

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku remizy
ADRES INWESTYCJI : Gąsocin działka nr 517, gm . Sońsk
INWESTOR : Gmina Sońsk
ADRES INWESTORA : 06-430 Sońsk, ul. Ciechanowska 20
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Nosarzewski
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2009r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop żelbetowy [8.70*9.85]*0.15+[9.02*5.08] 2*11.70*0.30*1.70 1.80*1.80*2	m ³ m ³ m ³ m ³	58.676 11.934 6.480	
				RAZEM	77.090
2	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych [13.50*9.90]+[3.50*2.80]+[3.50*2.80]	m ² m ²	153.250	
				RAZEM	153.250
3	KNR 4-01 d.1 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 9.55*23	m m	219.650	
				RAZEM	219.650
4	KNR 4-01 d.1 0430-08	Rozebranie drenianych dźwigarów dachowych 213.36	m ² m ²	213.360	
				RAZEM	213.360
5	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg z desek drewnianych na wpust [4.46*13.40]+[17.20*9.02]+[5.40*9.02]	m ² m ²	263.616	
				RAZEM	263.616
6	KNNR 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej [4.17*5.68]+[[30.2+7.20]]	m ² m ²	61.086	
				RAZEM	61.086
7	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [0.44*9.03*3.50]+[0.28*9.03*3.50] [0.15*2.90*3.50*3]+[0.15*2.30*3.65] [0.44*3.60*3.00]*2+[0.44*2.45*2.20] [0.32*2.05*1.0]+[0.45*2.05*1.0] [0.30*1.50*9.03]+[0.30*1.60*2.80*2] 0.42*[1.15*23.61+[[8.10*2]]]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	22.756 5.827 11.876 1.579 6.752 18.208	
				RAZEM	66.998
8	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.15*[1.80*4.18] 0.15*[11.70*5.15]	m ³ m ³ m ³	1.129 9.038	
				RAZEM	10.167
9	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,parapetów zewn. okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*[22.05+9.74+19.28+3.50*2+2.77+8.65+23.37*2+9.90*2] 0.23*[1.73*11+1.65*2+1.35*5+0.72*4+1.52*3+0.64*6]	m ² m ² m ²	68.015 9.283	
				RAZEM	77.298
10	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 457.20*0.15	m ² m ²	68.580	
				RAZEM	68.580
11	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie glazury na ścianach [5.68*2+4.17*2]*2.00 2.0*[2.36*2+1.63*2+1.15*4+1.25*4]-(0.90*-2.0)-(0.80*2.0*4)-(3*0.60*1.15)	m ² m ² m ²	39.400 28.490	
				RAZEM	67.890
12	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 5*1.30+0.80	m m	7.300	
				RAZEM	7.300
13	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 3 d.1 0701-04	Demontaż okien i drzwi [5*1.45*1.20]+[0.90*2.05*4]+[1.50*2.05]+[0.80*2.10*2]+[0.90*2.65*2] [3.0*3.60]+[0.80*2.10*2+0.60*1.20]	m ² m ² m ²	27.285 14.880	
				RAZEM	42.165
15	KNR-W 4-01 d.1 0545-03	Rozebranie rynny i rur spustowych blachy nadającej się do użytku 3.50*2+22.05+23.44 4.25*2+3.30*3+5.40*2	m m m	52.490 29.200	
				RAZEM	81.690
2		ROBOTY POSADZKOWE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.30*[1.63*9.03+6.19*4.46+4.46*5.28+17.18*9.03] 0.30*[5.02*9.31+6.40*8.19+3.95*2.91+2.67*4.01] 1.30*[5.38*9.03] [13.90*5.15*1.5] 13.90*5.0*0.76	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 66.303 36.406 63.156 107.378 52.820	
				RAZEM	326.063
17	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 12 cm [1.63*9.03+6.19*4.46+4.46*5.28+17.18*9.03]*0.12 [5.02*9.31+6.40*8.19+3.95*2.91+2.67*4.01]*0.12 [5.38*9.03]*0.12	m ³ m ³ m ³	 26.521 14.562 5.830	
				RAZEM	46.913
18	KNR 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa [9.69*9.03+6.19*4.46+4.46*5.28+17.18*9.03] [5.02*9.31+6.40*8.19+3.95*2.91+2.67*4.01] [5.38*9.03]	m ² m ² m ²	 293.792 121.353 48.581	
				RAZEM	463.726
19	KNR 2-02 d.2 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa 463.726	m ² m ²	 463.726	
				RAZEM	463.726
20	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa FS 20 gr. 10 cm [6.19*4.46+4.46*5.28+17.18*9.03] [5.02*9.31+6.40*8.19+3.95*2.91+2.67*4.01] [5.38*9.03]	m ² m ² m ²	 206.292 121.353 48.581	
				RAZEM	376.226
21	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 376.226	m ² m ²	 376.226	
				RAZEM	376.226
22	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro [4.25*4.17+6.19*2.64+1.82*2.17]+[1.70*2.28+4.46*1.50+1.33*2.16+2.16*3.02+4.46*3.00] [5.02*9.31+6.40*8.19+2.19*3.95+4.01*2.67+5.14*3.60] [[17.18*9.02]] [[5.18*5.38]]	m ² m ² m ² m ² m ²	 71.356 137.013 154.964 27.868	
				RAZEM	391.201
23	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - pogrubienie o 3 cm 391.201	m ² m ²	 391.201	
				RAZEM	391.201
24	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w garażu - gr. 8 [9.69*9.03]*0.08	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki - pręty żebrowane [9.69*36+9.03*38]*0.395*0.001	t t	 0.273	
				RAZEM	0.273
26	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 [4.25*4.17+6.19*2.64+1.82*2.17]+[1.70*2.28+4.46*1.50+1.33*2.16+2.16*3.02+4.46*3.00] [5.02*9.31+6.40*8.19+2.19*3.95+4.01*2.67+5.14*3.60]	m ² m ² m ²	 71.356 137.013	
				RAZEM	208.369
27	NNRNKB d.2 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 [4.17*2+4.25*2]+[2.17+4.46+4.57+2.64+2.41+1.82] [2.28*2+1.70*2]+[1.50*2+4.46*2]+[2.16*2+1.33*2]+[1.44*2+2.16*2] [1.50*4+1.05*4]+[3.00+4.46*2+0.60] [5.02+9.31*2+2.28]+[8.19+6.40+4.25+2.91+3.95+9.31] [5.14*2+3.60*2]-[17*0.90+1*1.20]	m m m m m m	 34.910 34.060 22.720 60.930 0.980	
				RAZEM	153.600
28	KNR 0-23 d.2 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie isniejących schodów [9.06*2.08+9.06*0.3+9.06*0.165]+[0.67] [1.50*2.06]+[1.40*0.90+0.30*0.90*7+0.165*0.9*8]	m ² m ² m ²	 23.728 7.428	
				RAZEM	31.156

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 2 d.2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu - schody zewnętrzne	m ²		
		31.156	m ²	31.156	
				RAZEM	31.156
30	NNRNKB d.2 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm [9.06*2.08+9.06*0.3+9.06*0.165]+[0.67] [1.50*2.06]+[1.40*0.90+0.30*0.90*7+0.165*0.9*8] [1.30*2.05]+[1.50*1.30]+[1.30*1.30] 30.2+7.20	m ²		
			m ²	23.728	
			m ²	7.428	
			m ²	6.305	
			m ²	37.400	
				RAZEM	74.861
31	KNR 2-02 d.2 1111-02	Panele podłogowe drewn. o wysokiej klasie ścieralności sala balowa	m ²		
		154.96	m ²	154.960	
				RAZEM	154.960
32	KNR 2-02 d.2 1111-02	Panele podłogowe drewniane - scena	m ²		
		5.38*5.18	m ²	27.868	
				RAZEM	27.868
33	KNNR 2 d.2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi - ściany sceny	m ²		
		8.15*1.40	m ²	11.410	
				RAZEM	11.410
34	KNR 2-02 d.2 0407-02	Konstrukcja scen drewnianej	m ³		
		[4*0.14*0.14*5.38]+[4*4*0.14*0.14]+[0.038*5.38*5.18]	drew. m ³ drew.	1.794	
				RAZEM	1.794
3		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE			
35	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m ²		
		3.25*[9.69*2+9.03]-(1.66*1.50*2)-(3.60*3.20)	m ²	75.833	
		3.03*[4.57+2.17+4.46+1.50*2]+3.03*[2*4.46+3.0+0.6+2.28+8.19]	m ²	112.686	
		1.00*[4.25*2+4.17]	m ²	12.670	
		4.29*[9.03*2+22.56*2]-(1.60*1.40*2)-(1.60*0.50*6)-(1.71*2.10)-(1.50*2.10)-(2*0.9*2.0)-(1.53*1.15*2)-(0.9*2.10)	m ²	246.012	
				RAZEM	447.201
36	KNR 4-01 d.3 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 obmiar poz. 3	m ²		
		[3.25*9.03]-(0.90*2.0)	m ²	27.548	
		[2.0*(4.25*2+4.17*2)]-(2*0.90*2.0)-(1.40*1.45*2)	m ²	26.020	
		3.03*[5.24+4.17+7.24+2.55+2.0+1.62]	m ²	69.145	
		1.03*[1.88*2+1.50*2]	m ²	6.963	
		3.03*[4.46+2.64+2.41+1.82]	m ²	34.330	
		1.03*[1.70*2+2.28]+[3.03*4.46]+1.03*[9.31*2+5.02+4.94]	m ²	48.802	
		-(0.90*2.00*8)-(1.50*2.10)-(1.70*2.56)-(1.40*1.45*3)-(0.90*2.00*7)-(1.50*1.50*2)-(1.0*2.0)-(1.80*1.80*3)-(1.20*2.10)	m ²	-59.332	
		[[14.25]]	m ²	14.250	
				RAZEM	167.726
37	KNR 4-01 d.3 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2	m ²		
		[9.69*9.03]+[4.25*4.17]+[[16.00]]+[1.7*2.28]+[1.50*4.46]+[[26.95]]+[1.88*1.50]+[2.16*1.33]+[[6.51]]+[[7.15]]+[[62.02]]+[6.40*8.19]+[2.91*3.95]	m ²	304.023	
				RAZEM	304.023
38	KNR 2-02 d.3 0810-04	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.10cm	m ²		
		32.51	m ²	32.510	
				RAZEM	32.510
39	NNRNKB d.3 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających w pomieszczeniach o	m		
		3.03*8+2.05*16+1.0*16+3.25*2+1.80*3+1.50*2+1.45*9+2.56*2+1.70*1+1.50*2.10+3.20*4+3.60*2	m	130.960	
				RAZEM	130.960
40	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		[447.201]*0.20	m ²	89.440	
				RAZEM	89.440
41	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - pod malowanie emulsyjne	m ²		
		[447.201]+[167.726]+[304.023]	m ²	918.950	
		46.60	m ²	46.600	
				RAZEM	965.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 918.95 46.60	m ² m ² m ²	 918.950 46.600	
				RAZEM	965.550
43	KNR 2-02 d.3 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 918.95 46.6	m ² m ² m ²	 918.950 46.600	
				RAZEM	965.550
44	KNNR 2 d.3 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu 2.00*[1.70*2+2.28*2]+2.00*[1.88*2+1.50*2]-(0.9*2.0) 2.00*[1.33*2+2.16*2]-(2*0.90*2.0) 2.00*[2.16*2+1.44*2]-(3*0.90*2.0)+2.00*[1.05*4+1.50*4]-(2*0.90*2.0) 2.00*[3.00+2.94*2+0.60+0.45*2]+2.00*[2.28+5.02+9.31*2]-(1.30*1.50*2)-(1.0*2.0)	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.640 10.360 25.800 66.700	
				RAZEM	130.500
45	NNRNKB d.3 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 130.50+28.49	m ² m ²	 158.990	
				RAZEM	158.990
46	KNR-W 2-02 d.3 0608-03 analogia	Płyta warstwowa gr 12 cm 3.03*[4.01*2+2.67*2]+[4.01*2.67]	m ² m ²	 51.188	
				RAZEM	51.188
4		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
47	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m [1.20*1.0]*[4.20*3+2.96+2.10+9.0]+[1.30*1.0]*[14.13]+[1.70*1.70*1.0]*2	m ³ m ³	 56.141	
				RAZEM	56.141
48	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 56.15+66.99+10.17	m ³ m ³	 133.310	
				RAZEM	133.310
49	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.12cm płaskie [10.18*9.43]+[4.71*4.60]+[6.70*4.81]+[7.64*4.54]+[2.80*3.51]+[5.71*4.88]+[5.52*10.00]+[8.67*9.80]	m ² m ²	 362.435	
				RAZEM	362.435
50	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stropu - pręty żebrowane 18*362.435*0.888*0.001	t t	 5.793	
				RAZEM	5.793
51	KNR 2-02 d.4 0210-02	Podciąg żelbetowy 9.47*[0.30*0.45] 3.10*[0.30*0.35] 6.87*[0.24*0.50]*2 4.10*[0.24*0.30]*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.278 0.326 1.649 0.590	
				RAZEM	3.843
52	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciagu - pręty żebrowane 8*[34.51]*1.58*0.001 [1.50*95+1.28*31+2*1.56*68+2*1.04*41]*0.385*0.001	t t t	 0.436 0.185	
				RAZEM	0.621
53	KNR 2-02 d.4 0210-02	Nadproża żelbetowe [1.30*0.24*0.24]*10 [1.30*0.12*0.24]*5 [2.10*0.24*0.24]*3 [1.50*0.24*0.24]*1 [1.80*0.24*0.24]*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.749 0.187 0.363 0.086 0.311	
				RAZEM	1.696
54	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciagu - pręty żebrowane 6*[32.70]*0.888*0.001 267*[0.96]*0.222*0.001	t t t	 0.174 0.057	
				RAZEM	0.231
55	KNR 2-02 d.4 0210-01	Wieńce żelbetowe i rdzenie 24x24 cm 0.24*0.24*[9.85+22.24+3.48+2.96+22.90+14.14+9.81+22.24] 0.24*0.24*[9.85+4.94+5.18+11.95+4.95+4.50+3.15] 0.24*0.24*[9.51*2+23.04*2]	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.199 2.564 3.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.24*0.24*[10.29*2+23.04] 0.24*0.24*[8.10+19.28+3.48+8.70+1.0+10.87] [[2.40*16]]*0.24*0.24 [[1.40*14]]*0.24*0.24 [[1.30*2]]*0.24*0.24 [[1.95*2]]*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.513 2.962 2.212 1.129 0.150 0.225	
				RAZEM	21.704
56	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - więźce i rdzeni żelbetowych 4*[107.60+44.52]*0.888*0.001 506*[0.96]*0.222*0.001 4*[160.0]*0.888*0.001 4*[64.50]*0.888*0.001 533*[0.94]*0.222*0.001 430*[0.94]*0.222*0.001	t t t t t t t	0.540 0.108 0.568 0.229 0.111 0.090	
				RAZEM	1.646
57	KNR 2-02 d.4 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe [3.14*0.15*0.15]*3.78*2	m ³ m ³	0.534	
				RAZEM	0.534
58	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupa [3.90*8*1.58*0.001]*2 32*2*[2*3.14*0.15]*0.385*0.001	t t t	0.099 0.023	
				RAZEM	0.122
59	KNR 2-01 d.4 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 1.10*[1.20*14.50+4.47*1.80*3+4.47*1.20+1.80*2.91]	m ³ m ³	57.354	
				RAZEM	57.354
60	KNR 2-01 d.4 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) [1.80*1.80*1.10]*2	m ³ m ³	7.128	
				RAZEM	7.128
61	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*[14.13+9.73+3.09+2.91+4.20+9.13+8.95] 0.1*[9.02+5.01] 0.1*[1.1*1.1*2]	m ³ m ³ m ³	5.214 1.403 0.242	
				RAZEM	6.859
62	KNR 2-02 d.4 0251-01	Ławy fundamentowe o szer.do 0.6m w deskowaniu U-Form 0.6*0.4*[14.13+9.73+3.09+2.91+4.20+9.13+8.95] 0.50*0.40*[9.02+5.01]	m ³ m ³ m ³	12.514 2.806	
				RAZEM	15.320
63	KNR 2-02 d.4 0251-01	Stopy fundamentowe [1.10*1.10*0.4]*2	m ³ m ³	0.968	
				RAZEM	0.968
64	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów 4*[66.17]*0.888*0.001+220*0.94*0.222*0.001 2*[8*2*1.0]*0.888*0.001	t t t	0.281 0.028	
				RAZEM	0.309
65	KNR 2-02 d.4 0206-01	Ściany betonowe gr. 25 cm 0.90*[13.95+9.55+4.01+2.91+8.95]+0.60*[9.02+5.38]	m ² m ²	44.073	
				RAZEM	44.073
66	KNR 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 0.90*[13.95+9.55+4.01+2.91+8.95]+0.60*[9.02+5.38]*2	m ² m ²	52.713	
				RAZEM	52.713
67	KNR 2-02 d.4 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 52.713	m ² m ²	52.713	
				RAZEM	52.713
68	KNR 2-02 d.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 0.60*[14.13+9.73+3.09+2.91+4.20+9.13+8.95+9.02+5.01]	m ² m ²	39.702	
				RAZEM	39.702
69	KNR 2-02 d.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścianach fundament.betonowych 0.24*[13.95+9.55+4.01+2.91+8.95]+0.24*[9.02+5.38]	m ² m ²	12.905	
				RAZEM	12.905
70	KNR 2-02 d.4 0107-01	Ściany budynków murowane.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.08*[14.07+9.55*3+4.25+2.91+8.95]+4.30*[3.82+5.38]+1.20*[5.18]	m ²	226.972	
		3.35*1.25+[[21.0*2]]-(1.50*1.50*2)-(1.0*2.0)-(1.80*1.80*3)-(1.20*2.10)-(0.90*2.0)	m ²	25.648	
		[1.50*23.61]+[[8.85*2]]	m ²	53.115	
		[8.10*2.0+0.25*19.28]	m ²	21.020	
				RAZEM	326.755
71	KNR 2-02 d.4 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. 2.20*[2.16+1.50]-(0.90*2.00)	m ²		
			m ²	6.252	
				RAZEM	6.252
72	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm 3.05*[4.46+2.41+1.82+4.94+2.16+2.0+1.62]-(3*0.90*2.00)	m ²		
			m ²	53.801	
				RAZEM	53.801
73	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. [6.80*0.38*1.18*3]+[6.80*0.38*0.64*4]+[7.60*1.22*0.44*2]	m ³		
			m ³	23.922	
				RAZEM	23.922
5		STOLARKA			
74	KNR 0-19 d.5 0929-10	Montaż okna z PCV [1.80*1.80]*3+[1.50*1.50]*2 1.20*1.20	m ²		
			m ²	14.220	
			m ²	1.440	
				RAZEM	15.660
75	KNR 0-19 d.5 0929-10	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych 1.20*2.10+1.0*2.10	m ²		
			m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
76	KNNR 2 d.5 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych 12*[0.90*2.00]+1*[1.00*2.00]	m ²		
			m ²	23.600	
				RAZEM	23.600
77	KNNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 12*[0.90*2.00]+1*[1.00*2.00]	m ²		
			m ²	23.600	
				RAZEM	23.600
78	KNR 4-01 d.5 0321-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu o dł. 160 cm i 190 cm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 0-19 d.5 0928-12	Montaż wrót garażowych unoszonych 330 x 340 [3.60*3.00]*2	m ²		
			m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
80	KNR 2-02 d.5 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2 1.00*2.10	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
81	KNR 2-02 d.5 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1.00*2.10	szt.		
			szt.	2.100	
				RAZEM	2.100
6		DACH			
82	KNR 2-02 d.6 0409-01	Więźba dachowa drewniana: krokwie, płatwie murłaty i słupy 0.07*0.14*[9.61*22+13.04*4+2.56*9+11.68*17] 0.14*0.14*[22.62*3+14.74*2] 0.12*0.12*[14.52+8.55+19.73+3.34] 0.07*0.14*[7.63*8*2]	m ³		
			m ³	4.755	
			m ³	1.908	
			m ³	0.664	
			m ³	1.196	
				RAZEM	8.523
83	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 228.5+189.61	m ²		
			m ²	418.110	
				RAZEM	418.110
84	KNR 2-02 d.6 0501-02	Pokrycie deskowania papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo 418.110	m ²		
			m ²	418.110	
				RAZEM	418.110
85	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 2*4.35+1*3.25+2*4.20+5.75*2+4.50*3+3.60*2	m		
			m	52.550	
				RAZEM	52.550
86	KNR 4-01 d.6 0529-10	Montaż uchwytów do rur spustowych 12*3	szt.		
			szt.	36.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.000
87	KNR 2-02 d.6 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 22.89+3.08*2+7.90+14.52+3.20+9.03+10.13	m m	73.830	
				RAZEM	73.830
88	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.45*[73.83]+0.60*[23.61+9.93*2]	m ² m ²	59.306	
				RAZEM	59.306
89	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 335	m ² m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
90	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 335	m ² m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
91	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. 335	m ² m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
92	KNR 2-02 d.6 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku 26.64	m ² m ²	26.640	
				RAZEM	26.640
93	KNR 2-02 d.6 0503-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 26.64	m ² m ²	26.640	
				RAZEM	26.640
94	KNR-W 2-02 d.6 0608-03 analogia	Płyta warstwowa gr 15 cm 22.56*9.03	m ² m ²	203.717	
				RAZEM	203.717
95	KNR 2-02 d.6 0405-02 kalk. własna	Dachy z wiazarow deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.9m wraz z łacaniem 221.76	m ² m ²	221.760	
				RAZEM	221.760
96	KNNR 2 d.6 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy trapezowej 221.76+418.110	m ² m ²	639.870	
				RAZEM	639.870
97	KNR AT-09 d.6 0802-01	Daszek nad wejściem z poliwęglanu 2.10*1.5	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
7		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
98	KNR 0-23 d.7 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej, styropian FS 15 gr. 15 cm [23.67*4.31]+[0.39*2.19*2]-[(1.61*1.40*5)-(1.61*2.12)-(1.00*2.10)] [3.50*3.85]+[0.45*0.61]-[(0.97*2.07)-(0.97*0.53)] [3.50*3.85]+[0.45*0.61]+[0.49*2.92]+[3.48*3.30]-(0.6*1.15) [[40.29]] [10.12*4.03]+[9.55*4.11]+[0.50*19.71*2.07]-[(1.80*1.80*3)-(1.20*2.10)] [8.13*5.64]-[(1.66-1.50*2)+[13.98*4.03]-[(1.50*1.50*2)-(1.0*2.10)] [[57.91]]-(1.53*1.15*2)-(0.90*2.10) [8.95*4.44]-[(0.53*1.42*6)] [[19.30]]+[2.77*2.97]-[(0.60*1.15*2)+[9.57*3.73]-[(1.40*1.44*3)-(1.71*2.56)] [9.72*4.01]-[(3.60*3.00*2)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	86.943 11.228 25.974 40.290 88.194 96.933 52.501 35.222 51.417 17.377	
				RAZEM	506.079
99	KNR 0-23 d.7 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej, styropian FS 15 gr. 15 cm 50.639	m ² m ²	50.639	
				RAZEM	50.639
100	KNR 0-23 d.7 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0.29*[(1.61*12)+(1.40*10)+(2.10*2)+(0.50*12)+(1.00*2)+(0.53*2)+(2.10*2)+(1.00*1)+(2.10*2)] 0.29*[(1.15*2)+(0.60*1)+(1.80*9)+(1.20*1)+(2.10*2)] 0.29*[(1.66*2)+(1.50*10)+(2.10*2)+(1.00*1)+(1.53*2)+(1.15*4)+(2.10*2)+(0.90*1)]	m ² m ² m ² m ²	16.234 7.105 10.521	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.29 * [(0.53 * 6) + (1.42 * 12) + (0.60 * 2) + (1.15 * 4) + (1.40 * 3) + (1.44 * 6) + (3.60 * 2) + (2.95 * 4)]$	m ²	16.779	
				RAZEM	50.639
101	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.61*12+1.40*10+2.10*2+0.50*12+1.00*2+0.50*2+2.10*2+1.00*1+2.10*2] [1.15*2+0.60*1+1.80*9+1.20*1+2.10*2] [1.66*2+1.50*10+2.10*2+1.00*1+1.53*2+1.15*4+2.10*2+0.90*1] [0.53*6+1.42*12+0.60*2+1.15*4+1.40*3+1.44*6+3.60*2+2.96*4] [4.74*2+4.46*2+6.50*1+2.98+4.03*2+5.91+2.50]	m m m m m	55.920 24.500 36.280 57.900 44.350	
				RAZEM	218.950
102	KNR 0-23 d.7 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za- mocowanie listwy cokołowej [23.67+3.50]-(1.60)-(1.25) [3.50+0.50+1.43+11.12+9.55]-(1.20) [8.13+13.98+10.17]-(1.30) [0.63*2+8.95+2.77+9.72]	m m m m	24.320 24.900 30.980 22.700	
				RAZEM	102.900
103	NNRNKB d.7 202 0541-02	Montaż PARAPETÓW ZEWN.- obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.39*[1.73*11+1.12+0.72+1.92*3+1.78*2+1.62*2+1.65*2]	m ² m ²	14.325	
				RAZEM	14.325
104	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 1.93*[23.67+3.50*2+0.49+3.48+10.12+9.55+32.25+0.63+8.95+0.63+2.77+ 19.31]-(1.0*1.85+1.61*0.61*5+1.61*1.85+0.90*1.85)-(0.60*0.60+1.80*1.21*3+ 1.20*2.10+1.66*0.96*2+1.50*0.91*2+1.00*1.85+0.90*0.72)	m ² m ²	200.147	
				RAZEM	200.147
105	KNR 0-23 d.7 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 506.616+50.639	m ² m ²	557.255	
				RAZEM	557.255
106	KNR 0-33 d.7 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową 557.255	m ² m ²	557.255	
				RAZEM	557.255
107	KNNR 2 d.7 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu 9.42	m ² m ²	9.420	
				RAZEM	9.420
108	KNNR 2 d.7 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - co- kół 0.07*[24.32] 0.17*[3.50]+0.20*[1.77]+0.07*[19.46-1.30] 0.12*[31.95-1.30] 0.07*[0.63]+0.12*[9.28]+0.18*[2.77]+0.07*[9.57-3.60*2]	m ² m ² m ² m ²	1.702 2.220 3.678 1.822	
				RAZEM	9.422
109	KNR 2-02 d.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m [103.07]+[174.50]+[44.31]+[53.40]+[58.55]+[59.10]+[39.55]	m ² m ²	532.480	
				RAZEM	532.480

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop żelbetowy	m ³					
d.1	0212-03	obmiar = 77.090 m ³						
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	1908.7484				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²					
d.1	0429-04	obmiar = 153.250 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	45.9750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m					
d.1	0429-07	obmiar = 219.650 m						
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	136.1830				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m	m ³	0.6590				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.001m ³ /m	m ³	0.2197				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 4-01	Rozebranie drenianych dźwigarów dachowych	m ²					
d.1	0430-08	obmiar = 213.360 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	119.4816				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2134				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	0.6401				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z desek drewnianych na wpust	m ²					
d.1	0428-03	obmiar = 263.616 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	73.8125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 3 0801-	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
d.1	04	obmiar = 61.086 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	56.1991				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1 1*	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 66.998 m ³ -- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	m ³ r-g	 487.0755				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8 d.1 1*	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm obmiar = 10.167 m ³ -- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	m ³ r-g	 140.4063				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9 d.1 1*	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,parapetów zewn. okapów,kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 77.298 m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ² r-g	 23.1894				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 d.1 1*	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 obmiar = 68.580 m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	m ² r-g	 28.1178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11 d.1 1*	KNNR 3 0601- 01	Odbicie glazury na ścianach obmiar = 67.890 m ² -- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	m ² r-g	 24.4404				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12 d.1 1*	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 7.300 m -- R -- robocizna 0.85r-g/m	m r-g	 6.2050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13 d.1 1*	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 10.000 szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt. r-g	 11.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNNR 3 0701-d.1 04	Demontaż okien i drzwi obmiar = 42.165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	27.4073				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 8.5%(od M)	%	8.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	KNR-W 4-01 d.1 0545-03	Rozebranie rynny i rur spustowych blachy nadającej się do użytku obmiar = 81.690 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	18.7887				
2*		-- S -- wyciąg 0.23m-g/m	m-g	18.7887				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY POSADZKOWE						
16	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 326.063 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	1408.5922				
2*		-- M -- piasek 1.08m ³ /m ³	m ³	352.1480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 12 cm obmiar = 46.913 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	246.7624				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	48.3204				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pozio- mych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 463.726 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2474r-g/m ²	r-g	114.7258				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	139.1178				
3*		lepik asfaltowy na zimno 2kg/m ²	kg	927.4520				
4*		papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	533.2849				
5*		drewno opałowe 1.1kg/m ²	kg	510.0986				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m ²	m-g	3.8489				
8*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	2.7824				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 2-02 d.2 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa obmiar = 463.726 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	50.0360				
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.6kg/m ²	kg	741.9616				
3*		papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	533.2849				
4*		drewno opałowe 0.9kg/m ²	kg	417.3534				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	3.3388				
7*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	2.1795				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa FS 20 gr. 10 cm obmiar = 376.226 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	33.5217				
2*		-- M -- płyty styropianowe FS 20 gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	395.0373				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	1.2039				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.7683				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 376.226 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	135.2909				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	451.4712				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	4.2137				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.5583				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 391.201 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	139.4240				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	8.0587				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	27.3841				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	46.9441				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	12.0881				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1174				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - pogrubienie o 3 cm obmiar = 391.201 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	84.0300				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	12.3228				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	18.5429				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
24	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w garażu - gr. 8 obmiar = 7.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	36.8200				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	7.2100				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki - pręty żebrowane obmiar = 0.273 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	11.7062				
2*		-- M -- pręty żebrowane do 8 mm 1.002t/t	t	0.2735				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościana do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.1739				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.5834				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.3104				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.2184				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.4368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
26	NNRNKB 202 d.2 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 208.369 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.11r-g/m ²	r-g	439.6586				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.03m ² /m ²	m ²	214.6201				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	1504.4242				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	56.2596				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	6.2511				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	8.3348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	NNRNKB 202 d.2 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 153.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	50.6880				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES' 0.129m ² /m	m ²	19.8144				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.54kg/m	kg	82.9440				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/m	kg	9.2160				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.6144				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.9216				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
28	KNR 0-23 d.2 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie isniejących schodów obmiar = 31.156 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	8.4744				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
29	KNNR 2 1003- d.2 01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu - schody zewnętrzne obmiar = 31.156 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.268r-g/m ²	r-g	8.3498				
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.2kg/m ²	kg	6.2312				
3*		zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha) 8.4kg/m ²	kg	261.7104				
4*		woda 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0654				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0134m-g/m ²	m-g	0.4175				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.2	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 74.861 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	292.7065				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	78.6041				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	540.4964				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	20.2125				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.2458				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.9944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
31 d.2	KNR 2-02 1111-02	Panele podłogowe drewn. o wysokiej klasie ścieralności sala balowa obmiar = 154.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.4656r-g/m ²	r-g	227.1094				
2*		-- M -- Panele podłogowe' 1.04m ² /m ²	m ²	161.1584				
3*		listwy przyściennie z drewna liściastego' 1.16m/m ²	m	179.7536				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	30.9920				
5*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06kg/m ²	kg	9.2976				
6*		papa smołowa izolacyjna 1.05m ² /m ²	m ²	162.7080				
7*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	15.4960				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.0131m-g/m ²	m-g	2.0300				
10*		środek transportowy 0.0335m-g/m ²	m-g	5.1912				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.2	KNR 2-02 1111-02	Panele podłogowe drewniane - scena obmiar = 27.868 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.4656r-g/m ²	r-g	40.8433				
2*		-- M -- Panele podłogowe 1.04m ² /m ²	m ²	28.9827				
3*		listwy przyścienne z drewna liściastego 1.16m/m ²	m	32.3269				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	5.5736				
5*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06kg/m ²	kg	1.6721				
6*		papa smołowa izolacyjna 1.05m ² /m ²	m ²	29.2614				
7*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	2.7868				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.0131m-g/m ²	m-g	0.3651				
10*		środek transportowy 0.0335m-g/m ²	m-g	0.9336				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
33 d.2	KNNR 2 1002- 01	Licowanie płytkami klinkierowymi - ściany sceny obmiar = 11.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.08r-g/m ²	r-g	46.5528				
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0.86m ² /m ²	m ²	9.8126				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	34.2300				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0593m-g/m ²	m-g	0.6766				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNR 2-02	Konstrukcja scen drewnianej	m ³					
d.2	0407-02	obmiar = 1.794 m ³ drew.	drew					
1*		-- R -- robocizna 9.28r-g/m ³ drew.	r-g	16.6483				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II' 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	1.9016				
3*		xylomit popularny 0.61kg/m ³ drew.	kg	1.0943				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 7m ² /m ³ drew.	m ²	12.5580				
5*		śruby,podkładki,nakrętki 5.35kg/m ³ drew.	kg	9.5979				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m ³ drew.	m-g	1.5967				
8*		środek transportowy 0.68m-g/m ³ drew.	m-g	1.2199				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY POSADZKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE						
35	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze-skrób.farby na ścianach obmiar = 447.201 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	165.4644				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.9838				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.6261				
4*		piasek 0.005m ³ /m ²	m ³	2.2360				
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	2.8621				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	4.4720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
36	KNR 4-01 d.3 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 obmiar = 167.726 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	150.9534				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.8722				
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	1.1070				
4*		piasek 0.0266m ³ /m ²	m ³	4.4615				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	1.1238				
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m ²	szt	6.7090				
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.04szt/m ²	szt	6.7090				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	6.7090				
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	6.7090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.3	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ² obmiar = 304.023 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m ²	r-g	246.2586				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	1.5809				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0045m ³ /m ²	m ³	1.3681				
4*		piasek 0.0251m ³ /m ²	m ³	7.6310				
5*		woda z rurociągu 0.0066m ³ /m ²	m ³	2.0066				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	12.1609				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	12.1609				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
38 d.3	KNR 2-02 0810-04	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m ² o szer.10cm obmiar = 32.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9618r-g/m ²	r-g	96.2881				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0878				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ²	m ³	0.7055				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0715				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0397m-g/m ²	m-g	1.2906				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
39 d.3	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających w pomieszczeniach o obmiar = 130.960 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0936r-g/m	r-g	12.2579				
2*		-- M -- listwa wykończająca mokry tynk 1.03m/m	m	134.8888				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0262				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0393				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 89.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	8.4968				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	26.8320				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
41 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - pod malowanie emulsyjne obmiar = 965.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	77.2440				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	212.4210				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1931				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2897				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
42 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 965.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	134.3080				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	279.1405				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2897				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43 d.3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie obmiar = 965.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	48.7603				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.135dm ³ /m ²	dm ³	130.3493				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1931				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
44 d.3	NNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu obmiar = 130.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.268r-g/m ²	r-g	34.9740				
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.2kg/m ²	kg	26.1000				
3*		zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha) 8.4kg/m ²	kg	1096.2000				
4*		woda 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.2741				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0134m-g/m ²	m-g	1.7487				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
45 d.3	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 158.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0223r-g/m ²	r-g	321.5255				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	166.9395				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	1147.4944				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006m ³ /m ²	m ³	0.0095				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0164m-g/m ²	m-g	2.6074				
7*		środek transportowy 0.0249m-g/m ²	m-g	3.9589				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Płyta warstwowa gr 12 cm obmiar = 51.188 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	4.5609				
2*		-- M -- płyty styropianowe' 1.05m ² /m ²	m ²	53.7474				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1638				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2406				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE						
47	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m obmiar = 56.141 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.65r-g/m ³	r-g	261.0557				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
48	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 133.310 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	605.2274				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
49	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.12cm płaskie obmiar = 362.435 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.016756r-g/m ²	r-g	730.9430				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.123m ³ /m ²	m ³	44.5795				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	1.2033				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00472m ³ /m ²	m ³	1.7107				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106m ³ /m ²	m ³	0.3842				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	147.1486				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.099452m-g/m ²	m-g	36.0449				
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	6.0889				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m ²	m-g	5.0741				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
50	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stropu - pręty żebrowane obmiar = 5.793 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	248.4038				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	5.9089				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	24.9099				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	33.5994				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	27.8064				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	4.6344				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	9.2688				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51	KNR 2-02 d.4 0210-02	Podciąg żelbetowy obmiar = 3.843 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.41r-g/m ³	r-g	78.4356				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	3.9199				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.017m ³ /m ³	m ³	0.0653				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.063m ³ /m ³	m ³	0.2421				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.066m ³ /m ³	m ³	0.2536				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m ³	kg	13.4505				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 2.89m-g/m ³	m-g	11.1063				
9*		środek transportowy 0.15m-g/m ³	m-g	0.5765				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
52	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciagu - pręty żebrowane obmiar = 0.621 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	26.6285				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.6334				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	2.6703				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	3.6018				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	2.9808				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.4968				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.9936				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53	KNR 2-02 d.4 0210-02	Nadproża żelbetowe obmiar = 1.696 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.41r-g/m ³	r-g	34.6154				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	1.7299				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.017m ³ /m ³	m ³	0.0288				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.063m ³ /m ³	m ³	0.1068				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.066m ³ /m ³	m ³	0.1119				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m ³	kg	5.9360				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 2.89m-g/m ³	m-g	4.9014				
9*		środek transportowy 0.15m-g/m ³	m-g	0.2544				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
54	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciągu - pręty żebrowane obmiar = 0.231 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	9.9053				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.2356				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.9933				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.3398				
6*		głębarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.1088				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.1848				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.3696				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55	KNR 2-02 d.4 0210-01	Więńce żelbetowe i rdzenie 24x24 cm obmiar = 21.704 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.68r-g/m ³	r-g	340.3187				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	22.1381				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m ³ /m ³	m ³	0.2604				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m ³ /m ³	m ³	0.9984				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m ³ /m ³	m ³	1.1937				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m ³	kg	58.6008				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 2.58m-g/m ³	m-g	55.9963				
9*		środek transportowy 0.12m-g/m ³	m-g	2.6045				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
56	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - więńce i rdzeni żelbetowych obmiar = 1.646 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	58.7951				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 8-14 mm 1.006t/t	t	1.6559				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	5.9256				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	7.8185				
6*		gietarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	6.6334				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	1.1851				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	2.1398				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57	KNR 2-02 d.4 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe obmiar = 0.534 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 58.51r-g/m ³	r-g	31.2443				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.5447				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.237m ³ /m ³	m ³	0.1266				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.293m ³ /m ³	m ³	0.1565				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.6kg/m ³	kg	2.9904				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 3.66m-g/m ³	m-g	1.9544				
8*		środek transportowy 0.27m-g/m ³	m-g	0.1442				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
58	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupa obmiar = 0.122 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	5.2314				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.1244				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.5246				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.7076				
6*		głęboka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.5856				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0976				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.1952				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
59	KNR 2-01 d.4 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 57.354 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.2264r-g/m ³	r-g	12.9849				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.0942m-g/m ³	m-g	5.4027				
3*		samochód samowładowczy 5 t 0.2232m-g/m ³	m-g	12.8014				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60	KNR 2-01 d.4 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) obmiar = 7.128 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $3.43 \cdot 0.955 = 3.27565$ r-g/m ³	r-g	23.3488				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
61	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 6.859 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	36.0783				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	7.0648				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
62	KNR 2-02 d.4 0251-01	Ławy fundamentowe o szer.do 0.6m w deskowaniu U-Form obmiar = 15.320 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.1641 r-g/m ³	r-g	94.4340				
2*		-- M -- beton zwykły 1.015 m ³ /m ³	m ³	15.5498				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0022 m ³ /m ³	m ³	0.0337				
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0.00075 m ³ /m ³	m ³	0.0115				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2855 kg/m ³	kg	4.3739				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 1.772 m-g/m ³	m-g	27.1470				
8*		żuraw wieżowy 0.4735 m-g/m ³	m-g	7.2540				
9*		ciągnik kołowy 0.1393 m-g/m ³	m-g	2.1341				
10*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.1393 m-g/m ³	m-g	2.1341				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63	KNR 2-02 d.4 0251-01	Stopy fundamentowe obmiar = 0.968 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.1641r-g/m ³	r-g	5.9668				
2*		-- M -- beton zwykły 1.015m ³ /m ³	m ³	0.9825				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0022m ³ /m ³	m ³	0.0021				
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0.00075m ³ /m ³	m ³	0.0007				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2855kg/m ³	kg	0.2764				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- deskowanie drobnowymiarowe U-Form 1.772m-g/m ³	m-g	1.7153				
8*		żuraw wieżowy 0.4735m-g/m ³	m-g	0.4583				
9*		ciągnik kołowy 0.1393m-g/m ³	m-g	0.1348				
10*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.1393m-g/m ³	m-g	0.1348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
64	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamen- tów obmiar = 0.309 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	11.0375				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 8-14 mm 1.006t/t	t	0.3109				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	1.1124				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	1.4678				
6*		gietarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	1.2453				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.2225				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.4017				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65	KNR 2-02 d.4 0206-01	Ściany betonowe gr. 25 cm obmiar = 44.073 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.66r-g/m ²	r-g	161.3072				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.203m ³ /m ²	m ³	8.9468				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ²	m ³	0.3526				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.1763				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	26.4438				
6*		dрут stalowy okrągły 0.23kg/m ²	kg	10.1368				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.53m-g/m ²	m-g	23.3587				
9*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	1.3222				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
66	KNR 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pier- wsza warstwa obmiar = 52.713 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0635r-g/m ²	r-g	3.3473				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	15.8139				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0264				
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0211				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
67	KNR 2-02 d.4 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 52.713 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0587r-g/m ²	r-g	3.0943				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.25kg/m ²	kg	13.1783				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0211				
5*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0211				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68 d.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych obmiar = 39.702 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m ²	r-g	20.8356				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	11.9106				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m ²	kg	119.1060				
4*		papa smołowa izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	91.3146				
5*		drewno opałowe 4.5kg/m ²	kg	178.6590				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.5399				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
69 d.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścianach fundament.betonowych obmiar = 12.905 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m ²	r-g	6.7725				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	3.8715				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m ²	kg	38.7150				
4*		papa smołowa izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	29.6815				
5*		drewno opałowe 4.5kg/m ²	kg	58.0725				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.1755				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
70 d.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków murowane.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm obmiar = 326.755 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	356.1630				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.1szt/m ²	szt	2646.7155				
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	7.1886				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.4	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. obmiar = 6.252 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	6.3145				
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 28.7szt./m ²	szt.	179.4324				
3*		zaprawa 0.013m ³ /m ²	m ³	0.0813				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	0.6252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
72 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 53.801 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	42.5028				
2*		-- M -- pustak gazobetonowy 59x24x12 cm 8.2szt/m ²	szt	441.1682				
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.5380				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	3.7661				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
73 d.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. obmiar = 23.922 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.05r-g/m ³	r-g	240.4161				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 1szt	szt	1.0000				
3*		zaprawa 0.261m ³ /m ³	m ³	6.2436				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 1.58m-g/m ³	m-g	37.7968				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		STOLARKA						
74	KNR 0-19	Montaż okna z PCV	m ²					
d.5	0929-10	obmiar = 15.660 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	64.5192				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt/m ²	szt	77.5170				
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	4.3848				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.7830				
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	32.8860				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	59.1948				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	15.6600				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.6264				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9396				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
75	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych	m ²					
d.5	0929-10	obmiar = 4.620 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	19.0344				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt/m ²	szt	22.8690				
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	1.2936				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.2310				
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	9.7020				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	17.4636				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	4.6200				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1848				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2772				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76	KNNR 2 1104-d.5 02	Montaż ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych obmiar = 23.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m ²	r-g	41.3000				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.035kg/m ²	kg	0.8260				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	141.6000				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*		ościeżnice drewniane 100 x 210 13szt	szt	13.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
77	KNNR 2 1103-d.5 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 23.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	12.0360				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 x 200 23.6m ²	m ²	23.6000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.9440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
78	KNR 4-01 d.5 0321-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu o dł. 160 cm i 190 cm obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	10.9000				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 8.63kg/szt.	kg	43.1500				
3*		podokiennik z konglomeratu o dł. 160 cm i szer. 30 cm 5.05szt	szt	5.0500				
4*		piasek 0.022m ³ /szt.	m ³	0.1100				
5*		woda z rurociągu 0.011m ³ /szt.	m ³	0.0550				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/szt.	m-g	0.2000				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/szt.	m-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	KNR 0-19 d.5 0928-12	Montaż wrót garażowych unoszonych 330 x 340 obmiar = 21.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ²	r-g	57.8880				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ²	szt	114.0480				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	7.1280				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		wrota garażowe unoszone 1m ² /m ²	m ²	21.6000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.0800				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.2960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
80	KNR 2-02 d.5 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m ² obmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.51r-g/m ²	r-g	9.4710				
2*		-- M -- drzwi stalowe 1.0szt/m ²	szt	2.1000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.4620				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.4410				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.02m ³ /m ²	m ³	0.0420				
6*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	2.4570				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.1470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 2.100 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	3.0450				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /szt.	dm ³	0.1743				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm ³ /szt.	dm ³	0.1974				
4*		rozcieńczalnik 0.042dm ³ /szt.	dm ³	0.0882				
5*		papier ścierny 0.06m ² /szt.	m ²	0.1260				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	2.1000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0630				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

		STOLARKA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		DACH						
82	KNR 2-02 d.6 0409-01	Więźba dachowa drewniana: krokwie, płatwie murłaty i słupy obmiar = 8.523 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 25.11r-g/m ³	r-g	214.0125				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	8.8639				
3*		xylomit popularny 0.56kg/m ³	kg	4.7729				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.86kg/m ³	kg	15.8528				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³	m-g	7.1593				
7*		środek transportowy 1.06m-g/m ³	m-g	9.0344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
83	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. obmiar = 418.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	129.6141				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m ³ /m ²	m ³	11.7071				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	33.4488				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	4.1811				
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	12.5433				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
84	KNR 2-02 d.6 0501-02	Pokrycie deskowania papą na podłożu drewnia- nym dwuwarstwowo obmiar = 418.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2417r-g/m ²	r-g	101.0572				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.36m ² /m ²	m ²	986.7396				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.88kg/m ²	kg	786.0468				
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.05kg/m ²	kg	20.9055				
5*		drewno opałowe 2.9kg/m ²	kg	1212.5190				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0052m-g/m ²	m-g	2.1742				
8*		środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	5.7699				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 52.550 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	43.8845				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.88kg/m	kg	98.7940				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.023kg/m	kg	1.2087				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	17.3415				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.1471				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
86 d.6	KNR 4-01 0529-10	Montaż uchwytów do rur spustowych obmiar = 36.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/szt.	r-g	10.4400				
2*		-- M -- śruby z nakrętkami i podkładkami ocynkowane 0.2kg/szt.	kg	7.2000				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 1szt/szt.	szt	36.0000				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
87 d.6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 73.830 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	48.0412				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.8kg/m	kg	132.8940				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	1.5504				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	147.6600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2584				
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.1477				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88	NNRNKB 202 d.6 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 59.306 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	80.0631				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	72.9464				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	1020.0632				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0593				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.4744				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
89	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 335.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	30.3845				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	351.7500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	2.5795				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	2.9815				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
90	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa obmiar = 335.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m ²	r-g	20.8370				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	351.7500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	2.5795				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	2.9815				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
91 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. obmiar = 335.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	120.4660				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	1172.5000				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	402.0000				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	378.5500				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	60.3000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	3.7520				
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.2780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
92 d.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku obmiar = 26.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2262r-g/m ²	r-g	6.0260				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	7.9920				
3*		plyty styropianowe 1.05m ² /m ²	m ²	27.9720				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.75kg/m ²	kg	46.6200				
5*		drewno opałowe 2.7kg/m ²	kg	71.9280				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ²	m-g	0.1945				
8*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	0.3090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93 d.6	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną obmiar = 26.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.483r-g/m ²	r-g	12.8671				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 3.5m ² /m ²	m ²	93.2400				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 5.7kg/m ²	kg	151.8480				
4*		drewno opałowe 7.2kg/m ²	kg	191.8080				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.2478				
7*		środek transportowy 0.0287m-g/m ²	m-g	0.7646				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
94 d.6	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Płyta warstwowa gr 15 cm obmiar = 203.717 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	18.1512				
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ²	m ²	213.9029				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.6519				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.9575				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
95 d.6	KNR 2-02 0405-02 kalk. własna	Dachy z wiazarow deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.9m wraz z łaceniem obmiar = 221.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.240r-g/m ²	r-g	53.2224				
2*		-- M -- Dźwigar drewniany 0.185m ³ /m ²	m ³	41.0256				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.29kg/m ²	kg	64.3104				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 0.09kg/m ²	kg	19.9584				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- dźwig 0.32m-g/m ²	m-g	70.9632				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.2176				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96	KNNR 2 0503-d.6 01	Pokrycia dachowe z blachy trapezowej obmiar = 639.870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/m ²	r-g	857.4258				
2*		-- M -- blacha stalowa trapezowa 1.06kg/m ²	kg	678.2622				
3*		-- S -- wyciąg 0.0034m-g/m ²	m-g	2.1756				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
97	KNR AT-09 d.6 0802-01	Daszek nad wejściem z poliwęglanu obmiar = 3.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	1.9530				
2*		-- M -- Poliwęglan 2100x1500 mm 0.31szt/m ²	szt	0.9765				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.05kg/m ²	kg	0.1575				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.0221				
6*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

DACH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
98 d.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej, styropian FS 15 gr. 15 cm obmiar = 506.079 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1624r-g/m ²	r-g	1600.4242				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	101.2158				
3*		płyty styropianowe 15 cm 0.1499m ³ /m ²	m ³	75.8612				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ²	kg	5075.9724				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	2105.2886				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	574.3997				
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	151.8237				
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4kg/m ²	kg	2024.3160				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	15.0812				
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	13.9678				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
99 d.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej, styropian FS 15 gr. 15 cm obmiar = 50.639 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1624r-g/m ²	r-g	160.1408				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	10.1278				
3*		płyty styropianowe 15 cm 0.0625m ³ /m ²	m ³	3.1649				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ²	kg	507.9092				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	210.6582				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	57.4753				
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	15.1917				
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4kg/m ²	kg	202.5560				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	1.5090				
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	1.3976				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 d.7	KNR 0-23 0 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 50.639 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	80.7692				
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0.0525m ³ /m ²	m ³	2.6585				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	303.8340				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.6836				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.5064				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 1 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 218.950 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	48.1690				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	197.0550				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	257.4852				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.1533				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 2 d.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 102.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	24.3873				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl/m	kpl	265.4820				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	108.0450				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0206				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 3 d.7	NNRNKB 202 0541-02	Montaż PARAPETÓW ZEWN.- obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 14.325 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	19.3388				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	17.6198				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	246.3900				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0143				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1146				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 4 d.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach obmiar = 200.147 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	122.3298				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	800.5880				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	227.1668				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	1.4010				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	1.0408				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 5 d.7	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 557.255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	58.5118				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	167.1765				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.2229				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 6 d.7	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową obmiar = 557.255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	70.2141				
2*		-- M -- farba sylikatowa 0.35dm ³ /m ²	dm ³	195.0393				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.2229				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 7 d.7	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu obmiar = 9.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.268r-g/m ²	r-g	2.5246				
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.2kg/m ²	kg	1.8840				
3*		zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha) 8.4kg/m ²	kg	79.1280				
4*		woda 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0198				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0134m-g/m ²	m-g	0.1262				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 8 d.7	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - cokół obmiar = 9.422 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.08r-g/m ²	r-g	38.4418				
2*		-- M -- płytki klinkierowe' 0.86m ² /m ²	m ²	8.1029				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	28.2660				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0593m-g/m ²	m-g	0.5587				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 9 d.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m obmiar = 532.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	291.9055				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0160				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0958				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0106				
5*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	4.7923				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	83.0669				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY POSADZKOWE							
3	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE							
4	ROBOTY MUROWE I ŻEL- BETOWE							
5	STOLARKA							
6	DACH							
7	ROBOTY ZEWNĘTRZNE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: