

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie elewacji budynku nr 1 przy ul. Królewskiej 1/7 w Warszawie na terenie kompleksu wojskowego K-3541  
ADRES INWESTYCJI : ul. Królewska 1/7, Warszawa  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063  
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, Warszawa  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski  
DATA OPRACOWANIA : 20 listopad 2019

---

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł**

Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20 listopad 2019

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Królewska 1,7\_PRD

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Elewacje ponad parterem	454	1	5
2	Renowacja krat okiennych	454	6	7
3	Gzymsy i ościeża	454	8	13
4	Cokoły budynku od strony południowej	454	14	15
5	Schody wejściowe od strony południowej betonowe obłożone płytami granitowymi	454	16	24
6	Murki oporowe przy schodach wejściowych wykończone lastrykiem płukanym	454	25	32
7	Murki oporowe wzdłuż elewacji południowej (dwa fragmenty)	454	33	36
8	Sufit w nawisie przed wejściem oraz tynkowane powierzchnie słupów pod nawisem	454	37	40
9	Ściana w nawisie przed wejściem oraz powierzchnie słupów pod nawisem obłożone płytami z piaskowca	454	41	42
10	Zadaszenie centrali wentylacyjnej	454	43	45

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>454</b>		<b>Elewacje ponad parterem</b>			
1		ST-1	Szczegółowy przedmiar elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1			----- Ściany powyżej cokołu			
			Elewacja E1			
			17,05*9,60	m <sup>2</sup>	163,68	
			-(1,80*2,50)*1 <okna>	m <sup>2</sup>	-4,50	
			-(1,80*2,40)*4 <okna>	m <sup>2</sup>	-17,28	
			-(1,80*1,74)*10 <okna>	m <sup>2</sup>	-31,32	
			Elewacja E2			
			(32,40+2*1,17)*9,60	m <sup>2</sup>	333,50	
			-(1,15*1,74)*6 <okna>	m <sup>2</sup>	-12,01	
			-(1,80*1,74)*24 <okna>	m <sup>2</sup>	-75,17	
			Elewacja E3			
			13,70*9,60	m <sup>2</sup>	131,52	
			3,20*7,00	m <sup>2</sup>	22,40	
			-(1,75*2,30)*4 <okna>	m <sup>2</sup>	-16,10	
			-(1,80*1,74)*10 <okna>	m <sup>2</sup>	-31,32	
			Elewacja E4			
			17,05*7,10	m <sup>2</sup>	121,06	
			0,45*2*3,17*6 <slupy>	m <sup>2</sup>	17,12	
			-(1,80*1,74)*10 <okna>	m <sup>2</sup>	-31,32	
			Elewacja E5			
			13,70*9,60	m <sup>2</sup>	131,52	
			3,20*7,00	m <sup>2</sup>	22,40	
			-(1,75*2,30)*4 <okna>	m <sup>2</sup>	-16,10	
			-(1,80*1,74)*10 <okna>	m <sup>2</sup>	-31,32	
			Elewacja E6			
			(32,40+2*1,17)*9,60	m <sup>2</sup>	333,50	
			-(1,15*1,74)*6 <okna>	m <sup>2</sup>	-12,01	
			-(1,80*1,74)*24 <okna>	m <sup>2</sup>	-75,17	
			Elewacja E7			
			17,05*9,60	m <sup>2</sup>	163,68	
			-(1,75*2,30)*5 <okna>	m <sup>2</sup>	-20,13	
			-(1,80*1,74)*10 <okna>	m <sup>2</sup>	-31,32	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>1 035,31</b>	
			----- Gzyms pośredni			
			Elewacja E1			
			17,05*0,80	m <sup>2</sup>	13,64	
			Elewacja E2			
			(32,40+2*1,17)*0,80	m <sup>2</sup>	27,79	
			Elewacja E3			
			13,70*0,80	m <sup>2</sup>	10,96	
			Elewacja E4			
			17,05*0,80	m <sup>2</sup>	13,64	
			Elewacja E5			
			13,70*0,80	m <sup>2</sup>	10,96	
			Elewacja E6			
			(32,40+2*1,17)*0,80	m <sup>2</sup>	27,79	
			Elewacja E7			
			17,05*0,80	m <sup>2</sup>	13,64	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>118,42</b>	
			----- Gzyms wieńczący			
			Elewacja E1			
			17,05*0,60	m <sup>2</sup>	10,23	
			Elewacja E2			
			(32,40+2*1,17)*0,60	m <sup>2</sup>	20,84	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Elewacja E3 (13,70+3,20)*0,60	m <sup>2</sup>	10,14	
			Elewacja E4 17,05*0,60	m <sup>2</sup>	10,23	
			Elewacja E5 (13,70+3,20)*0,60	m <sup>2</sup>	10,14	
			Elewacja E6 (32,40+2*1,17)*0,60	m <sup>2</sup>	20,84	
			Elewacja E7 17,05*0,60	m <sup>2</sup>	10,23	
			C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>92,65</b>	
			----- Sufit w nawisie 17,05*3,18	m <sup>2</sup>	54,22	
			D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>54,22</b>	
			----- Cokół Elewacja E1 17,05*1,70	m <sup>2</sup>	28,99	
			-(1,50*2,00)*1 <drzwi>	m <sup>2</sup>	-3,00	
			Elewacja E2 (32,40+2*1,17)*1,70	m <sup>2</sup>	59,06	
			-(1,05*1,15)*2 <okna>	m <sup>2</sup>	-2,42	
			-(1,75*1,15)*8 <okna>	m <sup>2</sup>	-16,10	
			Elewacja E3 13,70*1,70	m <sup>2</sup>	23,29	
			-(1,70*0,55)*4 <okna>	m <sup>2</sup>	-3,74	
			Elewacja E5 13,70*1,70	m <sup>2</sup>	23,29	
			-(1,70*0,55)*4 <okna>	m <sup>2</sup>	-3,74	
			Elewacja E6 (32,40+2*1,17)*1,70	m <sup>2</sup>	59,06	
			-(1,05*1,15)*2 <okna>	m <sup>2</sup>	-2,42	
			-(1,75*1,15)*8 <okna>	m <sup>2</sup>	-16,10	
			Elewacja E7 17,05*1,70	m <sup>2</sup>	28,99	
			-(1,50*2,00)*1 <drzwi>	m <sup>2</sup>	-3,00	
			-(1,75*1,15)*3 <okna>	m <sup>2</sup>	-6,04	
			E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>166,12</b>	
			----- Ściany z okładzinami kamiennymi Elewacja E4 17,05*3,17	m <sup>2</sup>	54,05	
			0,87*2*3,17*6 <slupy>	m <sup>2</sup>	33,09	
			-(1,70*2,60)*1 <drzwi>	m <sup>2</sup>	-4,42	
			-(1,70*2,30)*4 <okna>	m <sup>2</sup>	-15,64	
			F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>67,08</b>	
			----- Ościeża powyżej cokołu Elewacja E1 (1,80+2*2,50)*1*0,20 <okna>	m <sup>2</sup>	1,36	
			(1,80+2*2,40)*4*0,20 <okna>	m <sup>2</sup>	5,28	
			(1,80+2*1,74)*10*0,20 <okna>	m <sup>2</sup>	10,56	
			Elewacja E2 (1,15+2*1,74)*6*0,20 <okna>	m <sup>2</sup>	5,56	
			(1,80+2*1,74)*24*0,20 <okna>	m <sup>2</sup>	25,34	
			Elewacja E3			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1,75+2*2,30)*4*0,20 <okna> (1,80+2*1,74)*10*0,20 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,08 10,56	
			Elewacja E4 (1,80+2*1,74)*10*0,20 <okna>	m <sup>2</sup>	10,56	
			Elewacja E5 (1,75+2*2,30)*4*0,20 <okna> (1,80+2*1,74)*10*0,20 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,08 10,56	
			Elewacja E6 (1,15+2*1,74)*6*0,20 <okna> (1,80+2*1,74)*24*0,20 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,56 25,34	
			Elewacja E7 (1,75+2*2,30)*5*0,20 <okna> (1,80+2*1,74)*10*0,20 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,35 10,56	
			G (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>137,75</b>	
			----- Ościeża w poziomie cokołu			
			Elewacja E1 (1,50*2,00)*1*0,10 <drzwi>	m <sup>2</sup>	0,30	
			Elewacja E2 (1,05*1,15)*2*0,10 <okna> (1,75*1,15)*8*0,10 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,24 1,61	
			Elewacja E3 (1,70*0,55)*4*0,10 <okna>	m <sup>2</sup>	0,37	
			Elewacja E5 (1,70*0,55)*4*0,10 <okna>	m <sup>2</sup>	0,37	
			Elewacja E6 (1,05*1,15)*2*0,10 <okna> (1,75*1,15)*8*0,10 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,24 1,61	
			Elewacja E7 (1,50*2,00)*1*0,10 <drzwi> (1,75*1,15)*3*0,10 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,30 0,60	
			H (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>5,64</b>	
			----- Ościeża z okładzinami kamiennymi			
			Elewacja E4 (1,70+2*2,60)*1*0,25 <drzwi> (1,70+2*2,30)*4*0,25 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,73 6,30	
			I (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>8,03</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 685,22</b>
2 d.1	KNR AT-26 0103-02	ST-1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
			Elewacja E1 (1,80*2,50)*1 <okna> (1,80*2,40)*4 <okna> (1,80*1,74)*10 <okna> (1,50*2,00)*1 <drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>4,50</b> <b>17,28</b> <b>31,32</b> <b>3,00</b>	
			Elewacja E2 (1,15*1,74)*6 <okna> (1,80*1,74)*24 <okna> (1,05*1,15)*2 <okna> (1,75*1,15)*8 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>12,01</b> <b>75,17</b> <b>2,42</b> <b>16,10</b>	
			Elewacja E3 (1,75*2,30)*4 <okna> (1,80*1,74)*10 <okna> (1,70*0,55)*4 <okna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>16,10</b> <b>31,32</b> <b>3,74</b>	
			Elewacja E4 (1,80*1,74)*10 <okna> (1,70*2,60)*1 <drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>31,32</b> <b>4,42</b>	

## PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1,70*2,30)*4 <okna> Elewacja E5 (1,75*2,30)*4 <okna> (1,80*1,74)*10 <okna> (1,70*0,55)*4 <okna>  Elewacja E6 (1,15*1,74)*6 <okna> (1,80*1,74)*24 <okna> (1,05*1,15)*2 <okna> (1,75*1,15)*8 <okna>  Elewacja E7 (1,75*2,30)*5 <okna> (1,80*1,74)*10 <okna> (1,50*2,00)*1 <drzwi> (1,75*1,15)*3 <okna>	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>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,64  16,10 31,32 3,74  12,01 75,17 2,42 16,10  20,13 31,32 3,00 6,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>481,69</b>
3	KNR 0-23	ST-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - roztwór tensydów do usuwania brudu ----- Ściany powyżej cokołu 1035,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01				<b>1 035,31</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 035,31</b>
4	KNR AT-26	ST-1	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - wodo- rozcieńczalny preparat do wgłębnej gruntowania o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących (0,20dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
d.1	0304-01				<b>1 035,31</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 035,31</b>
5	KNR AT-26	ST-1	Dwukrotne malowanie tynków renowacyjnych - farba na bazie żywicy sili- konowej, do powierzchni zagrożonych atakami pleśni i glonów (0,50dm <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> ) poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
d.1	0303-01				<b>1 035,31</b>	
	analiz. ind.				<b>RAZEM</b>	<b>1 035,31</b>
<b>2</b>	<b>454</b>		<b>Renowacja krat okiennych</b>			
6	KNR-W 7-	ST-1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty okienne Elewacja E1 (1,75*1,15)*1 <okna>  Elewacja E2 (1,80*1,74)*3 <okna> (1,05*1,15)*2 <okna> (1,75*1,15)*8 <okna>  Elewacja E3 (1,70*0,55)*2 <okna>  Elewacja E5 (1,70*0,55)*4 <okna>  Elewacja E6 (1,05*1,15)*2 <okna> (1,75*1,15)*8 <okna>  Elewacja E7 (1,75*1,15)*3 <okna>	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,01  9,40 2,42 16,10  1,87  3,74  2,42 16,10  6,04	
d.2	12 0101-02				<b>RAZEM</b>	<b>60,10</b>
7	KNR-W 4-	ST-1	Dwukrotne malowanie krat i balustrad z prętów prostych (malowanie ba- lustrad) - farba antykorozyjna poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
d.2	01 1212-05				<b>60,10</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,10</b>
<b>3</b>	<b>454</b>		<b>Gzymsy i ościeża</b>			
8	KNR 4-01	ST-1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
d.3	0722-02				<b>348,82</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>348,82</b>
9	KNR 0-23	ST-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - roztwór tensydów do usuwania brudu np. Remmers Clean SL (Schmutzlöser) ----- Gzyms pośredni 118,42 ----- Gzyms wieńczący 92,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
d.3	2611-01				<b>118,42</b>	
					<b>92,65</b>	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			----- Ościeża powyżej cokołu 137,75	m <sup>2</sup>	137,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>348,82</b>
10	KNR AT-26 d.3 0301-02	ST-1	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachlówka powierzchniowa i wypełniająca poz.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	348,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>348,82</b>
11	KNR AT-26 d.3 0301-03	ST-1	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachlówka powierzchniowa i wypełniająca - pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	348,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>348,82</b>
12	KNR AT-26 d.3 0303-01 analiz. ind.	ST-1	Jednokrotne malowanie tynków renowacyjnych - wypełniająca farba oparta na żywicy silikonowej (0,50dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) (wsp. dla R=0,5 - malowanie jednowarstwowe) poz.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	348,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>348,82</b>
13	KNR AT-26 d.3 0303-01 analiz. ind.	ST-1	Dwukrotne malowanie tynków renowacyjnych - farba na bazie żywicy silikonowej, do powierzchni zagrożonych atakami pleśni i glonów (0,50dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) poz.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	348,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>348,82</b>
<b>4</b>	<b>454</b>		<b>Cokoły budynku od strony południowej</b>			
14	KNR 0-23 d.4 2611-01	ST-1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - roztwór tensydów do usuwania brudu ----- Cokół 166,12 ----- Ościeża w poziomie cokołu 5,64	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	166,12	
				m <sup>2</sup>	5,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>171,76</b>
15	KNR AT-26 d.4 0304-01 analogia	ST-1	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - impregnat hydrofobizujący (1,0dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) poz.14	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	171,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>171,76</b>
<b>5</b>	<b>454</b>		<b>Schody wejściowe od strony południowej betonowe obłożone płytami granitowymi</b>			
16	KNR-W 2- d.5 02 2102-09	ST-1	Okładziny o obwodzie elementów ponad 10 m/m <sup>2</sup> i grubości elementów do 4 cm - (wsp. dla R=0,4 - demontaż elementów - materiał do ponownego montażu) poz.18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	53,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,54</b>
17	KNR-W 4- d.5 01 0701-02	ST-1	Odbicie tynków i słabych otulin poz.18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	53,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,54</b>
18	KNR AT-17 d.5 0110-05	ST-1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm Krotność = 3 (0,30+0,13)*19,10 (0,30+0,13)*18,50 (0,30+0,13)*17,90 17,90*0,45 3,18*0,45*2 2,20*1,00*2 (17,05-0,45*6)*1,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8,21	
				m <sup>2</sup>	7,96	
				m <sup>2</sup>	7,70	
				m <sup>2</sup>	8,06	
				m <sup>2</sup>	2,86	
				m <sup>2</sup>	4,40	
				m <sup>2</sup>	14,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,54</b>
19	KNR-W 7- d.5 12 0302-04 analogia	ST-1	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni konstrukcji betonowych poz.18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	53,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,54</b>
20	ZKNR C-2 d.5 0808-04 analogia	ST-1	Wykonanie warstwy antykorozyjnej i kontaktowej (2kg/m <sup>2</sup> ) poz.18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	53,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,54</b>
21	ZKNR C-2 d.5 0815-04	ST-1	Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - (2kg/m <sup>2</sup> /mm) poz.18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	53,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,54</b>
22	ZKNR C-2 d.5 0815-01	ST-1	Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za kolejne 9mm - (2kg/m <sup>2</sup> /mm) Krotność = 9 poz.18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	53,54	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>53,54</b>
23	KNR AT-27 d.5 0202-02	ST-1	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - zaprawa uszczelniająca elastyczna poz.18*1,2 <+20% ze względu na wywinięcia>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>64,25</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,25</b>
24	KNR-W 2- d.5 02 2102-09	ST-1	Okładziny o obwodzie elementów ponad 10 m/m <sup>2</sup> i grubości elementów do 4 cm - płyty granitowe gr. 4 cm - 90% materiał z demontażu + 10% nowy poz.18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>53,54</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,54</b>
<b>6</b>	<b>454</b>		<b>Murki oporowe przy schodach wejściowych wykończone lastrykiem piukanym</b>			
25	KNR-W 4- d.6 01 0807-04	ST-1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,85*1,90*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>10,83</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,83</b>
26	KNR 0-23 d.6 2611-01	ST-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - roztwór tensydów do usuwania brudu np. Remmers Clean SL (Schmutzlöser) poz.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>10,83</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,83</b>
27	KNR 0-23 d.6 2611-02 analogia	ST-1	Gruntowanie muru - preparat oparty na wodnym roztworze szkła potasowego (1,00dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) poz.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>10,83</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,83</b>
28	KNR AT-26 d.6 0201-02	ST-1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - obrzutka zgodna z wymaganiami WTA poz.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>10,83</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,83</b>
29	KNR AT-26 d.6 0201-04	ST-1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk wg. instrukcji WTA poz.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>10,83</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,83</b>
30	KNR AT-26 d.6 0201-04	ST-1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynk do stosowania na zawilgoconych i obciążonych solami murach wg WTA poz.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>10,83</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,83</b>
31	KNR AT-26 d.6 0304-01	ST-1	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - wodorozcieńczalny preparat do głębokiego gruntowania o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących (0,20dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) poz.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>10,83</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,83</b>
32	KNR AT-26 d.6 0303-01 analiz. ind.	ST-1	Dwukrotne malowanie tynków renowacyjnych - farba na bazie żywicy silikonowej, do powierzchni zagrożonych atakami pleśni i glonów (0,50dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) poz.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>10,83</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,83</b>
<b>7</b>	<b>454</b>		<b>Murki oporowe wzdłuż elewacji południowej (dwa fragmenty)</b>			
33	KNR 4-01 d.7 0722-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (23,60+0,83)*1,12*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>54,72</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,72</b>
34	KNR 0-23 d.7 2611-01	ST-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - roztwór tensydów do usuwania brudu poz.33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>54,72</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,72</b>
35	KNR AT-26 d.7 0304-01	ST-1	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - wodorozcieńczalny preparat do głębokiego gruntowania o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących poz.33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>54,72</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,72</b>
36	KNR AT-26 d.7 0303-01 analiz. ind.	ST-1	Dwukrotne malowanie tynków renowacyjnych - farba na bazie żywicy silikonowej, do powierzchni zagrożonych atakami pleśni i glonów (0,50dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) poz.33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>54,72</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,72</b>
<b>8</b>	<b>454</b>		<b>Sufit w nawisie przed wejściem oraz tynkowane powierzchnie słupów pod nawisem</b>			
37	KNR 4-01 d.8 0722-02	ST-1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach ----- Sufit w nawisie 54,22	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	<b>54,22</b>	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>54,22</b>
38	KNR 0-23 d.8 2611-01	ST-1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - roztwór tensydów do usuwania brudu poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>54,22</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,22</b>
39	KNR AT-26 d.8 0304-01	ST-1	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie - wodo- rozcieńczalny preparat do wgłębego gruntowania o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących (0,20dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>54,22</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,22</b>
40	KNR AT-26 d.8 0303-01 analiz. ind.	ST-1	Dwukrotne malowanie tynków renowacyjnych - farba na bazie żywicy sili- konowej, do powierzchni zagrożonych atakami pleśni i glonów (0,50dm <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> ) poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>54,22</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,22</b>
<b>9 454</b>			<b>Ściana w nawisie przed wejściem oraz powierzchnie słupów pod nawisem obłożone płytami z pias- kowca</b>			
41	KNR 0-23 d.9 2611-01	ST-1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - roztwór tensydów do usuwania brudu ----- Ściany z okładzinami kamiennymi 67,08 ----- Ościeża z okładzinami kamiennymi 8,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>67,08</b>  <b>8,03</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,11</b>
42	KNR AT-26 d.9 0304-01 analogia	ST-1	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - impregnat hydrofobizujący (1,5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>75,11</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,11</b>
<b>10 454</b>			<b>Zadaszenie centrali wentylacyjnej</b>			
43	KNR 4-04 d.10 0508-05 analogia	ST-1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falis- tych nie nadających się do użytku - demontaż istniejącego pokrycia z płyt falistych bitumicznych i poliwęglanowych 10,70*4,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>51,36</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,36</b>
44	NNRNKB d.10 202 0529- 01	ST-1	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.ar- kuszy do 4.00 m <sup>2</sup> na łatach lub deskowaniu - blacha trapezowa T-35 gr. 0,7mm poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>51,36</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,36</b>
45	KNR-W 2- d.10 02 0514-02	ST-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej gr. 0,70 mm Obróbka krawędziowa (10,70+4,80)*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  <b>7,75</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,75</b>