

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNK URZĘDU MIASTA W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. SIKORSKIEGO 18, 26-110 SKARŻYSKO-KAMIENNA, DZ. NR 62/151, OBRĘB 0010 METALOWIEC  
W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ  
INWESTOR : GMINA SKARŻYSKO-KAMIENNA  
ADRES INWESTORA : UL. SIKORSKIEGO 18, 26-110 SKARŻYSKO-KAMIENNA  
BRANŻA : ROBÓTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński  
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2019 r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.06.2019 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	5
2	REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	6	19
3	REMONT COKOŁU	20	31
4	IZOLACJA PIONOWA I WYMIANA OPASKI	32	50
5	WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH	51	54
6	STOLARKA	55	78
7	MONTAŻ ROLET	79	80
8	REMONT KRAT OKIENNYCH	81	84
9	RUSZTOWANIA, WYWÓZ GRUZU	85	88

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-02	Zabezpieczenie otworów okiennych folią	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	Elewacja wschodnia 1,5*1,75*70+1,0*1,0*8+1,5*1,5*4+1,9*2,55*1	m <sup>2</sup>	205,60	
		Elewacja zachodnia 1,5*1,75*18+1,5*1,5*53+1,5*1,5*2+0,9*0,9*2+0,9*2,0*4+2,15*1,5*3+0,6*1,5*6+1,15*0,55*10+1,0*2,0*1+2,6*2,2*3	m <sup>2</sup>	220,38	
		Elewacja północna 1,5*1,75*6+1,6*2,4*2+1,9*2,4*1	m <sup>2</sup>	27,99	
		Elewacja południowa 1,5*1,75*7+1,0*1,0*10+1,6*2,4*2+1,1*1,9*1	m <sup>2</sup>	38,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>492,12</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	9,0+9,4+10,0+10,4	m	38,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,80</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	58,8	m	58,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,80</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-11	Elewacja wschodnia 1,5*70+1,0*8+1,5*4	m	119,00	
		Elewacja zachodnia 1,5*18+1,5*53+1,5*2+0,9*2+0,9*4+2,15*3+0,6*6+1,15*10+1,0*1	m	137,45	
		Elewacja północna 1,5*6+1,6*2	m	12,20	
		Elewacja południowa 1,5*7+1,0*10+1,6*2	m	23,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,35</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsu, pasa podrynnowego i nadrynnowego	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	poz.3*0,4	m <sup>2</sup>	23,52	
	Attyki	(13,95*2+78,52+9,88*2)*0,8	m <sup>2</sup>	100,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,46</b>
<b>2</b>		<b>REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
6	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 20%	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-05	Elewacja wschodnia 78,46*9,9		776,75	
	analogia	-(1,5*1,75*70+1,5*1,5*4+1,9*2,55*1)<stolarka>		-197,60	
		((1,5+2*1,75)*70+(1,5+2*1,5)*4+(1,9+2*2,55)*1)*0,15<ościeża>		56,25	
		Elewacja zachodnia 78,46*9,9		776,75	
		-(1,5*1,75*18+1,5*1,5*53+1,5*1,5*2+0,9*0,9*2+0,9*2,0*4+2,15*1,5*3+0,6*1,5*6+1,0*2,0*1)<stolarka>		-196,90	
		((1,5+2*1,75)*18+(1,5+2*1,5)*53+(1,5+2*1,5)*2+(0,9+2*0,9)*2+(0,9+2*2,0)*4+(2,15+2*1,5)*3+(0,6+2*1,5)*6+(1,0+2*2,0)*1)*0,15<ościeża>		60,68	
		Elewacja północna 13,94*9,9		138,01	
		-(1,5*1,75*6+1,6*2,4*2+1,9*2,4*1)<stolarka>		-27,99	
		((1,5+2*1,75)*6+(1,6+2*2,4)*2+(1,9+2*2,4)*1)*0,15<ościeża>		7,43	
		Elewacja południowa 13,94*9,9		138,01	
		-(1,5*1,75*7+1,0*1,0*10)<stolarka>		-28,38	
		((1,5+2*1,75)*7+(1,0+2*1,0)*10)*0,15<ościeża>		9,75	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.6A*20%	m <sup>2</sup>	1 512,76	
				<b>302,55</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,55</b>
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem)	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-01	poz.6A	m <sup>2</sup>	1 512,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 512,76</b>
8	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-02	poz.6A	m <sup>2</sup>	1 512,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 512,76</b>
9	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej (montaż profilu startowego)	m		
d.2	2612-09	78,46*2+13,94*2	m	184,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,80</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 17 cm klejem  Elewacja wschodnia 78,46*9,9 -(1,5*1,75*70+1,5*1,5*4+1,9*2,55*1)<stolarka> Elewacja zachodnia 78,46*9,9 -(1,5*1,75*18+1,5*1,5*53+1,5*1,5*2+0,9*0,9*2+0,9*2,0*4+2,15*1,5*3+0,6*1,5*6+1,0*2,0*1)<stolarka> Elewacja północna 13,94*9,9 -(1,5*1,75*6+1,6*2,4*2+1,9*2,4*1)<stolarka> Elewacja południowa 13,94*9,9 -(1,5*1,75*7+1,0*1,0*10)<stolarka>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  776,75 -197,60  776,75 -196,90  138,01 -27,99  138,01 -28,38	
				RAZEM	1 378,65
11 d.2	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - płyty styropianowe gr. 2 cm klejem  Elewacja wschodnia ((1,5+2*1,75)*70+(1,5+2*1,5)*4+(1,9+2*2,55)*1)*0,32<ościeża> Elewacja zachodnia ((1,5+2*1,75)*18+(1,5+2*1,5)*53+(1,5+2*1,5)*2+(0,9+2*0,9)*2+(0,9+2*2,0)*4+(2,15+2*1,5)*3+(0,6+2*1,5)*6+(1,0+2*2,0)*1)*0,32<ościeża> Elewacja północna ((1,5+2*1,75)*6+(1,6+2*2,4)*2+(1,9+2*2,4)*1)*0,32<ościeża> Elewacja południowa ((1,5+2*1,75)*7+(1,0+2*1,0)*10)*0,32<ościeża>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  120,00 129,46  15,84 20,80	
				RAZEM	286,10
12 d.2	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 6szt./m2  poz.10*6	szt  szt	  8 271,90	
				RAZEM	8 271,90
13 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  9,9*8 Elewacja wschodnia ((1,5+2*1,75)*70+(1,5+2*1,5)*4+(1,9+2*2,55)*1)<ościeża> Elewacja zachodnia ((1,5+2*1,75)*18+(1,5+2*1,5)*53+(1,5+2*1,5)*2+(0,9+2*0,9)*2+(0,9+2*2,0)*4+(2,15+2*1,5)*3+(0,6+2*1,5)*6+(1,0+2*2,0)*1)<ościeża> Elewacja północna ((1,5+2*1,75)*6+(1,6+2*2,4)*2+(1,9+2*2,4)*1)<ościeża> Elewacja południowa ((1,5+2*1,75)*7+(1,0+2*1,0)*10)<ościeża>	m  m m m m m	  79,20 375,00 404,55 49,50 65,00	
				RAZEM	973,25
14 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 378,65	
				RAZEM	1 378,65
15 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej  poz.9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  369,60	
				RAZEM	369,60
16 d.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - siatka z włókna szklanego, klej  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286,10	
				RAZEM	286,10
17 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie  poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 512,76	
				RAZEM	1 512,76
18 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 378,65	
				RAZEM	1 378,65
19 d.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286,10	
				RAZEM	286,10
<b>3</b>		<b>REMONT COKOŁU</b>			
20 d.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 20%	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Elewacja wschodnia 78,46*1,8*0,5 -(1,0*1,0*8)<stolarka> ((1,0+2*1,0)*8)*0,15<ościeża> Elewacja zachodnia 78,46*1,8*0,5 -(1,15*0,55*10+2,6*2,2*3)<stolarka> ((1,15+2*0,55)*10+(2,6+2*2,2)*3)*0,15<ościeża> Elewacja północna 13,94*0,3 Elewacja południowa 13,94*1,8 -(1,6*2,4*2+1,1*1,9*1)<stolarka> ((1,6+2*2,4)*2+(1,1+2*1,9)*1)*0,15<ościeża> A (obliczenia pomocnicze) =====		70,61 -8,00 3,60 70,61 -23,49 6,53 4,18 25,09 -9,77 2,66 142,02 28,40	
		poz.20A*20%	m <sup>2</sup>	RAZEM	28,40
21	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczysz- czenie, mycie preparatem) poz.20A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142,02	
				RAZEM	142,02
22	KNR 0-23 d.3 2611-02	Jednokrotne gruntowanie poz.20A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142,02	
				RAZEM	142,02
23	KNR 0-23 d.3 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styrodurów do ścian - płyty styrodurów gr. 17 cm klejem  Elewacja wschodnia 78,46*1,8*0,5 -(1,0*1,0*8)<stolarka> Elewacja zachodnia 78,46*1,8*0,5 -(1,15*0,55*10+2,6*2,2*3)<stolarka> Elewacja północna 13,94*0,3 Elewacja południowa 13,94*1,8 -(1,6*2,4*2+1,1*1,9*1)<stolarka>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,61 -8,00 70,61 -23,49 4,18 25,09 -9,77	
				RAZEM	129,23
24	KNR 0-23 d.3 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styrodurów do ościeży - płyty styrodurów gr. 2 cm klejem  Elewacja wschodnia ((1,0+2*1,0)*8)*0,15<ościeża> Elewacja zachodnia ((1,15+2*0,55)*10+(2,6+2*2,2)*3)*0,15<ościeża> Elewacja południowa ((1,6+2*2,4)*2+(1,1+2*1,9)*1)*0,15<ościeża>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,60 6,53 2,66	
				RAZEM	12,79
25	KNR 0-23 d.3 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 6szt./m <sup>2</sup> poz.23*6	szt szt	775,38	
				RAZEM	775,38
26	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  0,3*4+1,8*2 Elewacja wschodnia ((1,0+2*1,0)*8)*0,32<ościeża> Elewacja zachodnia ((1,15+2*0,55)*10+(2,6+2*2,2)*3)*0,32<ościeża> Elewacja południowa ((1,6+2*2,4)*2+(1,1+2*1,9)*1)*0,32<ościeża>	m m m m m	4,80 7,68 13,92 5,66	
				RAZEM	32,06
27	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129,23	
				RAZEM	129,23
28	KNR 0-23 d.3 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - siatka z włókna szklanego, klej poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,79	
				RAZEM	12,79
29	KNR 0-23 d.3 2611-02	Jednokrotne gruntowanie poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142,02	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 129,23	142,02 129,23
31	KNR 0-23 d.3 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12,79	12,79 12,79
<b>4</b>	<b>451, 452, 453,</b>	<b>IZOLACJA PIONOWA I WYMIANA OPASKI</b>			
32	KNR 2-31 d.4 0815-02 analogia	Rozebranie istniejącej opaski i nawierzchni z płyt betonowych 78,46*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 39,23	39,23 39,23
33	KNR 2-31 d.4 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (13,94*2+16,2)*1,0+(78,46-16,2)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75,21	75,21 75,21
34	KNR 2-31 d.4 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych 78,46-16,2	m m	RAZEM 62,26	62,26 62,26
35	KNR-W 2-01 d.4 0212-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (78,46*2+13,94*2)*2,2*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 406,56	406,56 406,56
36	KNR-W 4-01 d.4 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (78,46*2+13,94*2)*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 406,56	406,56 406,56
37	KNR 4-01 d.4 0701-01	Odbicie tynków zewnętrznych wraz z usunięciem pozostałości istniejącej izolacji bitumicznej ze ściany (78,46*2+13,94*2)*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 406,56	406,56 406,56
38	KNR 0-25 d.4 0101-01	Oczyszczenie ściany fundamentowej poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 406,56	406,56 406,56
39	KNR-W 2-02 d.4 0814-01	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 406,56	406,56 406,56
40	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bezszwowej izolacji bitumicznej - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (78,46*2+13,94*2)*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 554,40	554,40 554,40
41	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bezszwowej izolacji bitumicznej - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 554,40	554,40 554,40
42	d.4 kalk. własna	Dodatek za wklejenie siatki zbrojącej poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 554,40	554,40 554,40
43	KNR AT-27 d.4 0508-04	Ułożenie płyt styrodurewych gr.13 cm klejonych punktowo masą bitumiczną poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 406,56	406,56 406,56
44	KNR AT-27 d.4 0508-02	Ułożenie folii ochronnej kubelkowej (78,46*2+13,94*2)*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 554,40	554,40 554,40
45	KNR-W 2-01 d.4 0212-02	Zasypanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III poz.35 -(poz.32*0,20) <podsyka cem-piask. 20cm>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 406,56 -7,85	398,71 398,71
46	KNR-W 2-01 d.4 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 398,71	398,71 398,71

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.48*0,02	m <sup>3</sup>	1,25	
				RAZEM	1,25
48 d.4	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.34	m	62,26	
				RAZEM	62,26
49 d.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.32+poz.33	m <sup>2</sup>	114,44	
				RAZEM	114,44
50 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.32+poz.33	m <sup>2</sup>	114,44	
				RAZEM	114,44
<b>5</b>		<b>WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH</b>			
51 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Podokienniki z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55mm	m <sup>2</sup>		
		poz.4*0,4	m <sup>2</sup>	116,94	
				RAZEM	116,94
52 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	124,46	
				RAZEM	124,46
53 d.5	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych śr. 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.2	m	38,80	
				RAZEM	38,80
54 d.5	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rynien śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.3	m	58,80	
				RAZEM	58,80
<b>6 451, 454</b>		<b>STOLARKA</b>			
55 d.6	KNR-W 4-01 0353-08	Demontaż stolarki	m <sup>2</sup>		
		poz.56+poz.58+poz.60+poz.61+poz.62+poz.63+poz.65+poz.67+poz.68+poz.69+poz.71+poz.72+poz.73+poz.74+poz.75	m <sup>2</sup>	348,60	
				RAZEM	348,60
56 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O1	m <sup>2</sup>		
		1,5*1,75*71	m <sup>2</sup>	186,38	
				RAZEM	186,38
57 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O1, szyba bezpieczna P2	m <sup>2</sup>		
		1,5*1,75*30	m <sup>2</sup>	78,75	
				RAZEM	78,75
58 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O2	m <sup>2</sup>		
		1,5*1,5*34	m <sup>2</sup>	76,50	
				RAZEM	76,50
59 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O2, szyba bezpieczna P2	m <sup>2</sup>		
		1,5*1,5*22	m <sup>2</sup>	49,50	
				RAZEM	49,50
60 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O3	m <sup>2</sup>		
		1,5*1,5*2	m <sup>2</sup>	4,50	
				RAZEM	4,50
61 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O4	m <sup>2</sup>		
		0,9*0,9*2	m <sup>2</sup>	1,62	
				RAZEM	1,62
62 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O5	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0*4	m <sup>2</sup>	7,20	
				RAZEM	7,20
63 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O6	m <sup>2</sup>		
		2,15*1,5*2	m <sup>2</sup>	6,45	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,45
64 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O6, szyba bezpieczna P2  2,15*1,5*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,23	
				RAZEM	3,23
65 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O7  0,6*1,5*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,60	
				RAZEM	3,60
66 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O7, szyba bezpieczna P2  0,6*1,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	
				RAZEM	1,80
67 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O8  1,0*1,0*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,00	
				RAZEM	10,00
68 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O9  1,15*0,55*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,33	
				RAZEM	6,33
69 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okna PCV O10  1,6*2,4*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,36	
				RAZEM	15,36
70 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych  74+27+34+22+2+2+4+2+1+4+2+10+10+4	szt.  szt.	  198,00	
				RAZEM	198,00
71 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D1  1,9*2,55*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,85	
				RAZEM	4,85
72 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D2  1,0*2,0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,00	
				RAZEM	2,00
73 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D3  2,6*2,2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,16	
				RAZEM	17,16
74 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D4  1,9*2,4*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,56	
				RAZEM	4,56
75 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D5  1,1*1,9*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,09	
				RAZEM	2,09
76 d.6	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm (1,5+2*1,75)*101 (1,5+2*1,5)*56 (1,5+2*1,5)*2 (0,9+2*0,9)*2 (0,9+2*2,0)*4 (2,15+2*1,5)*3 (0,6+2*1,5)*6 (1,0+2*1,0)*10 (1,15+2*0,55)*10 (1,6+2*2,4)*4 (1,9+2*2,55)*1 (1,0+2*2,0)*1 (2,6+2*2,2)*3 (1,9+2*2,4)*1 (1,1+2*1,9)*1	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	505,00 252,00 9,00 5,40 19,60 15,45 21,60 30,00 22,50 25,60 7,00 5,00 21,00 6,70 4,90	
				RAZEM	950,75
77 d.6	KNR-W 2-02 0830-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe  poz.76*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  950,75	
				RAZEM	950,75
78 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  950,75	
				RAZEM	950,75
7		MONTAŻ ROLET			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.7	KNR-W 4-01 0353-06 analiz. ind.	Demontaż krat okiennych na czas robót dociepleniowych elewacji (R=0,5)  1,5*1,75*18+1,5*1,5*16	szt.  szt.	  83,25	
				RAZEM	83,25
80 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet antywłamaniowych  poz.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,25	
				RAZEM	83,25
<b>8</b>		<b>REMONT KRAT OKIENNYCH</b>			
81 d.8	KNR-W 4-01 0353-06 analiz. ind.	Demontaż krat okiennych na czas robót dociepleniowych elewacji (R=0,5)  E1 1,0*1,0*10+1,15*0,55*10	szt.  szt.	  16,33	
				RAZEM	16,33
82 d.8	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (czyszczenie krat okiennych przed malowaniem)  poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,33	
				RAZEM	16,33
83 d.8	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych  poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,33	
				RAZEM	16,33
84 d.8	kalk. własna	Przeróbka krat przed ich ponownym zamontowaniem oraz montaż zdjętych krat okiennych - materiał z demontażu  poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,33	
				RAZEM	16,33
<b>9 451</b>		<b>RUSZTOWANIA, WYWÓZ GRUZU</b>			
85 d.9	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m  Elewacja wschodnia 78,46*9,9 Elewacja zachodnia 78,46*9,9 Elewacja północna 13,94*9,9 Elewacja południowa 13,94*9,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  776,75 776,75 138,01 138,01	
				RAZEM	1 829,52
86 d.9	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 829,52	
				RAZEM	1 829,52
87 d.9		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,51,52,53,54,55,56,58,60,61,62,63,65,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80)			
88 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km  (poz.6*0,03+poz.20*0,03+poz.32*0,1+poz.33*0,1+poz.34*0,08*0,3+poz.37*0,03+poz.55*0,1)*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  97,89	
				RAZEM	97,89