

---

# KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynków H1 i H5 stodoły w Modzurowie  
ADRES INWESTYCJI: ul. ks. Strzybnego 23, 47-411 Rudnik  
INWESTOR: Zakład Hodowli Roślin Oddział w Modzurowie  
ADRES INWESTORA: ul. ks. Strzybnego 23, 47-411 Rudnik  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE:  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 1970-01-01

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0% (R+Kp(R))+0% (S+Kp(S))
VAT [V]	0 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Remont budynku H1 i H4

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ELEWACJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	MAŁOWANIE - WEWNĄTRZ BUDYNKU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	NAPRAWA ZAMOCOWANIA BALUSTRADY W SALI NAD WARSZTATEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	STOLARKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	NAPRAWA I MAŁOWANIE BRAM STAŁOWYCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	NAPRAWA I MAŁOWANIE/IMPREGNAJA BRAM DREWNIANYCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	MAŁOWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10	SCHODY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	INSTALACJA ODGROMOWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12	DACH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13	PRACE DODATKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
14	Rusztowania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0 %				0,00	0,00%
	Kosztorys brutto				0,00	0,00%

Słownie:      zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
<b>KOSZTORYS: Remont budynku H1 i H4</b>							
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie zadaszenia	m2	6,750	0,00	0,00	0,0000%
2 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	1,486	0,00	0,00	0,0000%
3 d.1	KNR 13-12 0101-05	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych - rozebranie zadaszenia	t	0,056	0,00	0,00	0,0000%
4 d.1	kalk. własna	Demontaż szafki p.poż.	szt	1,000	0,00	0,00	0,0000%
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	10,000	0,00	0,00	0,0000%
6 d.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - + opłata za wysypisko	m3	1,540	0,00	0,00	0,0000%
7 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3	1,540	0,00	0,00	0,0000%
8 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz	t	3,472	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
<b>2</b>		<b>ELEWACJA</b>					
9 d.2	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m2	18,525	0,00	0,00	0,0000%
10 d.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	621,254	0,00	0,00	0,0000%
11 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2	621,254	0,00	0,00	0,0000%
12 d.2	KNR K-04 0303-03 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm z zaprawy TYNK 500 - tynk akrylowy cienkowarstwowy barwiony w masie np. baranek 2,0 mm	m2	617,509	0,00	0,00	0,0000%
13 d.2	KNR K-04 0303-08 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm z zaprawy TYNK 500 - tynk akrylowy cienkowarstwowy barwiony w masie np. baranek 2,0 mm	m2	12,756	0,00	0,00	0,0000%
14 d.2	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 cegł. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,500	0,00	0,00	0,0000%
15 d.2	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - + opłata za wysypisko	m3	0,269	0,00	0,00	0,0000%
16 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3	0,269	0,00	0,00	0,0000%
17 d.2	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz	t	0,547	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: ELEWACJA</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
<b>3</b>		<b>MAŁOWANIE - WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>					
18 d.3	KNR 4-01 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2	78,000	0,00	0,00	0,0000%
19 d.3	KNR 9-21 0101-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2	2 189,431	0,00	0,00	0,0000%

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
20 d.3	KNR 2-02 2011-01 analogia	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m2	68,609	0,00	0,00	0,0000%
21 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	68,609	0,00	0,00	0,0000%
22 d.3	KNR-W 2- 02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	68,609	0,00	0,00	0,0000%
23 d.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	2 189,431	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: MALOWANIE - WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
<b>4</b>	<b>NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN</b>						
24 d.4	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wbudowanie fragmentu instalacji elektrycznej w ścianę szczytową - wykucie bruzd w co czwartej spoinie	m	36,000	0,00	0,00	0,0000%
25 d.4	KNR-W 2- 02 0259-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,008	0,00	0,00	0,0000%
26 d.4	KNR 4-01 0705-07 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m	36,000	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
<b>5</b>	<b>NAPRAWA ZAMOCOWANIA BALUSTRADY W SALI NAD WARSZTATEM</b>						
27 d.5	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2	0,300	0,00	0,00	0,0000%
28 d.5	KNR 4-03 1015-07	Przyspawanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 1 mocowanie	szt.	1,000	0,00	0,00	0,0000%
29 d.5	KSNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe)	m3 bet.	0,069	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: NAPRAWA ZAMOCOWANIA BALUSTRADY W SALI NAD WARSZTATEM</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
<b>6</b>	<b>STOLARKA</b>						
30 d.6	KNR 0-19 0928-01 analogia	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.4 m2	m2	9,324	0,00	0,00	0,0000%
31 d.6	KNR 0-19 0928-08 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m2	2,160	0,00	0,00	0,0000%
32 d.6	KNR 0-19 0928-10 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m2	2,097	0,00	0,00	0,0000%
33 d.6	KNR 0-19 0928-11 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2	18,444	0,00	0,00	0,0000%
34 d.6	KNR 2-05 0121-04 kalk. własna	Demontaż i montaż bramy przesuwnej w halach i budynkach	szt	2,000	0,00	0,00	0,0000%
35 d.6	KNR 2-05 0121-04 kalk. własna	Demontaż i montaż bramy rozwieranej w halach i budynkach	szt	1,000	0,00	0,00	0,0000%
36 d.6	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - montaż parapetów wewnętrznych PCV	szt	36,000	0,00	0,00	0,0000%
37 d.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - montaż parapetów wewnętrznych PCV	szt	9,000	0,00	0,00	0,0000%
38 d.6	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt	36,000	0,00	0,00	0,0000%

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
39 d.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	szt	9,000	0,00	0,00	0,0000%
40 d.6	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2	66,472	0,00	0,00	0,0000%
41 d.6	KNR 13-23 0603-07	Wymiana klamki z szyldami	szt.	7,000	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: STOLARKA</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
7		<b>NAPRAWA I MALOWANIE BRAM STALOWYCH</b>					
42 d.7	KNR 4-01 1301-06 analogia	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych	m2	0,040	0,00	0,00	0,0000%
43 d.7	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	31,584	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: NAPRAWA I MALOWANIE BRAM STALOWYCH</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
8		<b>NAPRAWA I MALOWANIE/IMPREGNAJA BRAM DREWNIANYCH</b>					
44 d.8	KNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich	m2	118,672	0,00	0,00	0,0000%
45 d.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2	118,672	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: NAPRAWA I MALOWANIE/IMPREGNAJA BRAM DREWNIANYCH</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
9		<b>MALOWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH</b>					
46 d.9	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie drzwiczek na elewacji północnej	m2	2,509	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: MALOWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
10		<b>SCHODY</b>					
47 d.10	KNR 2-02 1214-03 kalk. własna	Schody stalowe z jednostronną poręczą	szt.	1,000	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: SCHODY</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
11		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>					
48 d.11	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej	szt	1,000	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: INSTALACJA ODGROMOWA</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
12		<b>DACH</b>					
49 d.12	NNRNBK 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	21,910	0,00	0,00	0,0000%
50 d.12	KNR-W 2-02 0409-03 analogia	Nadbitki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - częściowa wymiana podbitki 50%	m3	0,438	0,00	0,00	0,0000%
51 d.12	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	1 069,533	0,00	0,00	0,0000%
52 d.12	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2	1 069,533	0,00	0,00	0,0000%
53 d.12	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2	1 069,533	0,00	0,00	0,0000%
54 d.12	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2	1 069,533	0,00	0,00	0,0000%
55 d.12	KNR 13-22 0402-03	Impregnacja poszycia i konstrukcji z drewna ręcznym aparatem natryskowym z rusztowania wiszącego (strona wewnętrzna)	m2	168,542	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: DACH</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>

## Remont budynku H1 i H4

## Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
13		<b>PRACE DODATKOWE</b>					
56 d.13	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie otworów pod wentylatory	szt.	2,000	0,00	0,00	0,0000%
57 d.13	KNR 2-17 0146-01 kalk. własna	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm	szt.	2,000	0,00	0,00	0,0000%
58 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska budynku od strony północnej	m2	24,871	0,00	0,00	0,0000%
59 d.13	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przewozem taczakami	m2	24,871	0,00	0,00	0,0000%
60 d.13	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	36,930	0,00	0,00	0,0000%
61 d.13	KNR-W 4-01 0414-08 analogia	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych porowatych o grubości 12.5 mm - demontaż podsufitki z płyt pilśniowych na podsufitkę z płyt OSB	m2	108,000	0,00	0,00	0,0000%
62 d.13	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	108,000	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: PRACE DODATKOWE</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
14		<b>Rusztowania</b>					
63 d.14	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne wysokości do 10 m	m2	618,252	0,00	0,00	0,0000%
64 d.14		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 10, 11, 12)		1,000	0,00	0,00	0,0000%
<b>Razem dział: Rusztowania</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000%</b>
<b>Kosztorys netto</b>						<b>0,00</b>	
<b>VAT 0 %</b>						<b>0,00</b>	
<b>Kosztorys brutto</b>						<b>0,00</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont budynku H1 i H4</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie zadaszenia	m2		
		4,5 * 1,5	m2	6,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,750</b>
2 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		Schody żelbetowe: 0,165 * (1,03 * 0,94 + 1,06 * 0,94 + 1,06 * 0,98) 0,235 * (1,63 * 0,94 + 1,06 * 1,02 + 1,63 * 0,98)	m3 m3	0,496 0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,486</b>
3 d.1	KNR 13-12 0101-05	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych - rozebranie zadaszenia	t		
		<profile C65>(7,09 * (1,35 * 3 + 1,27 * 3)) / 1000	t	0,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,056</b>
4 d.1	kalk. własna	Demontaż szafki p.poż.	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		6 + 2 <przy schodach>2	szt. szt.	8,000 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - + opłata za wysypisko	m3		
		poz.2 0,3 * 0,3 * 0,30 * 2	m3 m3	1,486 0,054	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,540</b>
7 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.6	m3	1,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,540</b>
8 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz	t		
		<beton 2,3t / m^3>2,3 * 1,486 <gruz ceglany 1t / m^3>0,054	t t	3,418 0,054	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,472</b>
2		<b>ELEWACJA</b>			
9 d.2	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m2		
		poz.12 * 3%	m2	18,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,525</b>
10 d.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		poz.11	m2	621,254	
				<b>RAZEM</b>	<b>621,254</b>
11 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.12 <ościeża>0,15 * (3,55 + 0,90 * 2) * 3 + 0,25 * (3,55 + 0,90 * 2)	m2 m2	617,509 3,745	
				<b>RAZEM</b>	<b>621,254</b>

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR K-04 0303-03 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm z zaprawy TYNK 500 - tynk akrylowy cienkowarstwowy barwiony w masie np. baranek 2,0 mm	m2		
		garaże			
		10,27 * 3,40 - 2,8 * 2,85 * 2	m2	18,958	
		6,53 * 3,5	m2	22,855	
		10,27 * 3,03	m2	31,118	
		hydrofornia			
		5,88 * 4,48 - 3,14 * 3,13	m2	16,514	
		8,48 * 3,95	m2	33,496	
		2,98 * 4,29	m2	12,784	
		magazyn/stodoła			
		10,65 * 6,45 - 3,59 * 3,76	m2	55,194	
		4,93 * 4,44 - 4,93 * 3,42	m2	5,029	
		36,10 * 5,09 - 3,26 * 2,85 - 1,12 * 1,12	m2	173,204	
		36,10 * 0,15	m2	5,415	
		0,35 * 0,53 * 2	m2	0,371	
		warsztat			
		8,48 * 7,98 - 0,90 * 3,55 * 2	m2	61,280	
		12,8 * 9,15 - 3,42 * 3,76 + 3,59 * 3,76 - 0,90 * 3,55	m2	114,564	
		8,48 * 3,13 - 0,90 * 3,55	m2	23,347	
		43,38	m2	43,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>617,509</b>
13 d.2	KNR K-04 0303-08 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm z zaprawy TYNK 500 - tynk akrylowy cienkowarstwowy barwiony w masie np. baranek 2,0 mm	m2		
		<ościeża>0,15 * (3,55 + 0,90 * 2) * 3 + 0,15 * (3,55 + 0,90 * 2)	m2	3,210	
		<ościeża bram>0,15 * 2,80 * 4 + 0,30 * 2,85 * 2	m2	3,390	
		<ościeża bram>0,30 * 3,14 * 2 + 0,30 * 3,13	m2	2,823	
		<ościeża bram>0,30 * 3,76 * 2 + 0,30 * 3,59	m2	3,333	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,756</b>
14 d.2	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<otwory po zdemontowanym zadaszeniu>0,5	m2	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
15 d.2	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - + opłata za wysypisko	m3		
		9,0 * 0,015	m3	0,135	
		0,069	m3	0,069	
		0,06 * 0,03 * poz.24	m3	0,065	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,269</b>
16 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.15	m3	0,269	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,269</b>
17 d.2	kalk. własna	Opłata za wysypisko - gruz	t		
		<tynk 1,94t / m^3>9,0 * 0,015 * 1,94 + 0,065 * 1,94	t	0,388	
		<beton 2,3t / m^3>0,069 * 2,3	t	0,159	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,547</b>



Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>MALOWANIE - WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
18 d.3	KNR 4-01 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m2		
		3,0 + 150 * 0,5	m2	78,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
19 d.3	KNR 9-21 0101-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
		warsztat			
		3,43 * 2 * (7,85 + 8,74)	m2	113,807	
		7,85 * 8,74	m2	68,609	
		- 3,42 * 3,76	m2	-12,859	
		- 0,97 * 2,09	m2	-2,027	
		- 0,94 * 2,15	m2	-2,021	
		- 0,90 * 3,55	m2	-3,195	
		<ościeża>0,15 * (3,76 * 2 + 3,42) + 0,15 * (0,90 * 2 + 3,55)	m2	2,444	
		sala nad warsztatem			
		2,76 * 2 * (11,68 + 8,72)	m2	112,608	
		11,68 * 8,72	m2	101,850	
		0,75 * 2,50 + 1,20 * 1,50	m2	3,675	
		- 0,90 * 3,55 * 2	m2	-6,390	
		0,15 * (0,90 * 2 + 3,55)	m2	0,803	
		magazyn			
		3,92 * 30,90	m2	121,128	
		4,95 * 35,84	m2	177,408	
		0,07 * 3,35 * 2	m2	0,469	
		stodoła/magazyn			
		4,13 * 2 * (8,70 * 3,59)	m2	257,985	
		8,70 * 3,59	m2	31,233	
		0,29 * 3,59 * 2 * 7	m2	14,575	
		- 3,59 * 3,64 * 2	m2	-26,135	
		- 0,90 * 2,10 * 2	m2	-3,780	
		5,40 * 36,0 * 2 - 0,30 * 36,0	m2	378,000	
		3,0 * 12,0 * 2 + 6,0 * 5,70 * 2 + 3,0 * 18,0 * 2	m2	248,400	
		3,0 * 24,0 - 5,70 * 2,00 * 4 + 2,70 * 24,0 - 5,70 * 2,0 * 2	m2	68,400	
		3,0 * 12 - 5,70 * 2,0 * 2 + 2,70 * 12 + 5,70 * 2,0 * 2	m2	68,400	
		0,25 * 2,0 * 5	m2	2,500	
		5,70 * 2,90 * 4 + 2,70 * 2,90 * 2 * 7	m2	175,740	
		2,40 * (3,03 * 2 + 2,04 + 3,03) * 2 + 2,4 * 0,25 * 4	m2	55,824	
		- 0,90 * 2,10 * 5	m2	-9,450	
		36,0 * 2,9 * 2 + 0,29 * 2,9 * 30 * 2	m2	259,260	
		- 0,3 * 2,9 * 9	m2	-7,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 189,431</b>
20 d.3	KNR 2-02 2011-01 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m2		
		8,74 * 7,85	m2	68,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,609</b>
21 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.20	m2	68,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,609</b>
22 d.3	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		poz.20	m2	68,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,609</b>
23 d.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.19	m2	2 189,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 189,431</b>

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN</b>			
24 d.4	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wbudowanie fragmentu instalacji elektrycznej w ścianę szczytową - wykucie bruzd w co czwartej spoinie	m		
		10 * 1,0 * 2	m	20,000	
		8 * 1,0 * 2	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
25 d.4	KNR-W 2-02 0259-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(0,222 * poz.24) / 1000	t	0,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,008</b>
26 d.4	KNR 4-01 0705-07 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		poz.24	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
<b>5</b>		<b>NAPRAWA ZAMOCOWANIA BALUSTRADY W SALI NAD WARSZTATEM</b>			
27 d.5	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m2		
		0,2 * 1,5	m2	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
28 d.5	KNR 4-03 1015-07	Przyspawanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 1 mocowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.5	KSNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe)	m3 bet.		
		0,2 * 0,2 * 0,10 + 1,3 * 0,05	m3 bet.	0,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,069</b>
<b>6</b>		<b>STOLARKA</b>			
30 d.6	KNR 0-19 0928-01 analogia	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		<okna w ścianie zewnętrznej>0,37 * 0,70 * 18 * 2	m2	9,324	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,324</b>
31 d.6	KNR 0-19 0928-08 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		0,90 * 1,20 * 2	m2	2,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,160</b>
32 d.6	KNR 0-19 0928-10 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		0,90 * 2,33	m2	2,097	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,097</b>
33 d.6	KNR 0-19 0928-11 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		1,18 * 2,40 * 2	m2	5,664	
		0,90 * 3,55 * 4	m2	12,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,444</b>
34 d.6	KNR 2-05 0121-04 kalk. własna	Demontaż i montaż bramy przesuwnej w halach i budynkach	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
35 d.6	KNR 2-05 0121-04 kalk. własna	Demontaż i montaż bramy rozwieranej w halach i budynkach	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36 d.6	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - montaż parapetów wewnętrznych PCV	szt		
		36	szt	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
37 d.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - montaż parapetów wewnętrznych PCV	szt		
		9	szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
38 d.6	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
		poz.36	szt	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
39 d.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	szt		
		9	szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
40 d.6	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		<drzwi wewnętrzne>0,94 * 2,1 * 7 * 2 + 0,20 * (2,0 * 2 + 0,94) * 7	m2	34,552	
		<bramy do garaży>2,85 * 2,80 * 4	m2	31,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,472</b>
41 d.6	KNR 13-23 0603-07	Wymiana klamki z szyldami	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>7</b>		<b>NAPRAWA I MALOWANIE BRAM STALOWYCH</b>			
42 d.7	KNR 4-01 1301-06 analogia	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych	m2		
		0,2 * 0,2	m2	0,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>
43 d.7	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		2,82 * 2,80 * 2 * 2	m2	31,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,584</b>
<b>8</b>		<b>NAPRAWA I MALOWANIE/IMPREGNAJA BRAM DREWNIANYCH</b>			
44 d.8	KNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich	m2		
		4,94 * 3,35 * 2	m2	33,098	
		3,42 * 3,76 * 2	m2	25,718	
		3,59 * 3,64 * 2	m2	26,135	
		4,93 * 3,42 * 2	m2	33,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,672</b>
45 d.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		4,94 * 3,35 * 2	m2	33,098	
		3,42 * 3,76 * 2	m2	25,718	
		3,59 * 3,64 * 2	m2	26,135	
		4,93 * 3,42 * 2	m2	33,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,672</b>

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>MALOWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH</b>			
46 d.9	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie drzwiczek na elewacji północnej	m2		
		1,12 * 1,12 * 2	m2	2,509	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,509</b>
<b>10</b>		<b>SCHODY</b>			
47 d.10	KNR 2-02 1214-03 kalk. własna	Schody stalowe z jednostronną poręczą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>11</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
48 d.11	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>12</b>		<b>DACH</b>			
49 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<ogniomury>0,45 * (6,50 * 4 + 5,5 * 2)	m2	16,650	
		<podbitka dachu przy dwóch garażach>0,50 * (10,27 + 0,25)	m2	5,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,910</b>
50 d.12	KNR-W 2-02 0409-03 analogia	Nadbitki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - częściowa wymiana podbitki 50%	m3		
		0,025 * 0,5 * (44,3 * 2 * 0,38 + 0,17 * 8)	m3	0,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,438</b>
51 d.12	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		4,94 * 5,44 * 1,4	m2	37,623	
		30,90 * 5,04 * 1,4	m2	218,030	
		35,69 * 2 * 5,85 * 1,4	m2	584,602	
		7,90 * 2 * 7,0 * 1,4	m2	154,840	
		8,18 * 6,5 * 1,4	m2	74,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 069,533</b>
52 d.12	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.51	m2	1 069,533	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 069,533</b>
53 d.12	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.51	m2	1 069,533	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 069,533</b>
54 d.12	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.51	m2	1 069,533	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 069,533</b>
55 d.12	KNR 13-22 0402-03	Impregnacja poszycia i konstrukcji z drewna ręcznym aparatem natryskowym z rusztowania wiszącego (strona wewnętrzna)	m2		
		<dzwigary kratowe drewniane>5,10 * 2 * 12 + 0,97 * 2 * 12 + 12 * (4,82 * 4 * 0,022 + 1,60 * 2 * 0,022 + 1,55 * 2 * 0,022 + 0,90 * 2 * 0,022 + 0,87 * 2 * 0,022 + 1,25 * 2 * 0,022 + 1,19 * 2 * 0,022 + 0,54 * 2 * 0,022 + 0,51 * 2 * 0,022 + 0,55 * 2 * 0,022 + 4,19 * 4 * 0,022 + 3,7 * 4 * 0,022 + 2,89 * 4 * 0,022 + 1,57 * 4 * 0,022)	m2	168,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,542</b>

## Remont budynku H1 i H4

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		<b>PRACE DODATKOWE</b>			
56 d.13	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie otworów pod wentylatory	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
57 d.13	KNR 2-17 0146-01 kalk. własna	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
58 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska budynku od strony północnej	m2		
		(10,93 + 22,32 + 2,28) * 0,7	m2	24,871	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,871</b>
59 d.13	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m2		
		poz.58	m2	24,871	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,871</b>
60 d.13	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		10,93 + 22,32 + 2,28 + 0,7 * 2	m	36,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,930</b>
61 d.13	KNR-W 4-01 0414-08 analogia	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych porowatych o grubości 12.5 mm - demontaż podsufitki z płyt pilśniowych na podsufitkę z płyt OSB	m2		
		108	m2	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
62 d.13	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		108	m2	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
14		<b>Rusztowania</b>			
63 d.14	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne wysokości do 10 m	m2		
		8,0 * 8,5	m2	68,000	
		10,27 * 3,0	m2	30,810	
		3,50 * 6,5	m2	22,750	
		10,65 * 6,45	m2	68,693	
		4,29 * 2,98	m2	12,784	
		10,27 * 3,40	m2	34,918	
		36,10 * 5,0	m2	180,500	
		8,48 * 4,0	m2	33,920	
		6,53 * 3,5	m2	22,855	
		12,68 * 9,15	m2	116,022	
		6,0 * 4,50	m2	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>618,252</b>
64 d.14		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 10, 11, 12)			

Remont budynku H1 i H4  
Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	999	robocizna	0,00	1	0,00	0	0	

## Remont budynku H1 i H4

## Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1		Instalacja odgromowa rms	0,00	1	0,00	0	0	
2		kołki mocujące min. fi6 x 40 mm (do mocowania wieszaków i profili UD)	0,00	1	0,00	0	0	
3		schody z krat wema	0,00	1	0,00	0	0	
4		wkręty do metalu 3,5x9,5 z końcówką samowierzącą	0,00	1	0,00	0	0	
5		zaślepka	0,00	1	0,00	0	0	
6		Żaluzja ścienna	0,00	1	0,00	0	0	
7		uni-grunt	0,00	1	0,00	0	0	
8		opłata za wysypisko	0,00	1	0,00	0	0	
9	1050011	Benzyna ekstrakcyjna 5 dm3	0,00	1	0,00	0	0	BEM
10	1050199	Benzyna do lakierów	0,00	1	0,00	0	0	ICB_SREDNIE_N
11	1101300	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	0,00	1	0,00	0	0	
12	1110199	blacha stalowa gruba walcowana na gorąco	0,00	1	0,00	0	0	
13	1120604	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	0,00	1	0,00	0	0	
14	1324999	łączniki poprzeczny jednostronny	0,00	1	0,00	0	0	
15	1324999	łączniki wzdłużne	0,00	1	0,00	0	0	
16	1324999	wieszak ES	0,00	1	0,00	0	0	
17	1324999	profile nośne CD60	0,00	1	0,00	0	0	
18	1324999	profile nośne UD30	0,00	1	0,00	0	0	
19	1330201	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm	0,00	1	0,00	0	0	
20	1330203	Brama przesuwana nieocieplana	0,00	1	0,00	0	0	
21	1330203	Brama rozwierana nieocieplana	0,00	1	0,00	0	0	
22	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	0,00	1	0,00	0	0	
23	1332000	wkręty do drewna	0,00	1	0,00	0	0	
24	1340399	haki do muru	0,00	1	0,00	0	0	
25	1341202	klamry ciesielskie o kształcie litery U z prętów stalowych z końcami zaostrozonymi 18-20x350 mm	0,00	1	0,00	0	0	
26	1343799	blachowkręty 3,5 x 25 mm	0,00	1	0,00	0	0	
27	1344299	klamka z szyldami	0,00	1	0,00	0	0	
28	1344499	kotwy stalowe	0,00	1	0,00	0	0	MERCUSBIS
29	1360099	Narożnik aluminiowy L-2,5m	0,00	1	0,00	0	0	
30	1412299	impregnat	0,00	1	0,00	0	0	
31	1430110	Farba do drewna	0,00	1	0,00	0	0	HEBO
32	1440100	karbolineum węglowe	0,00	1	0,00	0	0	
33	1478500	Pianka poliuretanowa 750ml	0,00	1	0,00	0	0	MADAR
34	1483599	detergent	0,00	1	0,00	0	0	
35	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,00	1	0,00	0	0	
36	1510499	emalia olejno-żywiczna	0,00	1	0,00	0	0	
37	1510700	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	0,00	1	0,00	0	0	MERCUSBIS
38	1510899	farba lateksowa kolor	0,00	1	0,00	0	0	
39	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,00	1	0,00	0	0	
40	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	0,00	1	0,00	0	0	
41	1513000	szpachlówka celulozowa	0,00	1	0,00	0	0	

## Remont budynku H1 i H4

## Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
42	1520599	emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	0,00	1	0,00	0	0	
43	1521502	farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrdzewna chromianowa reaktywna żółta jasna	0,00	1	0,00	0	0	
44	1530513	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych chromianowych reaktywnych	0,00	1	0,00	0	0	
45	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	0,00	1	0,00	0	0	
46	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	0,00	1	0,00	0	0	
47	1554121	zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	0,00	1	0,00	0	0	
48	1564999	okna o pow. do 2,5 m2	0,00	1	0,00	0	0	
49	1564999	okna o pow. ponad 2,5 m2	0,00	1	0,00	0	0	
50	1564999	okna pow. do 1,5 m2	0,00	1	0,00	0	0	
51	1564999	okna stałe nieotwierane	0,00	1	0,00	0	0	
52	1601899	piasek	0,00	1	0,00	0	0	
53	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	0,00	1	0,00	0	0	
54	1701100	Cement 25 z dodatkami	0,00	1	0,00	0	0	
55	1701106	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	0,00	1	0,00	0	0	
56	1720299	wapno suchogaszone	0,00	1	0,00	0	0	
57	1740100	gips budowlany	0,00	1	0,00	0	0	
58	1740103	gips budowlany szpachlowy	0,00	1	0,00	0	0	
59	1750803	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	0,00	1	0,00	0	0	
60	1800199	cegła budowlana pełna	0,00	1	0,00	0	0	
61	1990099	parapet wewnętrzny PCV długość do 1,0 m	0,00	1	0,00	0	0	
62	1990099	parapet wewnętrzny PCV o dł. pow. 1,0 m	0,00	1	0,00	0	0	
63	1990099	parapet z blachy powlekanej o dł. pow. 1,0 m	0,00	1	0,00	0	0	
64	1990099	parapet zewnętrzny z blachy powlekanej dł. do 1,0 m	0,00	1	0,00	0	0	
65	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	0,00	1	0,00	0	0	
66	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	0,00	1	0,00	0	0	
67	2310499	wetna mineralna gr. 20 cm	0,00	1	0,00	0	0	
68	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	0,00	1	0,00	0	0	
69	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	0,00	1	0,00	0	0	
70	2380807	zaprawa cementowa M 80	0,00	1	0,00	0	0	
71	2380899	zaprawa murarska	0,00	1	0,00	0	0	
72	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	0,00	1	0,00	0	0	
73	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00	1	0,00	0	0	
74	2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	0,00	1	0,00	0	0	
75	2642000	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. I	0,00	1	0,00	0	0	
76	2660746	Płyta OSB 3 KRONOPOL gr. 12 mm o wymiarze 1250x2500mm	0,00	1	0,00	0	0	ATTIC
77	2791399	plyty pomostowe robocze	0,00	1	0,00	0	0	
78	2791499	plyty pomostowe komunikacyjne	0,00	1	0,00	0	0	
79	3900600	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	0,00	1	0,00	0	0	



## Remont budynku H1 i H4

## Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
80	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	0,00	1	0,00	0	0	
81	3920099	papier ścierny w arkuszach'	0,00	1	0,00	0	0	
82	3930000	woda	0,00	1	0,00	0	0	
83	3950010	okrągłaki	0,00	1	0,00	0	0	
84	6523999	Wentylator ścienny osiowy	0,00	1	0,00	0	0	
85	6803599	wkręty do metalu 3,5x35	0,00	1	0,00	0	0	
86	7598999	uchwyty	0,00	1	0,00	0	0	
87	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	0,00	1	0,00	0	0	
88	9_00011	blacha powlekana płaska	0,00	1	0,00	0	0	
89	k400053	tynek akrylowy cienkowarstwowy barwiony w masie	0,00	1	0,00	0	0	
90	0000000	materiały pomocnicze		1				

## Remont budynku H1 i H4

## Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	0,00	1	0,00	0	0	
2	34000	wyciąg	0,00	1	0,00	0	0	
3	35111	żuraw okienny	0,00	1	0,00	0	0	
4	35621	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t	0,00	1	0,00	0	0	
5	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM	0,00	1	0,00	0	0	
6	39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	0,00	1	0,00	0	0	
7	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,00	1	0,00	0	0	
8	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	0,00	1	0,00	0	0	
9	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	0,00	1	0,00	0	0	
10	39651	Przyczepa dłużykowa 4,5 t - do samochodu	0,00	1	0,00	0	0	
11	39811	samochód samowyładowczy 5 t	0,00	1	0,00	0	0	
12	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	0,00	1	0,00	0	0	
13	45100	wibrator powierzchniowy	0,00	1	0,00	0	0	
14	46213	Agregat tynkarski 3,1-6,0 m3/h (1)	0,00	1	0,00	0	0	
15	48315	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	0,00	1	0,00	0	0	
16	48513	rusztowanie wiszące segmentowe nieprzejezdne wys. H-35.0 m obciążenie 300 kG - 2 m2	0,00	1	0,00	0	0	
17	48999	rusztowanie	0,00	1	0,00	0	0	
18	71210	giętarka do prętów	0,00	1	0,00	0	0	
19	71230	nożyce do prętów	0,00	1	0,00	0	0	
20	71250	prościarka do prętów	0,00	1	0,00	0	0	
21	72112	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	0,00	1	0,00	0	0	
22	72121	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	0,00	1	0,00	0	0	
23	72181	Spawarka spalinowa 300 A	0,00	1	0,00	0	0	
24	75200	piła do cięcia kostki	0,00	1	0,00	0	0	
25	83100	sprężarka powietrza	0,00	1	0,00	0	0	