

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót: Termomodernizacja budynku Domu Kultury w Garwolinie / ocieplenie ścian i wykonanie elewacji/. GARWOLIN ul. Nadwodnej 1					
1	KNR 4-01 0417-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż tablic, urządzeń placu - tylko robocizna i wkrety do zamocowań <tablice ściana od ulicy><dom kultury>1+<klub młodzieży>1+<miejsko-powiatowa biblioteka publiczna>1+<powiatowy dom kultury>1+<centrum informacji młodzieży>1+<repertuar kinowy>1+<zakaz wprowadzania rowerów>1+<zakaz parkowania>1+<wyłącznik ppoż>1+<klub pracy>1+<kino wilga>3+<centrum informacji lokalnej>1+<uchwyt flag>6+<stojak do rowerów>1+<drzwiczki metalowe 33/40cm>1+<czerpnia powietrza>1+<sygnalizator>4+<rolety>4 <od podwórka><kamera>2+<oprawy żarówek>2+<nad wejściami>2+2+<kratki wentylacyjne>4 <od ogrodu><kratki wentylacyjne>3+<naświetlacz>2	szt. szt. szt.	 31.00 12.00 5.00	
				RAZEM	48.00
2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych <od ogrodu>7+10	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego zamontowania <od ulicy>8.6*4+<od podwórka>7.95*7+<od ogrodu>10.0*2	m m	 110.05	
				RAZEM	110.05
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, parapetów zew. z blachy nie nadającej się do użytku <ściana od ulicy>[1.9*12+1.9*12+<łącznik>3.9+3.9+<szczyt>1.4*7*2+1.5*4]*0.4 <ściana od podwórka łącznik>[3.1+3.1+< biblioteka>1.9*17+<sala kinowa>1.9*5+1.9*2]*0.4 <ściana od ogrodu>[1.9*7+1.5*10]*0.4 <szczyt od sąsiada>[1.4*7+1.4*5]*0.4 <od ulicy>[3.7+0.6*2+<od ogrodu>3.7+0.6*2]*0.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 31.60 20.72 11.32 6.72 3.92	
				RAZEM	74.28
5	KNR 4-01 0702-09	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy na ościeżach okien i drzwi o szerokości do 37 cm <ściana od ulicy>[1.54+2.65*2]*12+[1.54+2.0*2]*12+[3.45+3.05*2]+[2.4+3.3*2]+<łącznik>[3.65+2.55*2]+[3.65+1.94*2]+<szczyt>[1.0+1.2*2]*7*2 <łącznik>[2.7+1.35*2]+[2.7+3.85*2]+<ściana od podwórka biblioteka>[1.46+2.0*2]*17+[3.3+3.05*2]+<sala kinowa>[1.55+4.36*2]*5+[1.55+2.1*2]*2+[1.55+2.7*2]*2 <ściana od ogrodu>[3.3+2.22*2]+[3.3+2.16*2]+[1.55+4.36*2]*7+[1.2+0.6*2]*2 <szczyt od sąsiada>[1.0+1.05*2]*[7+5]	m m m m m	 230.99 194.77 92.05 37.20	
				RAZEM	555.01
6	KNR 4-01 0347-10	Skucie ościeży przy oknach i drzwiach o gr. do 4 cm z cegieł {<ściana od ulicy>[1.54+2.65]*2*12+[1.54+2.0]*2*12+[3.45+3.05]*2+[2.4+3.3]*2+<łącznik>[3.65+2.55]*2+[3.65+1.94]*2+<szczyt>[1.0+1.2]*2*7*2}*0.37 {<od podwórka><łącznik>[2.7+1.35]*2+[2.7+3.85]*2+<ściana biblioteki>[1.46+2.0]*2*17+[3.3+3.05]*2+<sala kinowa>[1.55+4.36]*2*5+[1.55+2.1]*2*2+[1.55+2.7]*2*2}*0.37 {<ściana od ogrodu>[3.3+2.22*2]+[3.3+2.16*2]+[1.55+4.36*2]*7+[1.2+0.6*2]*2}*0.37 <szczyt od sąsiada>[1.0+1.05]*2*7*0.37 <balkony posadzka><od ulicy>3.7*0.6+<od ogrodu>3.7*0.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 109.19 89.63 34.06 10.62 4.44	
				RAZEM	247.94
7	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - umycie myjką ciśnieniową istniejącej pow. elewacyjnej poz.10+261.14+271.28+poz.23	m ² m ²	 1757.49	
				RAZEM	1757.49
8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach odstających po umyciu poz.7*0.15	m ² m ²	 263.62	
				RAZEM	263.62
9	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły poz.8	m ² m ²	 263.62	
				RAZEM	263.62
10	KNR AT-31 0203-01	Ocieplenie ścian płyty styropianowe gr. 5 cm (wyprawa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2mm) z wypełnieniem wneki pod gzymsem u góry pozostawiając 2 cm wneki do ściany. Kolor elewacji zostanie określony przez inwestora. <ściana od ulicy>[40.4+0.56]*8.3+10.0*1.5-1.54*2.65*12-1.54*2.0*12-3.45*3.05-2.4*3.3+<łącznik>4.1*6.8-3.65*2.55-3.65*1.94+<szczyt>16.3*7.2-1.0*1.2*7*2 <łącznik>3.0*6.2-2.7*1.35-2.7*3.85+<ściana od podwórka biblioteka>25.6*7.95+7.5*4.5+4.5*4.5-1.46*2.0*17-3.3*3.05+<sala kinowa>22.75*8.15-1.55*4.36*5-1.55*2.1*2-1.55*2.7*2	m ² m ² m ²	 362.65 339.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściana od ogrodu>36.5*7.2-3.3*2.22-3.3*2.16-1.55*4.36*7-0.9*0.6*2 <szczyt od sąsiada>16.3*7.2-1.0*1.05*7	m ² m ²	199.96 110.01	
				RAZEM	1011.74
11	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 dł. 30 cm do podłoża z cegły poz.10	m ² m ²	1011.74	
				RAZEM	1011.74
12	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z siatką przy oknach i drzwiach poz.5*2	m m	1110.02	
				RAZEM	1110.02
13	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z siatką <od ulicy>8.3*2+8.1+9.8+<przy rurach spustowych>8.3*4+<od podwórka>4.55*2+8.15+<przy rurach spustowych>8.15*2*2+<piony przy wystęпах>8.0*17*2+<od ogrodu>7.2*2+<piony przy wystęпах>7.2*12*2 [<gzyms od ulicy>40.4+0.56+10.0+3.8+16.3+<od podwórka>40.4+22.75+<od ogrodu>36.5+<od sąsiada>16.3] <gzyms windy>[2.6+2.75+2.6] <cokół poziom><od ulicy>40.4-2.0+0.56+4.1+3.8+16.3+<od podwórka>40.4-3.3+3.6+22.75-1.55*2+<od ogrodu>36.5-4.0+<od sąsiada>16.3 <od ulicy>3.7+0.6*2+<od ogrodu>3.7+0.6*2+<podest - obniżyć na narożu żeby woda z podestu nie zaciekała na spód podestu - stropu>7.5+2.1+2.2	m m m m m m	576.75 187.01 7.95 172.31 21.60	
				RAZEM	965.62
14	KNR AT-31 0203-08	Ocieplenie płyty styropianowe gr. 5 cm na ościeżach (wyprawa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2mm) poz.6	m ² m ²	247.94	
				RAZEM	247.94
15	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 dł.30 cm do podłoża z cegły poz.14	m ² m ²	247.94	
				RAZEM	247.94
16	KNR AT-31 0203-08	Ocieplenie płyty styropianowe gr. 3 cm na gzymsach (wyprawa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2mm. Kolor elewacji zostanie określony przez inwestora. [<gzyms od ulicy>40.4+0.56+10.0+3.8+16.3+<od podwórka>40.4+22.75+<od ogrodu>36.5+<od sąsiada>16.3]*1.0+<portal przy drzwiach>[3.3*2+1.9]*1.0 <od podwórka winda i wejście>4.55*2.6+2.75*7.95+2.6*7.95-<okna>1.15*3.05*2+<wejście>[2.6+7.5]*3.4-3.3*3.0 <gzyms windy>[2.6+2.75+2.6]*0.5 <balkony od spodu><od ulicy>3.7*0.6+<od ogrodu>3.7*0.6+<podest schodów od ogrodu>[7.5+2.1+2.2]*1.1	m ² m ² m ² m ² m ²	195.51 71.79 3.98 17.42	
				RAZEM	288.70
17	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 dł. 30 cm do podłoża z cegły poz.16	m ² m ²	288.70	
				RAZEM	288.70
18	KNR AT-31 0203-08	Ocieplenie płyty styropianowe gr. 3 cm we wnękach rur spustowych z wyrobieniem na półokrągło za rurami spustowymi (wyprawa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2mm). Kolor elewacji zostanie określony przez inwestora. {8.3*3*[1+1+1+1+1]}*0.2	m ² m ²	24.90	
				RAZEM	24.90
19	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 dł. 30 cm do podłoża z cegły poz.18	m ² m ²	24.90	
				RAZEM	24.90
20	KNR AT-31 0503-02	Grunтование оścieży тynку nakrapianego barankiem z zapraw cem.wap. oraz ścian ocieplanych z tynkiem akrylowym pod tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy.Kolor elewacji zostanie określony przez inwestora. <od podwórka winda i wejście><okna windy>[1.15+3.05*2]*2*0.35+<wejście drzwi>[3.3+3.0*2]*0.1	m ² m ²	6.01	
				RAZEM	6.01
21	KNR 0-23 2612-07	Wtopienie warstwy siatki na ościeżach z tynku nakrapianego barankiem z zapraw cem.wap. oraz ścian ocieplanych z tynkiem akrylowym pod tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy poz.20	m ² m ²	6.01	
				RAZEM	6.01
22	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy, struktura baranek 2mm na ościeżach z tynku nakrapianego barankiem z zapraw cem.wap. oraz ścian ocieplanych z tynkiem akrylowym poz.21	m ² m ²	6.01	
				RAZEM	6.01
23	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych frezowane EPS 70-040 gr. gr. 4 cm na ścianach fundamentowych <od ulicy>[40.4+0.56]*0.3+4.1*0.2+3.8*0.3+5.3*[0.9+2.2]*0.5+[16.3-5.3]*2.5-1.15*1.4*4+<od podwórka>[40.4+2.6+22.75]*0.3+<od ogrodu>36.5*3.86-1.17*1.9*10-1.7*2.4+<od sąsiada>16.3*2.5-1.0*1.05*5	m ² m ²	213.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 sz/m2) dł. 30 cm do podłoża z cegły poz.23	m ² m ²	RAZEM 213.33	213.33
25	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach w zaprawę klejową poz.24	m ² m ²	RAZEM 213.33	213.33
26	KNR K-04 0109-01	Wykonanie gruntowania ścian zaprawy klejowej środkiem gruntującym pod tynki mozaikowe oraz wykonanie tynków mozaikowych żywicznych o wielkości kamienia 1,5 mm. Kolor elewacji zostanie określony przez inwestora. poz.25	m ² m ²	RAZEM 213.33	213.33
27	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - balkonów i podestu na schodach <balkony posadzka><od ulicy>[3.7+0.6*2+<od ogrodu>3.7+0.6*2]*0.4	m ² m ²	RAZEM 3.92	3.92
28	KNR 2-02 1102-02 1102-03*5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cem. gr.70 mm zatarte na gładko <balkony posadzka><od ulicy>3.7*0.6+<od ogrodu>3.7*0.6	m ² m ²	RAZEM 4.44	4.44
29	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gres na zaprawie klejowej elastyczne <balkony posadzka><od ulicy>3.7*0.6+<od ogrodu>3.7*0.6	m ² m ²	RAZEM 4.44	4.44
30	KNR 4-01 0527-06	Montaż rur spustowych pcv okrągłych z demontażu poz.3	m m	RAZEM 110.05	110.05
31	NNRNKB 202 0550-07	J.w. dodatkowe kolanka z PCV o śr. 100 mm 13*2	szt. szt.	RAZEM 26.00	26.00
32	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych <od ulicy>2+<od podwórka>3	szt. szt.	RAZEM 5.00	5.00
33	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych o szer. 50 cm z blachy ocynkowanej powlekanej z wywiniciem na ościeża montowane przed nałożeniem tynku <ściana od ulicy>[1.9*12+1.9*12+<łącznik>3.9+3.9+<szczyt>1.4*7*2+1.5*4]*0.5 <ściana od podwórka łącznik>[3.1+3.1+< biblioteka>1.9*17+<sala kinowa>1.9*5+1.9*2]*0.5 <ściana od ogrodu>[1.9*7+1.5*10+1.2*2]*0.5 <szczyt od sąsiada>[1.4*7+1.4*5]*0.5	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 39.50 25.90 15.35 8.40	89.15
34	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle istniejących na elewacji 40.0*2*2	m m	RAZEM 160.00	160.00
35	KNR 4-03 0911-01	Ułożenie istniejącej przewodów na elewacji w bruzdach poz.34	m m	RAZEM 160.00	160.00
36	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe, pręty stalowe ocynkowane, wsporniki naciągowe, wsporniki przelotowe, złączki przelotowe kabłąkowe naprężające, złączka rynnowa 9.0*10	m m	RAZEM 90.00	90.00
37	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie rury winidurkowe RL22 poz.36	m m	RAZEM 90.00	90.00
38	KNNR 5 0612-01	Złączka do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 10	szt. szt.	RAZEM 10.00	10.00
39	KNNR 5 0612-06	Złączka kontrolne w instalacji odgromowej - puszk 218/168/80mm przez przykręceniu - połączenie pręt-płaskownik + skrzynka PCV 10	szt. szt.	RAZEM 10.00	10.00
40	KNR 5-08 0303-15	Montaż puszk do złączki odgromowego 218/168/80mm przez przykręcenie 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
41	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		<od ulicy>[40.04+0.56+4.1+3.8]*8.6+16.3*9.5+<od podwórka>[22.75+3.0+10.25+25.6]*8.0+<od ogrodu>36.5*12.0+16.3*10.0	m ²	1665.75	
				RAZEM	1665.75
43	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien drewnianych na okna z PCW 5-cio komorowe, głębokość zabudowy 73 mm, <grubość ścianek zewnętrznych >2,8 mm (klasa A), uszczelki termozgrzewalne – komorowe, wrolowane w profil, wzmacniane profilem ze stali ocynkowanej, kolor zew. orzech, wew. biały, uszczelka czarna, szkone szkłem bezpiecznym obustronnie 33.1/12AR/33,1 U=1.1, listwa pod parapetowa. Klamki do otwierania/uchylania dostępne z wysokości posadzki. Okna wymienić z demontażem i montażem od zewnątrz nie naruszać tynków od wewnątrz. <od ulicy>1.4*1.5*4	m ²		
			m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
44	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników wew. z konglomeratu szer. 40 cm gr. 2 cm	m		
		<od ulicy>1.6*4	m	6.40	
				RAZEM	6.40
45	KNR 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnych z pcv 14/21 cm na rozpórki z siatką	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
46	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych 50/50 cm	m ²		
		<od ulicy>30.0*0.5+<od ogrodu>36.5*0.5	m ²	33.25	
				RAZEM	33.25
47	KNR 6 0403-03	Obrzeża 30/8 cm z wykonaniem ław betonowych, beton C12/15. na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<od ulicy>30.0+<od ogrodu>36.5	m	66.50	
				RAZEM	66.50
48	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej szarej gr. 60 mm na podsypce cem.piask. gr. 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.46	m ²		
			m ²	33.25	
				RAZEM	33.25