

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-  
WARSZTATOWEGO POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG W  
CHEŁMNIE  
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 1/2 OBRĘB 5, UL. ŁUNAWSKA 9  
NAZWA INWESTORA: POWIAT CHEŁMIŃSKI  
ADRES INWESTORA: UL. KOLEJOWA 1,  
BRANŻE: BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA: 20-06-2023

---

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł  
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
20-06-2023

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>KOMUNIKACJA 1/1</b>			
1 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z oklejeniem (podłogi, drzwi, skrzynki itp)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	kalk. własna	Rozbiórka boazerii	m2		
		$(7,45 + 7,45 + 1,2 + 1,2) * 1,5$	m2	25,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,950</b>
3 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$8,75 + (7,45 + 7,45 + 1,2 + 1,2) * 3,24 - 0,8 * 2 * 2 - 0,72 * 2 * 2$	m2	58,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,722</b>
4 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$8,75 + (7,45 + 7,45 + 1,2 + 1,2) * 3,24 - 0,8 * 2 * 2 - 0,72 * 2 * 2$	m2	58,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,722</b>
5 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(7,45 + 7,45 + 1,2 + 1,2) * 3,24 - 0,8 * 2 * 2 - 0,72 * 2 * 2$	m2	49,972	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,972</b>
6 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		8,75	m2	8,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,750</b>
7 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		58,722 - 27,40	m2	31,322	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,322</b>
8 d.1	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- LAMPERIA NA WYSOKOŚĆ 2,0	m2		
		$(7,45 + 7,45 + 1,2 + 1,2) * 2 - 0,9 * 2 * 4$	m2	27,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,400</b>
2		<b>BIURO 1/2</b>			
9 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$13,26 + (4,31 + 4,31 + 3,1 + 3,1) * 3,24 - 0,8 * 2$	m2	59,677	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,677</b>
11 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$13,26 + (4,31 + 4,31 + 3,1 + 3,1) * 3,24 - 0,8 * 2$	m2	59,677	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,677</b>
12 d.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(4,31 + 4,31 + 3,1 + 3,1) * 3,24 - 0,8 * 2$	m2	46,417	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,417</b>
13 d.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,26	m2	13,260	
				RAZEM	13,260
14 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		59,677	m2	59,677	
				RAZEM	59,677
15 d.2	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		BIURO 1/3			
16 d.3	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$17,87 + (4,31 + 4,31 + 4,20 + 4,20) * 3,24 - 0,8 * 2 * 2$	m2	69,815	
				RAZEM	69,815
18 d.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$17,87 + (4,31 + 4,31 + 4,20 + 4,20) * 3,24 - 0,8 * 2 * 2$	m2	69,815	
				RAZEM	69,815
19 d.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(4,31 + 4,31 + 4,20 + 4,20) * 3,24 - 0,8 * 2 * 2$	m2	51,945	
				RAZEM	51,945
20 d.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		17,87	m2	17,870	
				RAZEM	17,870
21 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		69,815	m2	69,815	
				RAZEM	69,815
22 d.3	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		BIURO 1/4			
23 d.4	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$18,79 + (5,64 + 5,64 + 3,37 + 3,37) * 3,24 - 0,8 * 2 - 0,72 * 2$	m2	74,135	
				RAZEM	74,135
25 d.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$18,79 + (5,64 + 5,64 + 3,37 + 3,37) * 3,24 - 0,8 * 2 - 0,72 * 2$	m2	74,135	
				RAZEM	74,135
26 d.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,64 + 5,64 + 3,37 + 3,37) * 3,24 - 0,8 * 2 - 0,72 * 2$	m2	55,345	
				RAZEM	55,345
27 d.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		18,79	m2	18,790	
				RAZEM	18,790
28 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		74,135	m2	74,135	
				RAZEM	74,135
29 d.4	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		wc 1/5			
30 d.5	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.5	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		5,54	m2	5,540	
				RAZEM	5,540
32 d.5	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		5,54	m2	5,540	
				RAZEM	5,540
33 d.5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		5,54	m2	5,540	
				RAZEM	5,540
34 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		5,54	m2	5,540	
				RAZEM	5,540
35 d.5	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Magazyn 1/6			
36 d.6	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		$(3,62 + 3,62 + 1,03 + 1,03) * 2 - 0,9 * 2$	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
38 d.6	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$3,73 + (3,62 + 3,62 + 1,03 + 1,03) * 3,24 - 0,72 * 2$	m2	32,422	
				RAZEM	32,422
39 d.6	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$3,73 + (3,62 + 3,62 + 1,03 + 1,03) * 3,24 - 0,72 * 2$	m2	32,422	
				RAZEM	32,422

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(3,62 + 3,62 + 1,03 + 1,03) * 3,24 - 0,72 * 2$	m2	28,692	
				RAZEM	28,692
41 d.6	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		3,73	m2	3,730	
				RAZEM	3,730
42 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		32,422	m2	32,422	
				RAZEM	32,422
43 d.6	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		BIURO 1/7			
44 d.7	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.7	kalk. własna	Rozbiórka boazerii	m2		
		$(5,37 + 5 + 5,37 + 5 + 5) * 1,5$	m2	38,610	
				RAZEM	38,610
46 d.7	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$25,00 + (5,37 + 5 + 5,37 + 5 + 5) * 3,24 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * -0,72 * 2 - 0,97 * 2$	m2	107,050	
				RAZEM	107,050
47 d.7	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$25,00 + (5,37 + 5 + 5,37 + 5 + 5) * 3,24 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * -0,72 * 2 - 0,97 * 2$	m2	107,050	
				RAZEM	107,050
48 d.7	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(5,37 + 5 + 5,37 + 5 + 5) * 3,24 - 1 * 2 - 0,9 * 2 * -0,72 * 2 - 0,97 * 2$	m2	82,050	
				RAZEM	82,050
49 d.7	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
50 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		107,050	m2	107,050	
				RAZEM	107,050
51 d.7	KNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
52 d.7	KNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		$3,82 * 3,83$	m3	14,631	
				RAZEM	14,631

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.7	KNR 0-24 2013-02 analogia	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S12- ściana g-k	m2		
		3,82 * 3,83 - 1 * 2	m2	12,631	
				RAZEM	12,631
54 d.7	kalk. własna	Skucie nierówności posadzki, wykonanie nowej warstwy z wylewki samopoziomującej lub betonu, uzupełnianie szlichty betonowej po wykonaniu instalacji c.o. podsadzkowo	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
55 d.7	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		25,00 + 1,2 * 0,19 * 3 + 1,72 * 0,57	m2	26,664	
				RAZEM	26,664
56 d.7	NNRNKB 202 1123-06 analogia	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		5,37 + 5,37 + 5 + 5 - 1 - 1 - 1 - 0,72	m	17,020	
				RAZEM	17,020
57 d.7	kalk. własna	Dostosowanie balustrady do obowiązujących przepisów , przebudowa sufitu podwieszanego na skutek przebudowy ściany - przyjęto 10m2	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.7	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		POM. SOCJALNE 1/8			
59 d.8	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.8	kalk. własna	Wykonanie nowego nadproża okiennego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.8	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(2,2 + 2,2 + 3,82 + 3,82) * 2 - 0,9 * 2	m2	22,280	
				RAZEM	22,280
62 d.8	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		8,40 + (3,83 + 3,83 + 2,2 + 2,2) * 3,83 - 0,9 * 2	m2	52,790	
				RAZEM	52,790
63 d.8	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		8,40 + (3,83 + 3,83 + 2,2 + 2,2) * 3,83 - 0,9 * 2	m2	52,790	
				RAZEM	52,790
64 d.8	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		(3,83 + 3,83 + 2,2 + 2,2) * 3,83 - 0,9 * 2	m2	44,390	
				RAZEM	44,390
65 d.8	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		8,4	m2	8,400	
				RAZEM	8,400

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		52,790	m2	52,790	
				RAZEM	52,790
67 d.8	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$(2,2 + 0,6 + 0,6) * 1,6$	m2	5,440	
				RAZEM	5,440
68 d.8	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
69 d.8	kalk. własna	Skucie nierówności posadzki, wykonanie nowej warstwy z wylewki samopoziomującej lub betonu, uzupełnianie szlichty betonowej po wykonaniu instalacji c.o. podszkawkowo	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
70 d.8	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		8,40	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
71 d.8	NNRNKB 202 1123-06 analogia	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		$2,2 + 2,2 + 3,82 + 3,82 - 0,9$	m	11,140	
				RAZEM	11,140
72 d.8	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		ŁĄŻNIA 1/9			
73 d.9	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.9	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$8,10 + (2,06 + 2,06 + 3,95 + 3,95) * 1,83$	m2	30,097	
				RAZEM	30,097
75 d.9	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$8,10 + (2,06 + 2,06 + 3,95 + 3,95) * 1,83$	m2	30,097	
				RAZEM	30,097
76 d.9	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		8,10	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
77 d.9	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(2,06 + 2,06 + 3,95 + 3,95) * 1,83$	m2	21,997	
				RAZEM	21,997
78 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		30,097	m2	30,097	
				RAZEM	30,097
79 d.9	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		KOMUNIKACJA 1/10			
80 d.10	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.10	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$9,01 + (2,29 + 2,29 + 3,95 + 3,95) * 3,83 - 0,9 * 2 - 0,8 * 2 * 2$	m2	51,808	
				RAZEM	51,808
82 d.10	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$9,01 + (2,29 + 2,29 + 3,95 + 3,95) * 3,83 - 0,9 * 2 - 0,8 * 2 * 2$	m2	51,808	
				RAZEM	51,808
83 d.10	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(2,29 + 2,29 + 3,95 + 3,95) * 3,83 - 0,9 * 2 - 0,8 * 2 * 2$	m2	42,798	
				RAZEM	42,798
84 d.10	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		9,01	m2	9,010	
				RAZEM	9,010
85 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		51,808 - 19,560	m2	32,248	
				RAZEM	32,248
86 d.10	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- LAMPERIA NA WYSOKOŚĆ 2,0M	m2		
		$(2,29 + 2,29 + 3,95 + 3,95) * 2 - 0,9 * 2 * 3$	m2	19,560	
				RAZEM	19,560
87 d.10	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		POM. SOCJALNE 1/11			
88 d.11	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.11	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$16,18 + (4,47 + 4,47 + 3,62 + 3,62) * 3,83 - 0,97 * 2 - 0,8 * 2 * 2$	m2	73,009	
				RAZEM	73,009
90 d.11	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$16,18 + (4,47 + 4,47 + 3,62 + 3,62) * 3,83 - 0,97 * 2 - 0,8 * 2 * 2$	m2	73,009	
				RAZEM	73,009
91 d.11	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(4,47 + 4,47 + 3,62 + 3,62) * 3,83 - 0,97 * 2 - 0,8 * 2 * 2$	m2	56,829	
				RAZEM	56,829



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.11	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		16,18	m2	16,180	
				RAZEM	16,180
93 d.11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		73,009	m2	73,009	
				RAZEM	73,009
94 d.11	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		WARSZTAT1/12			
95 d.12	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.12	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$38,72 + (6,55 + 6,55 + 7,69 + 7,69) * 3,83 - 3 * 3 - 0,8 * 2 * 2$	m2	135,598	
				RAZEM	135,598
97 d.12	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$38,72 + (6,55 + 6,55 + 7,69 + 7,69) * 3,83 - 3 * 3 - 0,8 * 2 * 2$	m2	135,598	
				RAZEM	135,598
98 d.12	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(6,55 + 6,55 + 7,69 + 7,69) * 3,83 - 3 * 3 - 0,8 * 2 * 2$	m2	96,878	
				RAZEM	96,878
99 d.12	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		38,72	m2	38,720	
				RAZEM	38,720
100 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		135,598 - 47,760	m2	87,838	
				RAZEM	87,838
101 d.12	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- LAMPERIA NA WYSOKOŚĆ 2,0M	m2		
		$(6,55 + 6,55 + 7,69 + 7,69) * 2 - 3 * 2 - 0,8 * 2 * 2$	m2	47,760	
				RAZEM	47,760
102 d.12	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		MAGAZYN 1/13			
103 d.13	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.13	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$10,67 + (3,68 + 3,68 + 2,90 + 2,90) * 3,83 - 0,8 * 2$	m2	59,473	
				RAZEM	59,473

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.13	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$10,67 + (3,68 + 3,68 + 2,90 + 2,90) * 3,83 - 0,8 * 2$	m2	59,473	
				RAZEM	59,473
106 d.13	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(3,68 + 3,68 + 2,90 + 2,90) * 3,83 - 0,8 * 2$	m2	48,803	
				RAZEM	48,803
107 d.13	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		10,67	m2	10,670	
				RAZEM	10,670
108 d.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		59,473 - 24,720	m2	34,753	
				RAZEM	34,753
109 d.13	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- LAMPERIA NA WYSOKOŚĆ 2,0M	m2		
		$(3,68 + 3,68 + 2,90 + 2,90) * 2 - 0,8 * 2$	m2	24,720	
				RAZEM	24,720
110 d.13	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		WIATROŁAP 1/14			
111 d.14	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną wraz z zabezpieczeniem mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.14	kalk. własna	Rozbiórka boazerii	m2		
		$(1,87 + 1,87 + 1,55 + 1,55) * 1,5$	m2	10,260	
				RAZEM	10,260
113 d.14	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$2,9 + (1,87 + 1,55 + 1,55 + 1,87) * 2,5 - 1 * 2 * 2$	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
114 d.14	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$2,9 + (1,87 + 1,55 + 1,55 + 1,87) * 2,5 - 1 * 2 * 2$	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
115 d.14	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(1,87 + 1,55 + 1,55 + 1,87) * 2,5 - 1 * 2 * 2$	m2	13,100	
				RAZEM	13,100
116 d.14	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		2,90	m2	2,900	
				RAZEM	2,900
117 d.14	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
118 d.14	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		KOTŁOWNIA -1/1		RAZEM	1,000
119 d.15	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,45 * 0,5 * 2 * 0,4	m3	0,180	
				RAZEM	0,180
120 d.15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		2,08 * (7,4 + 7,4 + 4,31 + 4,31) + (1,73 + 1,2) * 2,05 + 2,6 * 1,2	m2	57,840	
				RAZEM	57,840
121 d.15	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		31,60	m2	31,600	
				RAZEM	31,600
122 d.15	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		57,840	m2	57,840	
				RAZEM	57,840
123 d.15	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		31,60	m2	31,600	
				RAZEM	31,600
124 d.15	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		31,60	m2	31,600	
				RAZEM	31,600
125 d.15	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		31,60 + 2	m2	33,600	
				RAZEM	33,600
126 d.15	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
		31,60 + 2	m2	33,600	
				RAZEM	33,600
127 d.15	NNRNKB 202 1119-10 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2-GRES TECHNICZNY	m2		
		31,60	m2	31,600	
				RAZEM	31,600
128 d.15	NNRNKB 202 1123-04 analogia	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2-GRES TECHNICZNY Krotność = 8	m		
		7,4 + 7,4 + 4,31 + 4,31	m	23,420	
				RAZEM	23,420
129 d.15	KNR-W 2-02 1120-02 analogia	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej-PŁYTKI R-13	m2		
		4,73 * 1,2 + (11 * 0,2 * 1,2)	m2	8,316	
				RAZEM	8,316
130 d.15	KNR-W 2-02 1120-02 analogia	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej--czpaka na murku	m2		
		4,4 * 0,3	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
131 d.15	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
132 d.15	kalk. własna	Dostawa i montaż przewodu wentylacyjnego oraz nawiewu typu "Z"	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.15	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		ELEWACJA			
134 d.16	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		4,0 * 25,23	m2	100,920	
				RAZEM	100,920
135 d.16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		4,0 * 25,23	m2	100,920	
				RAZEM	100,920
136 d.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		4,0 * 25,23	m2	100,920	
				RAZEM	100,920
137 d.16	KNR 0-23 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej- NAPRAWA LISTWY COKOŁOWEJ	m		
		25,23	m	25,230	
				RAZEM	25,230
138 d.16	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej- TYNK NATRYSKOWY BARWIONY W MASIE	m2		
		4,0 * 25,23	m2	100,920	
				RAZEM	100,920
139 d.16	kalk. własna	Demontaż istniejących i dostawa i montaż nowych kominków wentylacyjnych Demontaż i prawidłowy montaż rury spustowej oraz montaż brakującej	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.16	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		4 * 1,2 + 2,3 * 1,2 * 2	m2	10,320	
				RAZEM	10,320
17		DACH			
141 d.17	kalk. własna	Oczyszczenie połaci dachowej z luźnej posypki, zagruntowanie powierzchni gruntem asfaltowym	m2		
		235,00	m2	235,000	
				RAZEM	235,000
142 d.17	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m2		
		235,00	m2	235,000	
				RAZEM	235,000
143 d.17	kalk. własna	Wykonanie obróbki przy kominach z listwa dociskową	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.17	kalk. własna	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej pod fotowoltaiki wraz z uzupełnieniem ocieplenia	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18		STOLARKA			
145 d.18	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		2,5 * 1,5 * 4	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
146 d.18	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,61 * 1,48 * 7	m2	16,680	
				RAZEM	16,680
147 d.18	KNR 0-19 0928-03	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,97 * 0,98 + 1,2 * 0,52 + 0,45 * 0,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
148 d.18	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV- DRZWI ZEWNĘTRZNE	m2		
		0,9 * 2 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
149 d.18	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV- DRZWI ZEWNĘTRZNE EI60	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
150 d.18	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i montaż parapetów wewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.18	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie-DEMONTAŻ R-0,5, M-0 S-1	m2		
		3,00 * 3,10	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
152 d.18	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		3,00 * 3,10	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
153 d.18	kalk. własna	Obróbka ościeży wraz z malowaniem po wstawieniu stolarki	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19		FUNDAMNET POD JEDNOSTKE ZEWN. POMPY			
154 d.19	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		1 * 0,8 * 0,3	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
155 d.19	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1 * 0,8 * 0,3	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
156 d.19	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		6 * 2 * 1 * 0,001 * 0,888 + 7 * 2 * 0,8 * 0,888 * 0,001	t	0,021	
				RAZEM	0,021

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 578,2387		
RAZEM					

Słownie:

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	gaz propan-butan	kg	23,5000	0,0000	23,5000		
2	benzyna do lakierów	dm3	0,3509	0,0000	0,3509		
3	listwa cokołowa	m	26,4915	0,0000	26,4915		
4	balustrady i pochwyt stalowe	m	3,0000	0,0000	3,0000		
5	bramy garażowe kompletne uchylnie z automatem typu Horman	m2	9,3000	0,0000	9,3000		
6	kotwy stalowe	szt	192,5580	0,0000	192,5580		
7	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	39,5000	0,0000	39,5000		
8	pianka poliuretanowa	dm3	11,2704	0,0000	11,2704		
9	farba olejna nawierzchniowa	dm3	13,3058	0,0000	13,3058		
10	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,7946	0,0000	0,7946		
11	farba olejna do gruntowania	dm3	17,8476	0,0000	17,8476		
12	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,7946	0,0000	0,7946		
13	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,8566	0,0000	0,8566		
14	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	185,4112	0,0000	185,4112		
15	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	30,2760	0,0000	30,2760		
16	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	403,6800	0,0000	403,6800		
17	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	43,3620	0,0000	43,3620		
18	folia ochronna i taśmy papierowe	kpl	14,0000	0,0000	14,0000		
19	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	38,8800	0,0000	38,8800		
20	gips szpachlowy	kg	6,4481	0,0000	6,4481		
21	polimerowo-asfaltowa gr 5,2mm	m2	274,9500	0,0000	274,9500		
22	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	646,8445	0,0000	646,8445		
23	"EVI" - sucha mieszanka	kg	524,1600	0,0000	524,1600		
24	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0132	0,0000	0,0132		
25	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	3,4317	0,0000	3,4317		
26	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,2683	0,0000	0,2683		
27	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,7918	0,0000	1,7918		
28	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,2542	0,0000	0,2542		
29	zaprawa cementowa M 12	m3	0,0030	0,0000	0,0030		
30	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m2	92,3268	0,0000	92,3268		
31	płytki ceramiczne	m2	10,2142	0,0000	10,2142		
32	siatka z włókna szklanego	m2	114,5442	0,0000	114,5442		
33	papier ścierny w arkuszach	ark	5,7792	0,0000	5,7792		
34	kołki rozporowe z wkrętami	szt	65,0934	0,0000	65,0934		
35	grunt asfaltowy	kg	235,0000	0,0000	235,0000		
36	balustrada	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
37	przewód wentylacyjny oraz nawiew typu z	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
38	rynna stal ocynkowana	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
39	kominki wentylacyjne	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
40	listwa dociskowa	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
41	materiał do obróbki ościeży	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
42	materiały pomocnicze	zł		0,0000	416,5353		
43	farba emulsyjna	dm3	195,0481	0,0000	195,0481		
44	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	3 907,1388	0,0000	3 907,1388		
45	płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm, z wierzchnią warstwą z folii	m2	26,2725	0,0000	26,2725		
46	kształtowniki stalowe profilowane U 75x06	m	7,4523	0,0000	7,4523		
47	kształtowniki stalowe profilowane C 75x06	szt	23,8347	0,0000	23,8347		
48	listwa montażowa dwuczęściowa	m	25,4767	0,0000	25,4767		
49	listwa cokołowa	m	7,8439	0,0000	7,8439		
50	węlna mineralna gr. 40 mm	m2	13,2626	0,0000	13,2626		
51	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	388,4033	0,0000	388,4033		
52	kołki rozporowe	szt	13,8941	0,0000	13,8941		
53	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	0,9448	0,0000	0,9448		
54	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m2	3,0093	0,0000	3,0093		
55	grunt pokostowy	dm3	21,4992	0,0000	21,4992		
56	rozcieńczalnik	dm3	7,1545	0,0000	7,1545		
57	płytki ściennie	m2	5,7120	0,0000	5,7120		
58	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	15,4496	0,0000	15,4496		
59	konstrukcja stalowa pod panele PV wraz z uzupełnieniem izolacji termicznej	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
60	kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	14,0000	0,0000	14,0000		
61	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	6,2100	0,0000	6,2100		
62	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3,2310	0,0000	3,2310		
63	wapno suchogaszzone	kg	1,9080	0,0000	1,9080		
64	piasek do zapraw	m3	0,0167	0,0000	0,0167		
65	woda z rurociągu	m3	0,0077	0,0000	0,0077		
66	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3	0,2436	0,0000	0,2436		
67	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	0,0005	0,0000	0,0005		
68	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m3	0,0002	0,0000	0,0002		
69	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,0048	0,0000	0,0048		
70	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm	kg	21,4200	0,0000	21,4200		
71	materiał do wykonanie nowego nadproża	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
72	parapety	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
RAZEM							

Słownie:

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	9,5847		
2	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,7064		
3	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	4,0057		
4	samochód dostawczy	m-g	1,4000		
5	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0234		

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1620		
7	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0816		
8	środek transportowy	m-g	16,2012		
9	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0144		
10	prościarka do prętów	m-g	0,0903		
11	nożyce do prętów	m-g	0,1218		
12	giętarka do prętów	m-g	0,1008		
RAZEM					

Słownie:



Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	KOMUNIKACJA 1/1									
2	BIURO 1/2									
3	BIURO 1/3									
4	BIURO 1/4									
5	wc 1/5									
6	Magazyn 1/6									
7	BIURO 1/7									
8	POM. SOCJALNE 1/8									
9	ŁAŻNIA 1/9									
10	KOMUNIKACJA 1/10									
11	POM. SOCJALNE 1/11									
12	WARSZTAT1/12									
13	MAGAZYN 1/13									
14	WIATROŁAP 1/14									
15	KOTŁOWNIA -1/1									
16	ELEWACJA									
17	DACH									
18	STOLARKA									
19	FUNDAMNET POD JEDNOSTKE ZEW. POMPY									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

**Słownie:**