

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W JEDLANCE
ADRES INWESTYCJI : JEDLANKA DZ. NR EWID 426/56
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W JEDLANCE
ADRES INWESTORA : 26-660 JEDLIŃSK, JEDLANKA 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO	1	17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO			
1	ZKNR C-1 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		1.45*1.45+(0.85*0.85)*2+(0.85*1.75)*2+1.45*1.45+(1.15*1.15)*2+(1.15*1.75)*2+(1.15*2.35)*2+1.15*1.15*2+0.56*0.56*2+(1.45*1.45)*2+(0.56*0.56)*2	m ²	28.80	
		(0.86*0.86)*8+(1.5*2.2)*2	m ²	12.52	
		(1.15*1.15)*2+(1.45*1.45)*2	m ²	6.85	
		(1.45*1.45)*2	m ²	4.20	
		(0.56*0.56)*5	m ²	1.57	
		(0.85*0.85)*3	m ²	2.17	
		2.12*2.1	m ²	4.45	
		(0.85*0.85)*2+(0.85*2.65)*2	m ²	5.95	
		(1.45*1.45)	m ²	2.10	
		(0.85*0.85)*2+(0.85*1.75)*2	m ²	4.42	
		(1.45*1.45)*5	m ²	10.51	
		(0.85*0.85)*2+(0.85*1.75)*2	m ²	4.42	
		(1.45*1.45)	m ²	2.10	
		(1.45*1.45)*5+(0.56*0.56)*2+(1.8*2.1)	m ²	14.92	
		(0.85*1.75)*6+(1.45*1.45)*2+(0.85*0.85)*2	m ²	14.58	
		(1.45*1.45)*3	m ²	6.31	
		(0.85*0.85)*2+(0.85*1.75)*2	m ²	4.42	
		(1.45*1.45)	m ²	2.10	
		(1.8*2.1)+(1.15*1.15)*2	m ²	6.42	
		(1.15*2.32)*2	m ²	5.34	
		(1.02*2.15)+(1.15*1.15)*3+(1.5*2.15)	m ²	9.39	
		(1.15*1.15)*3+(1.8*2.1)	m ²	7.75	
		(0.85*0.85)*3	m ²	2.17	
		(1.16*1.76)*7	m ²	14.29	
		(1.15*1.15)*3	m ²	3.97	
		(1.78*2.1)	m ²	3.74	
		(1.15*1.15)*3	m ²	3.97	
		(1.8*2.1)	m ²	3.78	
		(0.85*2.65)*2	m ²	4.50	
		(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)+(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)	m ²	12.52	
		(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)+(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)	m ²	12.52	
		(2.05*2.05)+(0.85*0.85)*4	m ²	7.09	
		(1.45*1.45)*4	m ²	8.41	
		(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)+(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)	m ²	12.52	
		((1.15*1.15)*2+(1.45*1.45)*2)	m ²	6.85	
		((0.56*0.56)*4+(0.59*1.15)*4+(1.15*1.3)*6)	m ²	12.94	
		(1.45*1.45)+(0.56*0.56)*2+(1.8*2.1)	m ²	6.51	
		((0.85*1.45)*2)	m ²	2.46	
		((0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)+(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2))	m ²	12.52	
		((0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)+(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2))	m ²	12.52	
				RAZEM	304.57
2	KNR 4-03 d.1 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania na cegle lub gruzo- betonie 19	szt. szt.		
				19.00	
				RAZEM	19.00
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.47+4.68+4.67+21.52+4.14+5.70+4.39+8.46+11.91*2+4.43+3.08+6.75+5.20+ 5.62+4.60+3.34+1.68+22.97+2.11+4.70+2.90+22.03+1.36+4.37+12.27+21.78+ 39.69+4.81+2.40+8.21+2.54*2+8.35+18.02*2	m	314.62	
				RAZEM	314.62
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.40*18+7.10*4+6.35*4+8.20*4+10.60*4+7.30*2	m	204.80	
				RAZEM	204.80
5	KNR 4-01 d.1 0535-08 cokół parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		341.88*0.25	m ²	85.47	
		0.25*(1.45+0.85*2+0.85*2+1.45+1.15*2+1.15*2+1.15*2+1.15*2+0.56*2+1.45*2+ 0.56*2+0.86*8+1.50*2+1.15*2+1.45*2+1.45*2+0.56*5+0.85*3+0.85*2+0.85*2+ 1.45+0.85*4+1.45*5+0.85*2+0.85*2+1.45*6+0.56*2+0.85*6+1.45*2+0.85*2+ 1.45*3+0.85*4+1.45+1.15*2+1.15*4+1.15*3+0.85*3+1.16*7+1.15*3+1.15*3+ 0.85*2+0.86*4+0.86*4*2+0.85*4+1.45*4+2.05*2+1.50+0.86*4+1.50+0.85*4+ 1.45*4+0.86*4+1.50+0.86*4+1.50+1.15*2+1.45*2+0.56*4+0.59*4+1.15*6+1.45+ 0.56*2+0.85*2+0.86*4+1.50+0.86*4+1.50+0.86*4*2+1.50*2)	m ²	52.77	
	attyki	0.40*(0.75*2+1.92*2+7.57+6.99+3.20+0.77*2+3.57*2+2.27*2+0.75*2+1.92*2+ 2.54*2+0.75*2+1.90*2+2.27*2+1.73*2+7.54+3.21+6.84)	m ²	31.05	
				RAZEM	169.29
6	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80 gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m ²		
		(0.38*1.06)+(2.1* 4.67)+(1/2*0.73*1.30)	m ²	10.68	
		(4.2*3.39)-(1.45*1.45)	m ²	12.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((4.8*5.73)+(1/2*3.36*0.93))-((0.85*0.85)*2+(0.85*1.75)*2)$	m ²	24.65	
		$(4.2*3.39)-(1.45*1.45)$	m ²	12.14	
		$(0.38*1.06)+(2.1*4.76)+(1/2*0.77*1.36)$	m ²	10.92	
		$((6.15*3.39)*2)-((1.15*1.15)*2+(1.15*1.75)*2+(1.15*2.35)*2)$	m ²	29.62	
		$(1.86*3.39)-(1.15*1.15)$	m ²	4.98	
		$(8.99*3.39)-(0.56*0.56)*2$	m ²	29.85	
		$(2.1*3.39)-(1.15*1.15)$	m ²	5.80	
		$(8.31*7.1)-((1.45*1.45)*2+(0.56*0.56)*2)$	m ²	54.17	
		$((1.2*3.25)*2+(0.66*3.25)*2+(0.98*3.25)*2+(0.86*3.25)*2+(2.72*3.25)+(1.2*4.05)*2+(0.66*4.05)*2+(0.98*4.05)*2+(0.86*4.05)*2+(2.72*4.05)+(0.5*5.76*1.75)+(2.72*0.86)-((0.86*0.86)*8+(1.5*2.2)*2)$	m ²	68.74	
		$(7.82*7.1)-((1.15*1.15)*2+(1.45*1.45)*2)$	m ²	48.67	
		$(3.2*7.3)-((1.45*1.45)*2)$	m ²	19.16	
		$(1.2*8.14)$	m ²	9.77	
		$((3.26*8.14)*2+(0.9*7.3)*2+(1.2*0.84)+(1/2*6.35*1.66))-((0.56*0.56)*5)$	m ²	70.92	
		$((4.86*3.39)+(0.35*0.54)+(0.5*0.83*1.51)+(0.21*0.54)+(0.5*0.83*1.51)+(3.58*0.33)+(0.5*3.58*0.98)+(0.52*3.39))-((0.85*0.85)*3)$	m ²	20.56	
		$((3.02*2.77)+(0.5*3.02*0.83)+(1.37*2.8)*2)-(2.12*2.1)$	m ²	12.84	
		$(6.1*3.39)-((0.85*0.85)*2+(0.85*2.65)*2)$	m ²	14.73	
		$(4.04*3.39)-(1.45*1.45)$	m ²	11.59	
		$(2*4.68)+(0.38*1.06)$	m ²	9.76	
		$((4.8*5.73)+(0.5*3.36*0.93))-((0.85*0.85)*2+(0.85*1.75)*2)$	m ²	24.65	
		$(2*4.67)+(0.38*1.06)$	m ²	9.74	
		$(12.26*3.39)-(1.45*1.45)*4$	m ²	33.15	
		$(2.1*4.67)+(0.38*1.06)$	m ²	10.21	
		$(4.2*3.39)-(1.45*1.45)$	m ²	12.14	
		$((4.8*5.73)+(0.5*3.36*0.93))-((0.85*0.85)*2+(0.85*1.75)*2)$	m ²	24.65	
		$(4.2*3.39)-(1.45*1.45)$	m ²	12.14	
		$2.1*4.67+0.38*1.06$	m ²	10.21	
		$((6.8*7.07)+((0.66+3.27)/2*4.2)+(3.95*0.66)+(0.5*1.41*2.25+((0.61+1.41)/2*1.69)+(1.27+3.11)/2*4.33)+(4.36*7.07))-((1.45*1.45)*5+(0.56*0.56)*2+(1.8*2.1))$	m ²	87.62	
		$((6.2*6.32)*2+(3.5*4.27)*2+(4.09*4.33)+(1.85*4.33))-((0.85*1.75)*6+(1.45*1.45)*2+(0.85*0.85)*2)$	m ²	119.40	
		$(1/2*2.04*2.05)*2$	m ²	4.18	
		$(8.35*7.07)-(1.45*1.45)*2$	m ²	54.83	
		$(2.1*4.67)+(0.38*1.06)$	m ²	10.21	
		$(4.2*3.39)-(1.45*1.45)$	m ²	12.14	
		$((4.8*5.73)+(0.5*3.36*0.93))-((0.85*0.85)*2+(0.85*1.75)*2)$	m ²	24.65	
		$2.1*4.67+0.38*1.06$	m ²	10.21	
		$(4.2*3.39)-(1.45*1.45)$	m ²	12.14	
		$(2.1*4.67)+(0.38*1.06)$	m ²	10.21	
		$(8.07*3.39)-((1.8*2.1)+(1.15*1.15)*2)$	m ²	20.93	
		$(3.9*3.39)-((1.15*2.32)*2)$	m ²	7.88	
		$(21.3*3.39)-((1.02*2.15)+(1.15*1.15)*3+(1.5*2.15))$	m ²	62.82	
		$(8.51*3.39)+(2.63*0.83)+(0.5*2.63*1.04)-((1.15*1.15)*3+(1.8*2.1))$	m ²	24.65	
		$(6.2*3.39)-(2.65*0.9)*2$	m ²	16.25	
		$(8.57*3.39)-((0.85*0.85)*3)$	m ²	26.88	
		$(21.18*3.39)-(1.16*1.76)*7$	m ²	57.51	
		$(4.78*3.39)-((1.15*1.15)*3)$	m ²	12.24	
		$((2.08*3.39)+(3.61*3.39))-((1.78*2.1))$	m ²	15.55	
		$(1/2*3.8*1.04)+(3.8*0.2)$	m ²	2.74	
		$(4.78*3.39)-(1.15*1.15)*3$	m ²	12.24	
		$((3.96*3.39)+(2.63*0.85)+(0.5*2.63*1.04))-((1.8*2.1))$	m ²	13.25	
		$(6.08*3.39)-((0.85*2.65)*2)$	m ²	16.11	
		$((1.2*3.25)*2+(0.66*3.25)*2+(0.98*3.25)*2+(0.86*3.25)*2+(2.72*3.25)+(1.2*4.05)*2+(0.66*4.05)*2+(0.98*4.05)*2+(0.86*4.05)*2+(2.72*4.05)+(0.5*5.76*1.75)+(2.72*0.86)-((0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)+(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2))$	m ²	68.74	
		$((1.2*3.25)*2+(0.66*3.25)*2+(0.98*3.25)*2+(0.86*3.25)*2+(2.72*3.25)+(1.2*4.05)*2+(0.66*4.05)*2+(0.98*4.05)*2+(0.86*4.05)*2+(2.72*4.05)+(0.5*5.76*1.75)+(2.72*0.86)-((0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)+(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2))$	m ²	68.74	
		$(3.16*7.3)-((2.05*2.05)+(0.85*0.85)*4)$	m ²	15.98	
		$3.43*7.1$	m ²	24.35	
		$(7.77*3.1)-(1.45*1.45)*4$	m ²	15.68	
		$((1.2*3.25)*2+(0.66*3.25)*2+(0.98*3.25)*2+(0.86*3.25)*2+(2.72*3.25)+(1.2*4.05)*2+(0.66*4.05)*2+(0.98*4.05)*2+(0.86*4.05)*2+(2.72*4.05)+(0.5*5.76*1.75)+(2.72*0.86)-((0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)+(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2))$	m ²	68.74	
		$(8.21*7.16)-((1.15*1.15)*2+(1.45*1.45)*2)$	m ²	51.93	
		$((6.2*8.2)*2+(3.1*3)*2+(0.5*3*3)*2)-((0.56*0.56)*4+(0.59*1.15)*4+(1.15*1.3)*6)$	m ²	116.34	
		$(8.45*7.16)-((1.45*1.45)+(0.56*0.56)*2+(1.8*2.1))$	m ²	53.99	
		$(2.4*7.1)-((0.85*1.45)*2)$	m ²	14.58	
		$((1.2*3.25)*2+(0.66*3.25)*2+(0.98*3.25)*2+(0.86*3.25)*2+(2.72*3.25)+(1.2*4.05)*2+(0.66*4.05)*2+(0.98*4.05)*2+(0.86*4.05)*2+(2.72*4.05)+(0.5*5.76*1.75)+(2.72*0.86)-((0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)+(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2))$	m ²	68.74	
		$((1.2*3.25)*2+(0.66*3.25)*2+(0.98*3.25)*2+(0.86*3.25)*2+(2.72*3.25)+(1.2*4.05)*2+(0.66*4.05)*2+(0.98*4.05)*2+(0.86*4.05)*2+(2.72*4.05)+(0.5*5.76*1.75)+(2.72*0.86)-((0.86*0.86)*4+(1.5*2.2)+(0.86*0.86)*4+(1.5*2.2))$	m ²	68.74	
		A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 2- d.1 02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 3.40*18+7.10*4+6.35*4+8.20*4+10.60*4+7.30*2	m m	 204.80	
				RAZEM	204.80
13	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.85*1.10*6	m ² m ²	 25.41	
				RAZEM	25.41
14	ZKNR C-1 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 7.67*7.35 (2.75*9.09)+(1.32*7.35)*2 7.76*7.35 (8.31*7.1)-((1.15*1.15)*4)	m ² m ² m ² m ² m ²	 56.37 44.40 57.04 53.71	
				RAZEM	211.52
15	ZKNR C-1 d.1 0114-01	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą akrylową 211.52	m ² m ²	 211.52	
				RAZEM	211.52
16	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m wraz z kosztem dźwigni 341.88*7.10	m ² m ²	 2427.35	
				RAZEM	2427.35
17	NNRNKB d.1 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2427.35	m ² m ²	 2427.35	
				RAZEM	2427.35