZEM	652.800
3.2 Stolarka okienna					
57	KNR 0-19 d.3.1023-07 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obrób- ką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		(1.8*1.5*18+1.5*1.5*3+2.1*3.1*6+1.34*3.1*3+1.25*3.1*3+1*3.1*2+0.9*0.9*14)	m ²	136.037	
				RAZEM	136.037
58	KNR 2-02 d.3.0129-02 2	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		49	szt	49.000	
				RAZEM	49.000
59	NNRNKB d.3.202 1027-01 2analogia	Wylaz dachowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-02 d.3.0129-01 2	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
61	NNRNKB d.3.202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety	m ²		
		(2*18+1.7*3+2.4*6+1.5*9*1.2*16)*0.35	m ²	110.145	
				RAZEM	110.145
62	AW d.3. 2	Kłapa oddymiająca	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 2-02 d.3.1220-03 2	Świetliki dachowe	m ²		
		3*7	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
64	AW d.3. 2	Montaż rolet pp.poż	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4 PRACE WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE					
4.1 Ściany i sufity wewnętrzne					
65	KNR 2-02 d.4.0803-03 1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		stropy (16*20.4-5.15-3.5)*3	m ²	953.250	
		Parter (16*3+14.2*4)*3.18+44*2*3.18	m ²	613.104	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Piętro I (16*5+14.2*6+42*2)*3	m ²	747.600	
		Piętro II (16*6+14.2*6+26*2)*3	m ²	699.600	
		22*10.4	m ²	228.800	
		okna -(1.8*1.5*18+1.5*1.5*3+2.1*3.1*6+1.34*3.1*3+1.25*3.1*3+1*3.1*2+0.9*0.9*14)	m ²	-136.037	
		drzwi -(0.9*2*48+0.8*2*3+1.2*2.1*5+1.8*2.3*1+0.9*2*12)	m ²	-129.540	
		Szyb 12*9.5	m ²	114.000	
				RAZEM	3090.777
66	NNRNKB d.4.202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		3090.777	m ²	3090.777	
				RAZEM	3090.777
67	KSNR 2 d.4.0802-06 1	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - goldband	m ²		
		3090.77	m ²	3090.770	
		-63	m ²	-63.000	
		-6*3*2.1+8*2.1	m ²	-21.000	
		-19*+2.1	m ²	-39.900	
				RAZEM	2966.870
68	KSNR 2 d.4.0802-06 1	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - gipsar	m ²		
		2966.87	m ²	2966.870	
				RAZEM	2966.870
69	KNR 2-02 d.4.1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		2966.87	m ²	2966.870	
				RAZEM	2966.870
70	KNR 2-02 d.4.0829-08 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		Parter (3*6+12)*2.1	m ²	63.000	
		Piętro I 6*3*2.1+8*2.1	m ²	54.600	
		Piętro II 19*+2.1	m ²	39.900	
				RAZEM	157.500
4.2 Posadzki					
71	NNRNKB d.4.202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		(16*20.4-5.15-3.5)*3	m ²	953.250	
				RAZEM	953.250
72	KNR 2-02 d.4.1112-05 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - tarket	m ²		
		PARTER			
		Komunikacja 1.1 32.59	m ²	32.590	
		komunikacja 1.2 27.5	m ²	27.500	
		komunikacja 1.3 28.3	m ²	28.300	
		p. biurowy 2 5.83	m ²	5.830	
		restauracja - sala biurowa 3 28.66	m ²	28.660	
		sala biurowa posrednictwo 4 73.96	m ²	73.960	
		pokój biurowy 9 15.18	m ²	15.180	
		pokój biurowy 10 17.52	m ²	17.520	
		pok biurowy 11 21.67	m ²	21.670	
		pokój biurowy 12			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.26 PIĘTRO I	m ²	10.260	
		1.1 p			
		33.99	m ²	33.990	
		1.2 p			
		36.12	m ²	36.120	
		1.3 p			
		17.29	m ²	17.290	
		2 p			
		25.36	m ²	25.360	
		3 p			
		11.03	m ²	11.030	
		4 p			
		13.41	m ²	13.410	
		6 p			
		24.97	m ²	24.970	
		7 p			
		17.96	m ²	17.960	
		8 p			
		19.7	m ²	19.700	
		9 p			
		16.59	m ²	16.590	
		10 p			
		18.08	m ²	18.080	
		PIĘTRO II			
		11 p			
		10.99	m ²	10.990	
		12 p			
		14.01	m ²	14.010	
		p 1.1			
		27.49	m ²	27.490	
		p 1.2			
		41.36	m ²	41.360	
		p 2			
		20	m ²	20.000	
		p 3			
		38.16	m ²	38.160	
		p 6			
		11.38	m ²	11.380	
		p 7			
		12.95	m ²	12.950	
		p 8			
		17.03	m ²	17.030	
		p 9			
		11.85	m ²	11.850	
		p 10			
				RAZEM	701.190
73	KNR 2-02 d.4.1112-09 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		701.19	m ²	701.190	
				RAZEM	701.190
74	NNRNKB d.4.202 1118-10 2	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		PARTER			
		6.18+4.8+2.86+2.86	m ²	16.700	
		PIĘTRO I			
		12.11+2.96+2.91+4.89	m ²	22.870	
		PIĘTRO II			
		13.27+2.39+2.32+2.31	m ²	20.290	
				RAZEM	59.860
75	NNRNKB d.4.202 1136-01 2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		41.86+41.67	m ²	83.530	
				RAZEM	83.530
76	NNRNKB d.4.202 2810-05 2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		stopień			
		7*0.3*1.5*4	m ²	12.600	
		podstopień			
		7*0.16*1.5*4	m ²	6.720	
		podest			
		5*1.5*2	m ²	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.320
77	KNR 2-02 d.4.1207-01 2	Balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4.3 Stolarka wewnętrzna i ścianki aluminiowe					
78	KNR 0-19 d.4.1024-06 3	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		D1 0.9*2*48	m ²	86.400	
		D2 0.8*2*3	m ²	4.800	
		D5 0.9*2*12	m ²	21.600	
				RAZEM	112.800
79	KNR 0-19 d.4.1024-08 3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		D3 1.2*2.1*5	m ²	12.600	
		D4 1.8*2.3*1	m ²	4.140	
				RAZEM	16.740
80	KNR 0-19 d.4.1024-10 3	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
		Parter 9.5*3.4	m ²	32.300	
		9*3.4	m ²	30.600	
		10*3.4	m ²	34.000	
		PIETRO I 20*3	m ²	60.000	
				RAZEM	156.900
81	AW d.4. 3	Zakup i montaż kurtyny powietrznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.4 Winda					
82	AW d.4. 4	Zakup i montaż windy bez maszynowni TYP PROLIFT MPG0630	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Wejście					
83	KNR 2-01 d.5.0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		9*2.5*0.6	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
84	KNR 2-02 d.5.1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		9*2.5*0.1	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
85	KNR 2-02 d.5.0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe podest + podjazdy	m ³		
		9*2.5*0.6	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
86	NNRNKB d.5.202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		9*2.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
87	NNRNKB d.5.202 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	m ²		
		2*4+2*2.5*1.5	m ²	15.500	
				RAZEM	15.500

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 STAN ZEROWY								
1.1 Roboty ziemne								
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o	m ²					
d.1	0126-01	grubości do 15 cm za pomocą spycharek						
.1		obmiar = 16*20.20 = 323.200m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ²	r-g	1.6978				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.8080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za	m ²					
d.1	0126-02	pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5						
.1		cm grubości obmiar = 16*20.20 = 323.200m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0019*0.955=0.001815r-g/m ²	r-g	0.5866				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0008m-g/m ²	m-g	0.2586				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m ³					
d.1	0215-04	przebiegiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie						
.1		kat.III obmiar = 16*20.20*0.9 = 290.880m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.1284r-g/m ³	r-g	37.3490				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0495m-g/m ³	m-g	14.3986				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemiesz-	m ³					
d.1	0230-01	czeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-						
.1		III obmiar = 290.88-13.03-43.908-15.272-290.88* 0.25 = 145.950m ³						
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0127m-g/m ³	m-g	1.8536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne	
				RAZEM	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2 Fundamenty i ściany fundamentów								
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³					
d.11	1101-01	obmiar = 16*1.4*0.1+16*1.7*2*0.1+2.6*1.4*0.1+3.15*1*0.1+13.49*1.4*0.1+20.4*0.8*0.1+14.17*0.8*0.1 = 13.013m ³						
.2								
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	68.4484				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	13.4034				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe,	m ³					
d.11	0202-02	szer.do 0.8m						
.2		obmiar = 16*0.4*1.2+16*2*1.5*0.4+2.6*0.4*1.2+3.15*0.8*0.4+13.49*0.4*1.2 35.611 20.4*0.6*0.4+14.17*0.6*0.4 8.297 RAZEM 43.908m ³						
1*		-- R -- robocizna 5.41r-g/m ³	r-g	237.5423				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 1.015m ³ /m ³	m ³	44.5666				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.1317				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.2195				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³	m ³	0.1756				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m ³	kg	18.4414				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ³	m-g	1.3172				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
7	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m	m ³					
d.11	0208-01	stos.desk.obw.do przekr.do 6						
.2		obmiar = 0.25*0.25*14*10.40 = 9.100m ³						
1*		-- R -- robocizna 13.19r-g/m ³	r-g	120.0290				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 1.02m ³ /m ³	m ³	9.2820				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.035m ³ /m ³	m ³	0.3185				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.03m ³ /m ³	m ³	0.2730				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8kg/m ³	kg	7.2800				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 1.95m-g/m ³	m-g	17.7450				
8*		środek transportowy 0.07m-g/m ³	m-g	0.6370				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = fundamenty 1.5 słupy 1.4 RAZEM 2.900t	t 1.500 1.400					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	124.3520				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	2958.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	12.4700				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	16.8200				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	13.9200				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	2.3200				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	4.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
9 d.1 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie obmiar = fundamenty 0.2 słupy 0.25 RAZEM 0.450t	t 0.200 0.250					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	16.0740				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 8-14 mm 1006kg/t	kg	452.7000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	1.6200				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	2.1375				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	1.8135				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.3240				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.5850				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
10 d.1 .2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = (16*3+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)* 0.25*0.6 = 15.272m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m³	r-g	85.0650				
2*		-- M -- Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm 73.3szt/m³	szt	1119.4376				
3*		Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	716.2568				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		46.9szt/m ³ zaprawa	m ³	2.7490				
5*		0.18m ³ /m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						

PODSUMOWANIE

		Fundamenty i ściany fundamentów			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3 Izolacje fundamentów								
11 d.1 .3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych obmiar = $16*1.4+16*1.7*2+2.6*1.4+3.15*1+13.49*1.4+20.4*0.8+14.17*0.8 = 130.132m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m ²	r-g	68.2933				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	39.0396				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m ²	kg	390.3960				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	299.3036				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	1.7698				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12 d.1 .3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. obmiar = $(16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6 = 41.886m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6341r-g/m ²	r-g	26.5599				
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0198m ³ /m ²	m ³	0.8293				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0251				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0768m-g/m ²	m-g	3.2168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13 d.1 .3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa obmiar = $(16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6 = 41.886m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1095r-g/m ²	r-g	4.5865				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	14.6601				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	16.7544				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0461				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14 d.1 .3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = $(16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6 = 41.886m^2$	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	2.1027				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	16.7544				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0251				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15d.10609-08.3	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. obmiar = (16+2.6+3.15+13.49+20.4+14.17)*0.6 = 41.886m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2956r-g/m ²	r-g	12.3815				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	14.6601				
3*		płyty styropianowe 0.11m ² /m ²	m ²	4.6075				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.85kg/m ²	kg	77.4891				
5*		drewno opałowe 3kg/m ²	kg	125.6580				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.3141				
8*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.5110				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Izolacje fundamentów				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4 Podkłady								
16	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³					
d.1	1101-07	obmiar = 290.88*0.25 = 72.720m ³						
.4								
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	314.1504				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	78.5376				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³					
d.1	1101-01	obmiar = 290.88*0.15 = 43.632m ³						
.4								
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	229.5043				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 1.03m ³ /m ³	m ³	44.9410				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
18	KNR-W 2-02	Izolacja papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²					
d.1	0504-02	obmiar = 290.88m ²						
.4								
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	113.1523				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	334.5120				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	334.5120				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.434kg/m ²	kg	126.2419				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	87.2640				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	2.2107				
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	6.1085				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho	m ²					
d.1	0609-03	- jedna warstwa						
.4		obmiar = 290.88m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	25.9174				
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 1.05m ² /m ²	m ²	305.4240				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.9308				
5*		środek transportowy	m-g	1.3671				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.0047m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
20 d.1 0607-01 .4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 290.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	104.6004				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	349.0560				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	3.2579				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.9780				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
21 d.1 1106-01 .4	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm obmiar = 290.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7592r-g/m ²	r-g	220.8361				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m ³ /m ²	m ³	7.9119				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0387m-g/m ²	m-g	11.2571				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0873				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
22 d.1 1106-03 .4	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm do 6 cm Krotność = 3.5 obmiar = 290.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*3.5=0.2107r-g/m ²	r-g	61.2884				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3.5=0.03675m ³ /m ²	m ³	10.6898				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*3.5=0.05215m-g/m ²	m-g	15.1694				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						

		Podkłady			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		STAN ZEROWY			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 STAN SUROWY OTWARTY								
2.1 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne i działowe								
23	KNR 9-01	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi z wyprawą cienkowarstwową.	m ²					
d.2	0102-02							
.1		obmiar = (16+3.15+13.49+6.2)*3.53 137.105 (18+3.15+13.49+6.2)*3.4 138.856 (18+14.7+3.15+13.49+20.4)*4.2 292.908 - okna -(1.8*1.5*18+1.5*1.5*3+2.1*3.1*6+1.34*3.1*3+1.25*3.1*3+1*3.1*2+0.9*0.9*14) -136.037 RAZEM 432.832m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	1341.7792				
2*		-- M -- Blok ścien. SILKA E24 kl.20-33,3x19,9x24cm 14.7szt/m ²	szt	6362.6304				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M4 0.012m ³ /m ²	m ³	5.1940				
4*		masa klejąca do płyt styropianowych 7.35kg/m ²	kg	3181.3152				
5*		kołki dyblujące (łączniki) 4szt/m ²	szt	1731.3280				
6*		płyty styropianowe M20 (Fs15) gr.10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	454.4736				
7*		siatka z włókna szklanego 1.2m ² /m ²	m ²	519.3984				
8*		podkład gruntujący 0.16kg/m ²	kg	69.2531				
9*		podkład pod tynk 4.73kg/m ²	kg	2047.2954				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.22m-g/m ²	m-g	95.2230				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
24	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²					
d.2	0927-03	obmiar = 432.832m ²						
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.4613r-g/m ²	r-g	199.6654				
2*		-- M -- tynk akrylowy 3.5kg/m ²	kg	1514.9120				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0095m-g/m ²	m-g	4.1119				
5*		środek transportowy 0.0132m-g/m ²	m-g	5.7134				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
25	AW	Obłożenie ścian ALU BONDEM	m ²					
d.2		obmiar = (1.8+1.8+1.9+2.1+1.74+1.79)*10.63 = 118.312m ²						
.1								
1*		-- M -- Obłożenie ścian ALU BONDEM 1m ² /m ²	m ²	118.3120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.20104-02 .1	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 obmiar = (14.2*2+6.6+16+21)*3.4 244.800 (2.1*3*2)*9.77 123.102 18*3 54.000 16*3 48.000 - otwory -(0.9*2*48+0.8*2*3+1.2*2.1*5+1.8*2.3*1+0.9*2*12) -129.540 RAZEM 340.362m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/m ²	r-g	405.0308				
2*		-- M -- Blok ścien. SILKA E24 kl.20-33,3x19,9x24cm 14.7szt/m ²	szt	5003.3214				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.012m ³ /m ²	m ³	4.0843				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
27 d.20105-02 .1	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 obmiar = 50*3.4 170.000 60*3 180.000 30*3 90.000 RAZEM 440.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	418.0000				
2*		-- M -- Blok ścien.SILKA E12 kl.15-33,3x19,9x12 cm 14.7szt/m ²	szt	6468.0000				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.006m ³ /m ²	m ³	2.6400				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
28 d.20126-02 .1	KNR 2-02	Otwory na drzwi,drzwi obmiar = 18+33+5+13 = 69.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	147.6600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
29 d.20126-01 .1	KNR 2-02	Otwory na okna obmiar = 18+34 = 52.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	80.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
30 d.20126-05 .1	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar = (69+52)*2*2 = 484.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	96.8000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02szt/m	szt	493.6800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	9.6800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne i działowe

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 Kominy								
31	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m					
d.2	0122-07	obmiar =						
.2		13*3.2 41.600						
		25*3.2 80.000						
		37*5 185.000						
		RAZEM 306.600m						
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	165.5640				
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe 3.8szt/m	szt	1165.0800				
3*		zaprawa 0.01m³/m	m³	3.0660				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m	m-g	15.3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
32	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m²					
d.2	0219-05	obmiar = 1.2*0.5+1.6*0.5+1*0.3+08*0.8+1.4*0.5+1*.05+1*0.5+1*1 = 10.350m²						
.2								
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m²	r-g	33.5340				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 0.071m³/m²	m³	0.7349				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m³/m²	m³	0.1449				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m²	kg	6.2100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m²	m-g	1.5525				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m²	m-g	0.1035				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
33	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg.	m²					
d.2	0123-02	obmiar =						
.2		(2+2)*3.2 12.800						
		3*2*3 18.000						
		3*2*3 18.000						
		RAZEM 48.800m²						
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m²	r-g	90.2800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 52.9szt/m²	szt	2581.5200				
3*		zaprawa 0.052m³/m²	m³	2.5376				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.23m-g/m²	m-g	11.2240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.20122-04 .2	KNR 2-02	Kominy z cegły klinkierowej obmiar = $(1.2 \cdot 0.5 + 1.6 \cdot 0.5 + 1 \cdot 0.3 + 0.8 \cdot 1.4 + 0.5 + 1 \cdot 0.05 + 1 \cdot 0.5 + 1 \cdot 1) \cdot 1 = 10.350 \text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.21r-g/m ³	r-g	116.0235				
2*		-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.45 314szt/m ³	szt	3249.9000				
3*		zaprawa 0.208m ³ /m ³	m ³	2.1528				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 1.28m-g/m ³	m-g	13.2480				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3 Strop gęstożebrowy, schody żelbetowe i podciagi								
35	KNR AT-34	Stropy gęstożebrowe MUROTHERM o długości	m ²					
d.20102-02		belek 3,65-6,90 m na wysokości do 4 m; ręczny						
.3		transport betonu						
		obmiar = $(16 \times 20.4 - 5.15 - 3.5) \times 3 = 953.250 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ²	r-g	1896.9675				
2*		-- M -- belki stropowe strunobetonowe MUROTHERM SBS 140 1.99m/m ²	m	1896.9675				
3*		pustaki stropowe keramzytobetonowe MUROTHERM 54x20x24,5 cm - zwykłe 6.4szt./m ²	szt.	6100.8000				
4*		pustaki stropowe keramzytobetonowe MUROTHERM 54x20x24,5 cm - deklowane 0.74szt./m ²	szt.	705.4050				
5*		beton C16/20 (B20) 0.065m ³ /m ²	m ³	61.9613				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0014m ³ /m ²	m ³	1.3346				
7*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III 0.0007m ³ /m ²	m ³	0.6673				
8*		deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl. III 0.0012m ³ /m ²	m ³	1.1439				
9*		gwoździe budowlane okrągłe, gołe 0.053kg/m ²	kg	50.5223				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.335m-g/m ²	m-g	319.3388				
12*		środek transportu 0.004m-g/m ²	m-g	3.8130				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
36	KNR 2-02	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.ponad	m ³					
d.20210-06		16						
.3		obmiar =						
		P1						
		0.25*0.45*16*2*3	10.800					
		P2						
		0.25*0.45*6*1*3	2.025					
		P3						
		0.25*0.45*5.6*1*3	1.890					
		P4						
		5.5*0.25*0.45*1*3	1.856					
		P5 - do świetlika						
		0.25*0.45*2*6.31	1.420					
		P6 - do świetlika						
		0.25*0.45*3*2	0.675					
		wieńce						
		(16+20.2)*3*2*0.25*0.25	13.575					
		RAZEM	32.241m ³					
1*		-- R -- robocizna 45.67r-g/m ³	r-g	1472.4465				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 1.02m ³ /m ³	m ³	32.8858				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.043m ³ /m ³	m ³	1.3864				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.219m ³ /m ³	m ³	7.0608				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.142m ³ /m ³	m ³	4.5782				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 10kg/m ³	kg	322.4100				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg	m-g	173.1342				
9*		5.37m-g/m ³ środek transportowy	m-g	13.8636				
		0.43m-g/m ³						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
37 d.20218-05 .3	KNR 2-02	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm obmiar = $(5.15*1.5+1.5*2*2)*2 = 27.450m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	367.2810				
		13.38r-g/m ²						
2*		-- M -- Beton zwykły B-25	m ³	6.5880				
		0.24m ³ /m ²						
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1373				
		0.005m ³ /m ²						
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.9059				
		0.033m ³ /m ²						
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.6588				
		0.024m ³ /m ²						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	21.9600				
		0.8kg/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
8*		-- S -- wyciąg	m-g	14.8230				
		0.54m-g/m ²						
9*		środek transportowy	m-g	1.0980				
		0.04m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
38 d.20290-02 .3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = $1.9+1.6 = 3.500t$	t					
1*		-- R -- robocizna	r-g	150.0800				
		42.88r-g/t						
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	3570.0000				
		1020kg/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	15.0500				
		4.3m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	20.3000				
		5.8m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	16.8000				
		4.8m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	2.8000				
		0.8m-g/t						
8*		środek transportowy	m-g	5.6000				
		1.6m-g/t						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
39 d.20290-01 .3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = $0.35+0.5 = 0.850t$	t					
1*		-- R -- robocizna	r-g	30.3620				
		35.72r-g/t						
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	851.7000				
		1002kg/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	3.0600				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	4.0375				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	3.4255				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.6120				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	1.1050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Strop gęstożebrowy , schody żelbetowe i podciąg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4 Dach - konstrukcja z pokryciem								
40	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drewn.					
d.20406-02		obmiar = $(16*2+20.4*2)*0.1*0.1 = 0.728m^3$ drew.						
.4								
1*		-- R -- robocizna 8.61r-g/m ³ drew.	r-g	6.2681				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.7717				
3*		xylomit popularny 0.31kg/m ³ drew.	kg	0.2257				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17.5m ² /m ³ drew.	m ²	12.7400				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m ³ drew.	kg	3.8948				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.83m-g/m ³ drew.	m-g	0.6042				
8*		środek transportowy 1.07m-g/m ³ drew.	m-g	0.7790				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
41	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³					
d.20408-04		obmiar = $0.07*0.14*(10*25+9*3+7*6) = 3.126m^3$						
.4								
1*		-- R -- robocizna 16.23r-g/m ³	r-g	50.7350				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	3.2510				
3*		xylomit popularny 0.4kg/m ³	kg	1.2504				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	10.3158				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 1.14kg/m ³	kg	3.5636				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	2.6258				
8*		środek transportowy 0.66m-g/m ³	m-g	2.0632				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
42	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drewn.					
d.20406-06		obmiar = $0.14*0.14*(17*4+14*2+5*2) = 2.078m^3$ drew.						
.4								
1*		-- R -- robocizna 16.58r-g/m ³ drew.	r-g	34.4532				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m ³ /m ³ drew.	m ³	2.2858				
3*		xylomit popularny 1.2kg/m ³ drew.	kg	2.4936				
4*		śruby,podkładki,nakrętki 2.97kg/m ³ drew.	kg	6.1717				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg	m-g	1.8494				
7*		0.89m-g/m ³ drew. środek transportowy	m-g	2.2858				
		1.1m-g/m ³ drew.						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
43 d.20409-05 .4	KNR 2-02	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. obmiar = $0.07 \cdot 0.14 \cdot (1.2 \cdot 12 + 2 \cdot 2) = 0.180 \text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.8168				
		26.76r-g/m ³						
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.1872				
		1.04m ³ /m ³						
3*		xylomit popularny	kg	0.0450				
		0.25kg/m ³						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3834				
		2.13kg/m ³						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1512				
		0.84m-g/m ³						
7*		środek transportowy	m-g	0.1908				
		1.06m-g/m ³						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
44 d.20407-03 .4	KNR 2-02	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. obmiar = $0.14 \cdot 0.14 \cdot 1.5 \cdot 20 = 0.588 \text{m}^3$ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	24.9136				
		42.37r-g/m ³ drew.						
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.6233				
		1.06m ³ /m ³ drew.						
3*		xylomit popularny	kg	0.9584				
		1.63kg/m ³ drew.						
4*		śruby, podkładki, nakrętki	kg	20.9857				
		35.69kg/m ³ drew.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.5468				
		0.93m-g/m ³ drew.						
7*		środek transportowy	m-g	0.6703				
		1.14m-g/m ³ drew.						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
45 d.20410-01 .4	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.płyta OSB obmiar = $8.2 \cdot 2 \cdot 20.4 = 334.560 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	103.7136				
		0.31r-g/m ²						
2*		-- M -- Płyta OSB	m ²	351.2880				
		1.05m ² /m ²						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26.7648				
		0.08kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	3.3456				
		0.01m-g/m ²						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	10.0368				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
46 d.20504-02 .4	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwar- stwowe obmiar = 8.2*2*20.4 = 334.560m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	130.1438				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	384.7440				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	384.7440				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.434kg/m ²	kg	145.1990				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	100.3680				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	2.5427				
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	7.0258				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
47 d.20607-01 .4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwdźwiękowe z folii polie- tylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 16*20.4 = 326.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	117.3734				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	391.6800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	3.6557				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.2195				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
48 d.20613-03 .4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mine- ralnej poziome z płyt układanych na sucho - jed- na warstwa obmiar = 16*20.4 = 326.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	29.6045				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 14 1.05m ² /m ²	m ²	342.7200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	2.5133				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	2.9050				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
49 d.20506-02 .4	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 16*2*0.8+20.4*2*0.75+18 = 74.200m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	144.2225				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	411.8100				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	2.1518				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0742				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.5120				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
50 d.20524-01 .4	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 36m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.234r-g/m	r-g	8.4240				
2*		-- M -- Rynna dachowa z PCW śr.125 mm "Gamrat" 1.04m/m	m	37.4400				
3*		uchwyty rynnowe 2kpl/m	kpl	72.0000				
4*		uszczelki gumowe 0.66kpl/m	kpl	23.7600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m	m-g	0.0792				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
51 d.20531-04 .4	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 55m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	17.0500				
2*		-- M -- Rura spust.z PCW śr.90 mm "Plastmo" rozm.125 1.01m/m	m	55.5500				
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56kpl/m	kpl	30.8000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.1100				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
52 d.20524-03 .4	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - le- je spustowe obmiar = 5szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.181r-g/szt	r-g	0.9050				
2*		-- M -- leje spustowe 1szt/szt	szt	5.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Dach - konstrukcja z pokryciem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

STAN SUROWY OTWARTY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 STAN SUROWY ZAMKNIĘTY								
3.1 Podłoża								
53	KNR 2-02 d.30607-01 .1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 16*20.4*2 = 652.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	234.7469				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	783.3600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	7.3114				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	4.4390				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
54	KNR 2-02 d.30609-03 .1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa obmiar = 16*20.4*2 = 652.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	58.1645				
2*		-- M -- płyty styropianowe twarde 10 1.05m ² /m ²	m ²	685.4400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	2.0890				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	3.0682				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
55	KNR 2-02 d.31102-02 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 16*20.4*2 = 652.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	430.0646				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	13.4477				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.1958				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	45.6960				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	20.4326				
7*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.3917				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
56	KNR 2-02 d.31102-03 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć za zmianę grub. o 10mm Krotność = 2 obmiar = 16*20.4*2 = 652.800m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.0716 \times 2 = 0.1432 \text{ r/m}^2$	r-g	93.4810				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0105 \times 2 = 0.021 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	13.7088				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0158 \times 2 = 0.0316 \text{ m-g/m}^2$	m-g	20.6285				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Podłoża			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
od (R, S) RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
od (Mbezp) RAZEM							
Zysk [Z]							
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2 Stolarka okienna								
57 d.3 .2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = (1.8*1.5*18+1.5*1.5*3+2.1*3.1*6+1.34*3.1*3+1.25*3.1*3+1*3.1*2+0.9*0.9*14) = 136.037m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ²	r-g	493.8143				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8szt/m ²	szt	652.9776				
3*		planka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	44.8922				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.06kg/m ²	kg	8.1622				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00234t/m ²	t	0.3183				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ²	kg	571.3554				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	136.0370				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	6.8019				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	8.1622				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
58 d.3 .2	KNR 2-02 10129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m obmiar = 49szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	103.8800				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.6370				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt/szt	szt	49.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	5.3900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
59 d.3 .2	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Wyłaz dachowy obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.97r-g/kpl.	r-g	2.9700				
2*		-- M -- wyłaz dachowy 1kpl/kpl.	kpl	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/kpl.	m-g	0.0300				
5*		środek transportowy 0.04m-g/kpl.	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60	KNR 2-02 d.30129-01 .2	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	3.3800				
2*		-- M -- zaprawa 0.009m³/szt	m³	0.0180				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt/szt	szt	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/szt	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
61	NNRNKB 202 d.30541-02 .2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety obmiar = (2*18+1.7*3+2.4*6+1.5*9*1.2*16)*0.35 = 110.145m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m²	r-g	148.6958				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m²/m²	m²	135.4784				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m²	szt	1894.4940				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m³/m²	m³	0.1101				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m²	m-g	0.8812				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
62	AW d.3 .2	Kłapa oddymiająca obmiar = 1szt	szt					
1*		-- M -- Kłapa oddymiająca 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
63	KNR 2-02 d.31220-03 .2	Świetliki dachowe obmiar = 3*7 = 21.000m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.6379r-g/m²	r-g	34.3959				
2*		-- M -- światlik aluminiowy 1/21=0.047619szt/m²	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0086m-g/m²	m-g	0.1806				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
64	AW d.3 .2	Montaż rolet pp.poż obmiar = 6szt	szt					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Montaż rolet pp.poż 1szt/szt	szt	6.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 PRACE WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE								
4.1 Ściany i sufity wewnętrzne								
65 d.4 .1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = stropy (16*20.4-5.15-3.5)*3 Parter (16*3+14.2*4)*3.18+44*2*3.18 Piętro I (16*5+14.2*6+42*2)*3 Piętro II (16*6+14.2*6+26*2)*3 22*10.4 okna -(1.8*1.5*18+1.5*1.5*3+2.1*3.1*6+1.34*3.1*3+1.25*3.1*3+1*3.1*2+0.9*0.9*14) drzwi -(0.9*2*48+0.8*2*3+1.2*2.1*5+1.8*2.3*1+0.9*2*12) Szyb 12*9.5 RAZEM 3090.777m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	1770.7061				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	8.3451				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	63.6700				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	6.4906				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	116.8314				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
66 d.4 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3090.777m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	185.4466				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	649.0632				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.6182				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.9272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
67 d.4 .1	KSNR 2 0802- 06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitych - goldband obmiar = 3090.77 -63 -6*3*2.1+8*2.1 -19*+2.1 RAZEM 2966.870m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.422r-g/m ²	r-g	1252.0191				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	7417.1750				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	3.2636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
68 d.406 .1	KSNR 2 0802-	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - gipsar obmiar = 2966.87m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.422r-g/m ²	r-g	1252.0191				
2*		-- M -- Gips szpachlowy "Gipsar 2.5kg/m ²	kg	7417.1750				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	3.2636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
69 d.41505-01 .1	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 2966.87m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	412.6916				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	857.7221				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.8901				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
70 d.40829-08 .1	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą obmiar = Parter (3*6+12)*2.1 63.000 Piętro I 6*3*2.1+8*2.1 54.600 Piętro II 19*+2.1 39.900 RAZEM 157.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2235r-g/m ²	r-g	192.7013				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	748.1250				
3*		plytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	160.6500				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	63.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg	m-g	4.6463				
7*		0.0295m-g/m ² środek transportowy	m-g	4.3313				
		0.0275m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						

PODSUMOWANIE

Ściany i sufity wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2	Posadzki							
71	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $(16 \times 20.4 - 5.15 - 3.5) \times 3 = 953.250 \text{m}^2$	m ²					
d.4	1134-01							
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	57.1950				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	200.1825				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1907				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2860				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
72	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - tarket	m ²					
d.4	1112-05							
.2								
		PARTER						
		Komunikacja 1.1						
		32.59		32.590				
		komunikacja 1.2						
		27.5		27.500				
		komunikacja 1.3						
		28.3		28.300				
		p. biurowy 2						
		5.83		5.830				
		restauracja - sala biurowa 3						
		28.66		28.660				
		sala biurowa pośrednictwo 4						
		73.96		73.960				
		pokój biurowy 9						
		15.18		15.180				
		pokój biurowy 10						
		17.52		17.520				
		pok biurowy 11						
		21.67		21.670				
		pokój biurowy 12						
		10.26		10.260				
		PIĘTRO I						
		1.1 p						
		33.99		33.990				
		1.2 p						
		36.12		36.120				
		1.3 p						
		17.29		17.290				
		2 p						
		25.36		25.360				
		3 p						
		11.03		11.030				
		4 p						
		13.41		13.410				
		6 p						
		24.97		24.970				
		7 p						
		17.96		17.960				
		8 p						
		19.7		19.700				
		9 p						
		16.59		16.590				
		10 p						
		18.08		18.080				
		PIĘTRO II						
		11 p						
		10.99		10.990				
		12 p						
		14.01		14.010				
		p 1.1						
		27.49		27.490				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		p 1.2 41.36 p 2 20 p 3 38.16 p 6 11.38 p 7 12.95 p 8 17.03 p 9 11.85 p 10 RAZEM	41.360 20.000 38.160 11.380 12.950 17.030 11.850					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	277.1804				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa - Tarkett 1.09m ² /m ²	m ²	764.2971				
3*		klej 0.4kg/m ²	kg	280.4760				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	70.1190				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	3.9968				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	2.8749				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
73 d.41112-09.2	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 701.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m ²	r-g	88.4201				
2*		-- M -- Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm 0.03kg/m ²	kg	21.0357				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
74 d.41118-10.2	NNRNB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek tera- kotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² obmiar = PARTER 6.18+4.8+2.86+2.86 PIĘTRO I 12.11+2.96+2.91+4.89 PIĘTRO II 13.27+2.39+2.32+2.31 RAZEM	m ²	16.700 22.870 20.290 59.860m ²				
1*		-- R -- robocizna 1.078r-g/m ²	r-g	64.5291				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08m ² /m ²	m ²	64.6488				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	432.0336				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00014m ³ /m ²	m ³	0.0084				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0264m-g/m ²	m-g	1.5803				
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m ²	m-g	2.5441				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
75 d.41136-01.2	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 41.86+41.67 = 83.530m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	45.1062				
2*		-- M -- panele podłogowe 1.04m ² /m ²	m ²	86.8712				
3*		listwy przyścienne 1.16m/m ²	m	96.8948				
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	9.1883				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	1.2530				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.6682				
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	1.5035				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
76 d.42810-05.2	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = stopień 7*0.3*1.5*4 podstopień 7*0.16*1.5*4 podest 5*1.5*2 RAZEM 34.320m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	134.1912				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	36.0360				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	247.7904				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	9.2664				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.0296				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.3728				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
77 d.41207-01.2	KNR 2-02	Balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m	r-g	54.9000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- balustrady 1m/m	m	30.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.3000				
5*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.45m-g/m	m-g	13.5000				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.3000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	Posadzki			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3 Stolarka wewnętrzna i ścianki aluminiowe								
78 d.4 .3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie obmiar = D1 0.9*2*48 D2 0.8*2*3 D5 0.9*2*12 RAZEM 112.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	239.1360				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt/m ²	szt	596.7120				
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	32.7120				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	112.8000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	5.6400				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	6.7680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
79 d.4 .3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie obmiar = D3 1.2*2.1*5 D4 1.8*2.3*1 RAZEM 16.740m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	51.8940				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt/m ²	szt	79.6824				
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	4.0176				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	16.7400				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.8370				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.0044				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
80 d.4 .3	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie obmiar = Parter 9.5*3.4 9*3.4 10*3.4 PIĘTRO I 20*3 RAZEM 156.900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	235.3500				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt/m ²	szt	293.4030				
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	29.8110				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		ścianki aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	156.9000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	6.2760				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	9.4140				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
81 d.4 .3	AW	Zakup i montaż kurtyny powietrznej obmiar = 1szt	szt					
1*		-- M -- Zakup i montaż kurtyny powietrznej 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Stolarka wewnętrzna i ścianki aluminiowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5Wejście								
83	KNR 2-01 d.50205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 9*2.5*0.6 = 13.500m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ³	r-g	3.3750				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.1186m-g/m ³	m-g	1.6011				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2512m-g/m ³	m-g	3.3912				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
84	KNR 2-02 d.51101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 9*2.5*0.1 = 2.250m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	11.8350				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	2.3175				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
85	KNR 2-02 d.50205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe podest + podjazd obmiar = 9*2.5*0.6 = 13.500m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ³	r-g	36.1800				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 1.015m ³ /m ³	m ³	13.7025				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0270				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.0135				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.2700				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.1350				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
86	NNRNKB 202 d.51134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 9*2.5 = 22.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.3500				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.7250				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0045				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0068				

Lp.	Nazwa	R z narzu- tami	M z narzu- tami	S z narzu- tami	RAZEM
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Fundamenty i ściany fundamentów				
1.3	Izolacje fundamentów				
1.4	Podkłady				
1	STAN ZEROWY				
2.1	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne i działowe				
2.2	Kominy				
2.3	Strop gęstożebrowy , schody żelbetowe i podciąg				
2.4	Dach - konstrukcja z pokryciem				
2	STAN SUROWY OTWARTY				
3.1	Podłoga				
3.2	Stolarka okienna				
3	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				
4.1	Ściany i sufity wewnętrzne				
4.2	Posadzki				
4.3	Stolarka wewnętrzna i ścianki aluminiowe				
4.4	Winda				
4	PRACE WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE				
5	Wejście				
	RAZEM				

Słownie: