

2585/p

**PRACOWNIA PROJEKTOWA POLO – arch Iwona Kamińska**  
44-295 Sumina ul. Dworcowa 13e  
polo@rsi.pl  
Tel./fax 682 / 42 78 378 / kom. 606 885 096

## PRZEDMIAR

**PROJEKT WYDZIELENIA KLATKI SCHODOWEJ I MONTAŻU SYSTEMU  
ODDYMIANIA W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W ŻORACH**  
umowa nr IKIN.2228-63/3/07

BRANZA

**BUDOWLANA**

INWESTOR - Gmina Miejska w Żorach  
Al. Wojska Polskiego 25  
44 – 240 Żory

LOKALIZACJA - Dom Pomocy Społecznej  
Żory os. Powstańców Śl  
parcela 2201 / 183

architektura - mgr inż. arch Iwona Kamińska  
konstrukcja - inż. Andrzej Wita

mgr inż. ANDRZEJ WITA  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i nadzoru nad robotami budowlanymi, bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. SŁ007402/PWOK/05

mgr inż. arch. Iwona Kamińska  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr. ewid. 26/06/SŁOKK

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE – KOPIOWANIE I REPRODUKCJA BEZ ZGODY AUTORA – NIEDOZWOLONE**  
marzec 2007 —

\*\* PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR) : DPSPPOZA \*\*

Strona 1

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
1.00 ( 1 - 84 )					
1	KNRW 202 1040/05	DRZWI I SCIANKI ALUMINIOWE -SCIANKI -Demontaz krotnosc 0.7.	M2		6.91 0.70
	1	scianki wiatrolapu 1.20*2.88*2=		6.912+	
2	KNR 401 0354/09	WYKUCIE Z MURU -OSCIEZNIC STAL. DRZWIOWYCH POW.DO 2 M2	SZT		2.00 1.00
	1	PARTER -hol drzwi 80*200 1= PIETRO- hol drzwi 70*200 1=		1.000+  1.000+	
	2			=	2.000
3	KNR 401 0355/03	ANALOGIA-DEMONTAZ SKRZYDEL DRZWIOWYCH .	SZT		4.00 1.00
	1	WSZYSTKIE DRZWI (w holu i wiatrolapie) 1+2+1 =		4.000+	
4	KNR 401 0354/12	WYKUCIE Z MURU -PARAPETOW WEWNETRZYNYCH.	M		2.40 1.00
	1	Parter 2.40*1=		2.400+	
5	KNR 401 0329/05	WYKUCIE OTWOROW W SCIANACH Z CEGIEL DLA OTWOROW DRZWIOWYCH I OKIENNYCH NA ZAPRAWIE -CEMENTOWEJ O GRUBOSCII SCIAN PONAD 1/2 CEGLY	M3		1.05 1.00
	1	SCIANA WIATROLAPU 1.30*2.88*0.26= NA NADPROZA 0.15*0.40*0.30*2= DLA POSZERZENIA DRZWI NA PIETRZE 2 70 NA 80 CM 0.10*2.05*0.18 =		0.973+  0.036+  0.037+	
	2			=	1.045
6	KNR 401 0346/05	WYKUCIE GNIAZD W SCIANACH DLA BELEK STALOWYCH -NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ O GLEB.GNIAZD 1 CEGLY	SZT		2.00 1.00
	1	DLA NADPROZA PO WYBURZENIU SCIANKI WIATROLAPU 1+1=		2.000+	
7	KNR 401 0201/06	DESKOWANIE KONSTRUKCJI BETONOWEJ LUB ZELBETOWEJ -PLYT STROPOWYCH I DACHOWYCH	M2		2.00 1.00
	1	stropu pod wyciecie otworu na klapie dymna 1+1 =		2.000+	
8	KNR 401 0201/01	STEMPLOWANIE ELEMENTOW BETONOWYCH I ZELBETOWYCH -STEMPLOWANIA W WYS.DO 4 M DESKOWAN KONSTRUKCJI	M2		2.00 1.00
	1	OBM. j.w. 2=		2.000+	
9	KNR 401 0353/01	ROZEBRANIE PLYT BALKONOWYCH ZELBETOWYCH ANALOGIA-PLYTY DACHOWEJ I STROPEWEJ.	M2		2.79 1.00
	1	PLYTA STROPOWA 1.05*1.05= PLYTA DACHOWA		1.103+	

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
	2	1.30*1.30=		1.690+	
				=	2.793
10	KNR 401 0519/06	ROZBIORKA POKRYCIA Z PAPY NA DACHACH -BETONOWYCH PIERWSZA WARSTWA	M2		1.96 1.00
	1	POD KLAPE ODDYMIAJACA 1.40*1.40 =		1.960+	
11	KNR 401 0519/07	ROZBIORKA POKRYCIA Z PAPY NA DACHACH -BETONOWYCH NASTEPNA WARSTWA KROINOSC 3.	M2		1.96 3.00
	1	J.W. LECZ NASTEPNE 3 WARSTWY 1.40*1.40 =		1.960+	
12	KNR 402 0130/04	DEMONTAZ HYDRANTU I OSPRZETU -SCIENNEGO O SREDN.50 MM	SZT		1.00 1.00
	1	HOL 1=		1.000+	
13	KNR 402 0130/07	DEMONTAZ HYDRANTU I OSPRZETU -SKRZYNKI HYDRANTOWEJ SCIENNEJ	SZT		1.00 1.00
	1	J.W 1=		1.000+	
14	KNR 401 0808/08	ROZBIORKA COKOLIKOW - ANALOGIA.	M		42.62 1.00
	1	PARTER -cokolik na scianach wiatrolapu i holu (3.09+1.90)*2= (4.70+4.85)*2= PIETRO -cokolik na scianach holu 2.53+2.34+0.16+0.16+1.32+0.84+2.25+1.30+0.54+2.10 =		9.980+ 19.100+ 13.540+	
	2			=	42.620
15	KNR 401 0818/05	-ZERWANIE POSADZKI Z TWORZYW SZTUCZNYCH	M2		44.56 1.00
	1	PARTER -wykladzina na korytarzu i holu. (4.70+4.85)= PIETRO -wykladzina na korytarzu i holu. 2.53*3.70 + 4.57*1.30 + 2.65*2.44 =		22.795+ 21.768+	
	2			=	44.563
16	KNR 401 0811/07	-ROZEBRANIE POSADZEK Z PLYTEK NA ZAPRAWIE CEMENT.	M2		5.87 1.00
	1	PARTER- wiatrolap (0.16+1.20+0.37+1.20+0.16)*1.90 =		5.871+	
17	KNR 401 0804/07	ZERWANIE POSADZKI CEMENTOWEJ POD PLYTKAMI	M2		12.78 1.00
	1	JAK POW.WIATROLAPU 5.87= DLA WIENCA ZELBETOWEGO-POD SCIANKI PARTER- wiatrolap + hol (2.00+2.00 + 3.15+3.15 + 2.41 ) * 0.26 = PIETRO-schody + hol (4.40+3.04+0.70 + 2.12+ 1.90+1.71) * 0.26 =		5.870+ 3.305+ 3.606+	
	2			=	12.781
18	KNR 401 0212/01	ROBOTY ROZBIORKOWE ELEMENTOW KONSTRUKCJI BETONOWYCH -NIEZBROJONYCH O GRUBOSCII DO 15 CM : obm. j.w. lecz powyzej 2 cm gr. (dc stropu) za dalsze 8 cm	M3		0.55 1.00

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
		$(12.78-5.87)*0.08 =$		0.553+	
19	KNRW 202 1035/03	BALUSTRADY SCHODOWE DREWNIANE -PORECZE PROFILOWANE 60*76 MM Z DREWNA IGLASTEGO ANALOGIA- demontaz -krotnosc 0.5 (do R i S )	M		14.02 0.50
	1	biegi schodowe $3.20+3.80=$ pietro-antresola $1.40+1.30+1.52+2.80=$		7.000+ 7.020+	
	2			=	14.020
20	KNRW 202 1034/06	SCHODY DREWNIANE POLICZKOWE DWUBIEGOWE Z PODSTOPNICAMI O STOPNIACH NASADZANYCH -ZABIEGOWE O DLUG.STOPNIA 1.1 M Analogia-demontaz stopni drewnianych (krotnosc 0.5 do R i S )	SZT		49.00 0.50
	1	stopnice i podstopnice $10*2+12*2 =$ analogicznie podest 0.30*5 szt 5=		44.000+ 5.000+	
	2			=	49.000
21	KNR 401 0108/09	WYWIEZIENIE GRUZU SPRYZYMONANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI NA ODLEGLOSC DO 1 KM	M3		3.52 1.00
	1	MATERIAŁY ZDEMONTOWANE -NIE PRZEZNACZONE DO POWTORNEGO MONTAZU balustrady $14.02*1.10*0.06 *1.4 =$ drewno z obudowy schodow $1.25*0.30*0.03*49*1.4 =$ parapety wewnętrzne $2.40*0.45*0.04*1.4=$ oscieznice wraz z drzwiami (nie przeznaczone do wbudowania) $(1.20*2.88*2 + 0.80*2.00 + 0.70*2.00) *0.10*1.4 =$		1.295+ 0.772+ 0.060+ 1.388+	
	2			=	3.515
22	KNR 401 0108/10	WYWIEZIENIE GRUZU SPRYZYMONANEGO SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI NA KAZDY NASTEPNY 1 KM KROTNOSC 4. (NA WYSYP-Z POTWIERDZENIEM ODBIORU).	M3		3.52 4.00
	1	OBMIAR Z POZ.POPRZEDNIEJ. 3.52=		3.520+	
23	KNR 401 0108/14	WYWOZ GRUZU SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI WG RODZAJU ROZBIERANYCH KONSTRUKCJI -GRUZO I ZUZLOBETONOWYCH NA ODLEGLOSC DO 1 KM	M3		2.61 1.00
	1	z rozebranych scianek gr.1 c 1.05 = z wykutych gniazd dla osadzenia nadprozy $(0.25*0.25*0.25)*2 =$ z rozebranej posadzki i podloza oraz cokolika $12.78*0.035 + 0.55 + (9.98*0.10*0.02)=$ z otworu w stropie i dachu na klape oddymiajaca $1.05*1.05*0.30 + 1.35*1.35*0.10 =$		1.050+ 0.031+ 1.017+ 0.513+	
	2			=	2.612



\*\* PRZEMMIAR ROBOT (OBMIAR):DPSPOZA \*\*

Strona 5

LF	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l c s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
32	I	PRZEROBKA INSTALACJI CO.DEMONTAZ RUR NA ROZBIERANE KPL SCIANCE WIATROLAPU,Z ODLACZENIEM OD GRZEJNIKOW I MONTAZ W NOWYM MIEJSCU.			1.00 1.00
	1	NA LIKWIDOWANEJ SCIANCE WIATROLAPU (PARTER I PIETRO) 1=		1.000+	
33	KSNR 5	0403/01 WYPUSTY OSWIETLENIOWE,SYGNALIZACYJNE I GNIAZD WYKONYWANE PRZEKOD.WCIAGANYMI DO RUREK WINIDUROWYCH KARBOWANYCH RVKLN P.T. W PRZEDSZKOLACH,HOTELACH ROBOTNICZYCH,BURSACH, INTERNATACH,PRZYCHODNIACH LEKARSKICH,SZPITALACH MIEJSKICH NA : WYLACZNIK R* 2 demontaz i montaz w innym miejscu.	SZT		1.00 1.00
	1	PARTER- przeniesienie z wyburzonej scianki 1=		1.000+	
34	KNR 202	0210/06 BELKI I PODCIAGI ZELBETOWE STOSUNEK DESKOWANEGO OBWODU DO PRZEKROJU BELKI -PONAD 16 M/M2.Analogia-poszerzenie z betonu B-20	M3		0.63 1.00
	1	POSZERZENIE STROPU PIETRA (ANTRESOLIA) 0 25 CM (do 130) 4.44*0.25*0.22=		0.244-	
		POSZERZENIE SCHODOW 0 15 CM (do 140) 6.60*0.15*0.20=		0.198+	
		WIENIEC PRZY KLAPIE ODDYMIAJACEJ 1.25*4*0.25*0.15=		0.188+	
	2				0.630
35	KNR 202	0211/01 SLUPY I RYGLE (PRZEWIAZKI) ZELBETOWE W SCIANACH MUROWANYCH SLUPY DWUSTRONNIE DESKOWANE -W SCIANACH GRUBOSCI DO 0.3 M	M3		0.09 1.00
	1	Rygiel(slup) w sciance obudowy klatki schodowej (3.25+2.90) * 0.12*0.12 =		0.089+	
36	KNR 202	0211/04 RYGLE (PRZEWIAZKI) ZELBETOWE W SCIANACH MUROWANYCH RYGLE I PRZEKRYCIA SCIAN DWUSTRONNIE DESKOWANE -SZEROKOSC PRZEWIAZEK DO 0.3 M Analogia-wienc pod sciankami z B-15	M3		1.66 1.00
	1	WIENCE ZELBETOWE-POD SCIANKAMI PARTER- wiatrolap + hol (2.00+2.00 + 3.15+3.15 + 2.41 ) * 0.25*0.25 =		0.794+	
		PIETRO-schody + hol (4.40+3.04+0.70 + 2.12+ 1.90+1.71) * 0.25*0.25 =		0.867+	
	2				1.661
37	KNR 401	0202/01 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA -PRETY STAL.GLADKIE LUB ZEBROWANE SREDN.DC 6 MM	KG		26.04 1.00
	1	strzemiona fi 6 gladkie PARTER -WIENIEC ilosc strzemion (2.00+2.00+3.15+3.15+2.41):0.25 + 5 = 55.84 = 56 szt 0.40*56*0.222=		9.946+	
		PARTER I PIETRO -RYGIEL ilosc strzemion (3.25+2.90):0.25*2= 26.60 = 27 szt 0.30 *27 * 0.222=		1.796-	

\*\* PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):DPSPOZA \*\*

Strona 6

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
		PIETRO - WIENIEC ilosc strzemion (4.40+3.04+0.70+2.12+1.90+1.71):0.25+6 = 61.48 = 61 szt 0.80*61*0.222 =		10.834+	
		PIETRO - WIENIEC WOKOL KLAPY ODDYMIAJACEJ (1.25*4):0.25 +4 = 24 szt 0.65*24*0.222 =		3.463+	
	2			=	26.041
38	KNR 401 0202/03	PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZEBROJENIA -PRETY STALOWE ZEBROWANE SREDN.10-14 MM PARTER - WIENIEC FI 12 MM ZEBROWANE (2.00+2.00+3.15+3.15+2.41)*4*0.888= PARTER I PIETRO - RYGIEL FI 10 MM ZEBROWANE (3.25+2.90)*4*0.617= PIETRO - WIENIEC FI 12 MM ZEBROWANE (4.40+3.04+0.70+2.12+1.90+1.71)*4*0.888= PIETRO-WIENIEC WOKOL KLAPY ODDYMIAJACEJ FI 10 MM (1.25*4)*4*0.617=	KG		121.93 1.00
	1			45.146+	
				15.178+	
				49.266+	
				12.340+	
	2			=	121.930
39	KNR 406 0112/01	SKRECANIE POLACZEN SRUBAMI O SREDNICY DO 20 MM NA WYSOKOSCI DO 22 M -LICZBA SKRECANYCH SRUB.NA 1-STANOWISKU DO 10 SZT SRUBY SKRECAJACE CEOWNIK 4*2 =	SZT		6.00 1.00
	1			6.000+	
40	KNR 15 0526/02	OSADZENIE OKIEN W POLACI DACHOWEJ -OSADZENIE OKNA -Analogia osadzenie klapy oddymiajacej (bez wartosci klapy). KLAPA ODDYMIAJACA NA DACHU O WYM. 1.00*1.00 M 1=	SZT		1.00 1.00
	1			1.000+	
41	KNR 508 0803/02	MECHANICZNE WYKONANIE SLEPYCH OTWOROW I WNEK W BETONIE GLEBOKOSC DO 80 CM I SREDNICY DO 20 MM WIERCENIE OTWOROW FI 16 MM I DL 300 MM W STROPIE I SCHODACH ZELBETOWYCH CELEM OSADZENIA PRETOW FI 12 schody (7.00:0.20) +1 = antresola (7.00:0.20) +1 =	SZT		72.00 1.00
	1			36.000+	
				36.000+	
	2			=	72.000
42	I	MONTAZ W WYMIERCONYCH OTWORACH PAKIETOW FOLIOWYCH Z ZYWICA :KOTWY WKLEJANE INIEKCYJNIE "HIT-RE 500" J.W. 72.00=	SZT		72.00 1.00
	1			72.000+	
43	KNR 508 0809/04	OSADZENIE W PODLOZU KOLKOW W GOTOWYCH SLEPYCH OTWORACH, NA SCIANIE-KOLKY KOTWIACE M10 Analogia - PRETY KOTWIACE FI 12 MM DL 85 CM. OBM. J.W. 72.00=	SZT		72.00 1.00
	1			72.000+	
44	KNR 401 0306/02	PRZYMUROWANIE SCIANEK Z CEGIEL DO OSCIEZY LUB POWIERZCHNI SCIAN NA ZAPRAWIE -CEMENTOWO-WAPIENNEJ O GRUBOSCI 1/2 CEGLY	M2		65.03 1.00

LP PODSTAWA KALKULACJI		OBISY ROBOT	J.M.	I l o s c		krot
Obmiar NR		Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem	
1		SCIANKI				
		PARTER-(wiatroclap + hol)				
		(2.00+2.00+3.15 + 3.15 + 2.41 ) * 2.80 =		36.605+		
		minus otwory drzwiowe				
		- 0.90*2.00 - 1.00*2.00 - 1.20*2.00 =		-6.200+		
		PIETRO-(schody + hol)				
		(4.40+3.04+0.70 + 2.12+1.90+1.71) * 2.90 =		40.223+		
		minus otwory drzwiowe				
		- 0.90*2.00*2 - 1.00*2.00 =		-5.600+		
	2			=	65.028	
45	KNR 401	0317/05 WCIAGNIECIE I ULOZENIE BELEK STALOWYCH	M		3.20	1.00
	1	CEOWNIK 200 PRZY KLAPIE ODDYMIAJACEJ				
		1.60*2 =		3.200+		
46	KNR 202	0126/05 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH	M		13.20	1.00
		-ULOZENIE NADPROZY PREFABRYKOWANYCH				
	1	nadproza nad drzwiami				
		1.80*(1+3)+ (1.20*5) =		13.200+		
47	KNR 202	0123/06 OKLADAMIE (SZPALDOWANIE) BELEK STALOWYCH	M2		2.76	1.00
		-CEGLAMI O GRUBOSCI 1/2 CEGLY				
	1	NA BELCE Z CEOWNIKA 200 - WOKOL KLAPY ODDYMIAJACEJ				
		(1.15+1.15)*2*0.60 =		2.760+		
48	KNR 202	0817/02 SIATKOWANIE	M2		13.71	1.00
		-OSIATKOWANIE PASOW (NA POLACZENIACH)				
		ANALOGIA- NA BELKACH STALOWYCH I NADPROZACH.				
	1	BELKA NADPROZOWA				
		(0.20+0.20)*2*13.20 =		10.560+		
		CEOWNIKI 200				
		(0.20+0.10)*2*1.60*2 =		1.920+		
		NA STYKU SLUP ZELBETOWY-SCIANA MUROWANA				
		(3.25+2.90) *0.20 =		1.230+		
	2			=	13.710	
49	KNR 202	0808/09 TYNKI CEMENTOWE III KATEGORII WYKONYWANE RECZNIE	M2		13.71	1.00
		-NA OSCIEZACH O SZEROKOSCI DO 30 CM -ANALOGIA				
		NA OSIATKOWANYCH BELKACH.				
	1	NA SIATKACH J.W.				
		13.71=		13.710+		
50	KNR 401	0705/02 WYKONANIE PASOW TYNKOW ZWYKLYCH KATEGORII III	M		16.55	1.00
		NA ZAMUROWANYCH BRUZDACH				
		NA MURACH Z CEGIEL LUB SCIANACH Z BETONU				
		POKRYWAJACYCH BRUZDY UPREDNIO ZAMUROWANE CEGLAMI				
		-LUB DACHOWKAMI SZER.PASOW TYNKU DO 30 CM				
	1	PO WYBURZONYCH SCIANKACH				
		-NA SCIANACH				
		2.90 *2=		5.800+		
		-NA SUFITACH				
		2.05 *1 =		2.050+		
		PO PRZESUNIECIU WYLACZNIKA				
		2.90 *3 =		8.700+		
	2			=	16.550	



LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c		krot
Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe				poszczeg.	razem	
51	KNR 401 0706/03	WYKONANIE TYNKOW ZWYKLYCH KAT.III W MIEJSCACH PO SZT			10.00	1.00	
		ZAMUROWANYCH PRZEBICIACH NA MIEJSCACH ZAMUROWANYCH					
		CEGLAMI,PUSTAKAMI CERAMICZNYMI LUB ZABETONOWANYCH					
		O POWIERZCHNI OTYNKOWANEJ JEDNEGO MIEJSCA					
		-DO 0.1 M2 NA STROPACH Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIEN.					
	1	PO WYBURZONYCH SCIANACH:					
		- NA SCIANACH			5.000+		
		3*2=					
		- NA SUFITACH			4.000+		
		2*1*2=					
	2				=	10.000	
52	KNR 202 2006/01	OKLADZINY POJEDYNCZE Z PLYT GIPSOWO-KARTONOWYCH M2			130.06	1.00	
		(SUCHE TYNKI GIPSOWE)					
		OKLADZINY POJEDYNCZE Z PLYT GIPSOWO-KARTONOWYCH					
		-NA SCIANACH NA ZAPRAWIE BEZ PASKOW.Plyty g/K					
		gr.12.5 mm ognioodporne.					
	1	JAK POWIERZCHNIA SCIAN MUROWANYCH *2 STRONY					
		65.03*2 =			130.060+		
53	ORG7 202 1134/01	GRUNTOWANIE PODLOZY PREPARATAMI GRUNTUJACYMI M2			50.43	1.00	
		CERESIT CT 17					
		-POWIERZCHNI POZIOMYCH					
	1	WG.POWIERZCHNI ZERWANEJ WYKLADZINY I PLYTEK					
		wykladzina			44.56 =	44.560+	
		44.56 =					
		plytki -wietrolap			5.87 =	5.870+	
		5.87 =					
	2				=	50.430	
54	KNR 401 0206/02	ZABETONOWANIE OTWOROW W STROPACH I SCIANACH SZT			5.00	1.00	
		POWIERZCHNIA OTWOROW					
		-DO 0.1 M2 PRZY GLEBOKOSCI PONAD 10 CM					
	1	PO RURACH wodnych i co .					
		5 =			5.000+		
55	KNR 202 1102/02	WARSTWY WYROWNAWCZE POD POSADZKI M2			50.43	1.00	
		Z ZAPRAWY CEMENTOWEJ GRUBOSCI 20 MM					
		-ZATARTEJ NA GLADKO					
	1	Z POZ.POPRZEDNIEJ (POW.PODLOGI)					
		50.43=			50.430+		
56	KNR 202 1102/03	WARSTWY WYROWNAWCZE POD POSADZKI M2			50.43	2.00	
		DODATEK ZA ZMIANE GRUBOSCI O 15 MM -KROTNOSC 2.					
	1	OBM. J.W.					
		50.43=			50.430+		
57	KNR 202 1118/01	PRZYGOTOWANIE PODLOZA POD PLYTKOWANIE POSADZEK M2			50.43	1.00	
		J.W.					
		50.43=			50.430+		
58	KNR 202 1118/11	POSADZKI PLYTKOWE Z KAMIENI SZTUCZNYCH UKLADANYCH M2			50.43	1.00	
		NA KLEJ,METODA KOMBINOWANA.					
		-PLYTKI O WYMIARACH 30*30 CM GR. 1 CM GAT.I					
		IV KL. SCIEBALNOSCI.					
	1	J.W.					

\*\* PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):DPSPOZA \*\*

Strona 9

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
		50.43=		50.430+	
59	KNR 202	1120/04 COKOLIKI PLYTKOWE - PRZYGOTOWANIE PODLOZA 1 NA SCIANACH PARTER (3.09+1.90)*2= (4.70+4.85)*2= PIETRO (2.65+3.12)*2= (4.40+2.42)*2= 2	M		54.26 1.00
				9.980+	
				19.100+	
				11.540+	
				13.640+	
				=	54.260
60	KNR 202	1120/06 COKOLIKI PLYTKOWE Z KAMIENI SZTUCZNYCH UKLADANYCH NA KLEJ - Z PRZECINANIEM FLYTEK COKOLIK 15 CM -PLYTKI O WYMIARACH 30*30 CM,METODA KOMBINOWANA 1 W POM. J.W	M		54.26 1.00
		54.26=		54.260+	
61	ORG7 202	0842/02 OSADZENIE LISTEW WYKONCZAJACYCH PRZY LICOWANJU SCIAN PLYTKAMI -W POMIESZCZENIACH O POW.PONAD 8 M2 Na polaczeniu cokolik-sciana. 1 OBM.JAK DLUGOSC COKOLIKOW	M		54.26 1.00
		54.26=		54.260+	
62	KNRW 202	1204/03 DRZWI STALOWE -PRZECIWPozAROWE O POW.DO 2 M2 JEDNOSTRONNE DRZWI P.PozAROWE EI 30 PEJNE .np. FIRMY "DIRRE" 1 PARTER D3 0.80*2.00*1 = PIETRO D6 0.80*2.00*1 = 2	M2		3.20 1.00
				1.600+	
				1.600+	
				=	3.200
63	I	DOSTAWA DRZWI P.Poz. EI30 PELNYCH O WYM. W SWIETLE OSCIEZNICY 81*200 CM, WYMIARACH ZEWNETRZNYCH 96,5*203,5 CM , Z SAMOZAMYKACZEM , USZCZELKA DYMOUSZCZELNA,MALOWANE W KOLORZE BIALYM. 1 1+1=	SZT		2.00 1.00
				2.000+	
64	KNRW 202	1204/03 DRZWI STALOWE -PRZECIWPozAROWE O POW.DO 2 M2 JEDNOSTRONNE DRZWI P.PozAROWE EI 30 SZKLONE .np. FIRMY "DIRRE" 1 PARTER D4 0.90*2.00*1 = PIETRO D4,D5,D7. 0.90*2.00*3 = 2	M2		7.20 1.00
				1.800+	
				5.400+	
				=	7.200
65	I	DOSTAWA DRZWI P.Poz.EI30 SZKLONYCH O WYM.W SWIETLE OSCIEZNICY 91*200 CM, WYMIARACH ZEWNETRZNYCH 96,5*203,5 CM Z SAMOZAMYKACZEM , USZCZELKA DYMOUSZCZELNA,MALOWANE W KOLORZE BIALYM. NALEZY ZASTOSOWAC DRZWI Z MAKSYMALNA POW.SZKLENIA. 1 1+3=	SZT		4.00 1.00
				4.000+	

\*\* PRZEMIAN ROBOT (OBMIAR):DPSFOZA \*\*

Strona 10

LP	PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe			poszczeg.	razem
66	KNRW	202 1040/02	DRZWI ALUMINIOWE (WEWNETRZNE). DRZWI 2-SKRZYDLOWE SZKLONE,KOLOR BRAZOWY,SZKLO VSG Z SAMOZAMYKACZEM BLOKUJACYM SKRZYDLO DRZWIOWE W PRZYPADKU OTWARCIA SKRZYDLA POD KATEM 90 STOPNI, Z POCHWYTEM I ZAMKIEM KULKOWYM (JEDEN ZAMEK PATENTOWY).  1 DRZWI W WIATROLAPIE - WEWNETRZNE - "WERSJA ZIMNA". 1.20*2.10*1=	M2	2.52	1.00
					2.520+	
67	KNRW	202 1040/02	DRZWI ALUMINIOWE (ZEWNETRZNE) DRZWI 2-SKRZYDLOWE SZKLONE KOLOR BRAZOWY,SZKLO VSG Z SAMOZAMYKACZEM BLOKUJACYM SKRZYDLO DRZWIOWE W PRZYPADKU OTWARCIA SKRZYDLA POD KATEM 90 STOPNI, Z POCHWYTEM I ZAMKIEM KULKOWYM (DWA ZAMKI PATENTOWE)  1 DRZWI W WIATROLAPIE -ZEWNETRZNE - "WERSJA CIEPLA". 1.20*2.10*1=	M2	2.52	1.00
					2.520+	
68	KNR	401 0321/02	OBSADZENIE -PODOKIENNIKOW Z KONGLOMERATU ,,HARMUREK"PONAD 1.5  1 PARTER-W MIEJSCU ZDEMONTOWANEGO (SZEROKIEGO) 1 =	SZT	1.00	1.00
					1.000+	
69	I		MATERIAL DO POZ.POPRZEDNIEJ - DOSTAWA PARAPETU WEWNETRZNEGO Z KONGLOMERATU "HARMUREK" SZER. 20 CM.  1 J.W. 2.35 =	M	2.35	1.00
					2.350+	
70	KNRW	202 0822/02	TYNKI CEMENTOWE IV KATEGORII WYKONYWANE RECNIE -SLUPY  1 TYNKI PRZY DRZWIACH ZEWNETRZNYCH (1.57*3.00 - 1.20*2.10)*2=	M2	4.38	1.00
					4.380+	
71	ORG7	202 1134/01	GRUNTOWANIE PODLOZY PREPARATAMI GRUNTUJACYMI ATLAS UNI GRUNT -POWIERZCHNI POZIOMYCH -Sufity.  1 SUPITY W POM. REMONTOWANYCH 60.00 =	M2	60.00	1.00
					60.000+	
72	OR10	202 2015/01	GLADZIE GIPSOWE JEDNOWARSTWOWE NA STROPACH O POW.PONAD 5 M2 -O GRUB.3 MM NA PODLOZU Z TYNKU  1 J.W. 60=	M2	60.00	1.00
					60.000+	
73	KNK	202 1505/03	MALOWANIE FARBAMI EMULSYJNYMI POWIERZCHNI WEWNETRZNYCH -PODLOZY GIPSOWYCH DWUKROTNE  1 J.W. 60.00=	M2	60.00	1.00
					60.000+	
74	ORG7	202 1134/02	GRUNTOWANIE PODLOZY PREPARATAMI GRUNTUJACYMI ATLAS UNI GRUNT -POWIERZCHNI PIONOWYCH SCIANY  1 SCIANKI	M2	153.66	1.00

\*\* PRZEDMIAR ROBOT (OBMIAR):DPSFOZA \*\*

Strona 11

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot
Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe				poszczeg.	razem
	PARTER-(wiatrołap + hol)					
	(2.00+2.00+3.15 + 3.15 + 2.41) * 2.88*2 =				73.210+	
	PIETRO-(schody + hol)					
	(4.40+3.04+0.70 + 2.12+1.90+1.71) * 2.90*2 =				80.446+	
2					=	153.656
75	KNR 202 1505/03	MALOWANIE FARBAMI EMULSYJNYMI		M2		76.83 1.00
		-PODLOZY GIPSOWYCH DWUKROTNE				
1	J.W. LECZ 50 % POW SCIAN (BEZ LAMPERII)					
	153.66 * 0.5 =				76.830+	
76	KNR 202 1503/06	MALOWANIE FARBA OLEJNA		M2		76.83 1.00
		TYNKOW WEWNETRZNYCH I PODLOZY GIPSOWYCH				
		-PODLOZY GIPSOWYCH 2-KROTNE BEZ SZPACHLOWANIA				
1	J.W. LECZ 50 % POW SCIAN (BEZ LAMPERII)					
	153.66 * 0.5 =				76.830+	
77	KNR 401 1212/28	MALOWANIE FARBA OLEJNA ELEMENTOW METALOWYCH		M		31.20 1.00
		RUR O SREDN.DO 50 MM				
		-2-KROTNE				
1	RURY C.O.					
	4*2.900*2 + 8 =				31.200+	
78	KNRW 401 1216/01	ZABEZPIECZENIE PODLOG FOLIA		M2		60.00 1.00
		-FOLIA				
1	JAK POWIERZCHNIA SUFITOW					
	60.00=				60.000+	
79	KNR 202 1121/01	OKLADZINY SCHODOW Z PLYTEK NA KLEJ UKLADANYCH		M2		15.82 1.00
		METODA KOMBINOWANA				
		-PRZYGOTOWANIE PODLOZA .				
1	POWIERZCHNIA PLASKA SCHODOW -PODESTY,STOPNICE.					
	1.40*1.40 + 1.40*0.30*22 =				11.200+	
	PODSTOPNICE					
	1.40*0.15*22=				4.620+	
2					=	15.820
80	KNR 202 1121/05	OKLADZINY SCHODOW Z PLYTEK NA KLEJ UKLADANYCH		M2		6.58 1.00
		METODA KOMBINOWANA				
		-FLYTKI O WYM.30*30*1 CM GRESOWE W I GAT.				
		Plytki -podstopnice i podest .				
1	Z POZ.POPRZEDNIEJ - bez stopni schodowych					
	15.82- (1.40*0.30*22)=				6.580+	
81	KNR 202 1121/05	OKLADZINY SCHODOW Z PLYTEK NA KLEJ UKLADANYCH		M2		9.24 1.00
		METODA KOMBINOWANA -STOPNIE SCHODOWE.				
		PLYTKI O WYM.30*30 CM RYFLOWANE O PARAMETRACH J.W.				
		Plytki ANTYPOSLIZGOWE- stopnie schodowe				
1	STOPNIE SCHODOWE					
	1.40*0.30*22=				9.240+	
82	KNR 202 1120/04	COKOLIKI PLYTKOWE Z KAMIENI SZTUCZNYCH UKLADANYCH		M		22.60 1.00
		NA KLEJ - Z PRZECINANIEM PLYTEK				
		COKOLIK 15'CM				
		-PLYTKI O WYMIARACH 30*30 CM,PRZYGOTOWANIE PODLOZA				
1	NA SCIANNACH -PRZY SCHODACH					

\*\* PRZEEMMIAR ROBOT (OBMIAR):DFSPOZA \*\*

Strona 12

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
		$0.45 \cdot 22 \cdot 2 + 1.40 \cdot 2 =$		22.600+	
83	KNR 202 1120/06	COKOLIKI PLYTKOWE Z KAMIENI SZTUCZNYCH UKLADANYCH NA KLEJ - Z PRZECINANIEM PLYTEK COKOLIK 15 CM -PLYTKI O WYMIARACH 30*30 CM, METODA KOMBINOWANA 1 Z POZ. POPRZEDNIEJ	M		22.60 1.00
		$22.60 =$		22.600+	
84	KNR 202 1208/03	POCHWYTY STALOWE NA WSPORNIKACH ZE STALI NIERDZEWNEJ. 1 NA SCIANIE ZEWNETRZNEJ I WEWNETRZNEJ SCHODOW. $(3.00 + 1.40 + 1.40 + 3.60 + 3.00 + 0.30 + 3.60) =$	M		16.30 1.00
				16.300+	

**mgr inż. arch. Iwona Kamińska**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr. ewid. 26/06/SLOKK