



Ministerstwo  
**Kultury**  
i Dziedzictwa  
Narodowego

*Przedmiot zamówienia dofinansowany ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pochodzących z Funduszu Promocji Kultury – państwowego funduszu celowego”.*

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Przedmiar robót.

**Roboty remontowe – remont przedsionka i pomieszczenia pod klatką schodową.**

Nazwa inwestycji:

**Remont budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Łużnej - V etap.**

Adres inwestycji: Gminny Ośrodek Kultury w Łużnej 38-322 Łużna 597.

Inwestor: Gminny Ośrodek Kultury w Łużnej

Adres Inwestora: Gminny Ośrodek Kultury w Łużnej 38-322 Łużna 597.

Branża: budowlana.

Sporządził kalkulację: Miłosz Passoń

Stawka roboczogodziny: 0,00 zł.

Poziom cen:

Ogółem wartość kosztorysowa robót (brutto): 0,00 zł.

Słownie: zero 0/100.

---

### Wspólny Słownik Zamówień CPV:

Główny przedmiot: 45000000-7

Dodatkowy przedmiot: 45232460-4

45310000-3

45330000-9

45453000-7

45320000-6

45410000-4

45232454-9

WYKONAWCA:

Opracował: dnia: 23.05.2022 r.

inż. MIŁOSZ PASSOŃ  
upr. nr PSK/0293/OWOK/21  
do kierowania robotami bud.  
bez ograniczeń w spec.  
konstrukcyjno-budowlanej

INWESTOR:

Zatwierdził dnia: 26.05.2022 r.

**Gminny Ośrodek Kultury**  
w Łużnej  
38-322 Łużna 597

NIP 738-10-31-916 REGON 000968180

DYREKTOR  
Gminnego Ośrodka Kultury w Łużnej

Henryk Waląg

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT.

Remont przedsionka i pomieszczenia pod klatką schodową w tym:

### 1. Podłoga:

- rozebranie istniejących posadzek do warstwy ziemnej,
- pokrycie warstwy ziemnej folią,
- wypełnienie nową podsypką i betonem
- położenie na podsypce płyt styropianowych.
- położenie na podłodze płytek ceramicznych.

### 2. Ściany:

- skucie tynków ze ścian i sufitu
- odgrzybienie ścian
- pokrycie ścian środkiem uniemożliwiającym przeciekanie wody,
- pokrycie ścian i sufitów styropianem
- pokrycie sufitów tynkiem
- położenie na ścianach płytek ceramicznych.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 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 - 3,40+6,30 - suma : 9,70 m2	m <sup>2</sup>		
		9,70	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - / 2,11+2,11 + 1,62 + ,90 / x 2,41 = 16,24 , / 1,73 + 1,73 + 2,72/x2,41=14,89 m2	m <sup>2</sup>		
		14,89	m <sup>2</sup>	14.890	
				RAZEM	14.890
3	KNR-W 4-01 0619-09	Odgrzybianie stropów z cegły o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		9,70	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
4	KNR-W 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		14,89	m <sup>2</sup>	14.890	
				RAZEM	14.890
5	KNR-W 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m2 metoda smarowania	m <sup>2</sup>		
		9,70	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
6	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		14,89	m <sup>2</sup>	14.890	
				RAZEM	14.890
7	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>		
		9,7	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
8	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - 9,70x0,5= 0,49 m3	m <sup>3</sup>		
		0,49	m <sup>3</sup>	0.490	
				RAZEM	0.490
9	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - usunięcie gruntu z pom. kuchni , hydroforni i chłodni 9,70x0,05 =0,49 m3	m <sup>3</sup>		
		0,49	m <sup>3</sup>	0.490	
				RAZEM	0.490
10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		9,70	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
11	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym chudy beton 9,70x0,05= 0,49 m3	m <sup>3</sup>		
		0,49	m <sup>3</sup>	0.490	
				RAZEM	0.490
12	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		9,70	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
13	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		9,70	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
14	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		9,70	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
15	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		9,70	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
16	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m <sup>2</sup>		
		9,70	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
17	NNRNKB 202 1119-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		9,70	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 2609-01 analogia	Docieplenie sufitów i ścian płytami styropianowymi grub. 5 cm. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>		
		24,59	m <sup>2</sup>	24.590	
				RAZEM	24.590
19	NNRNKB 202 2609-05	Docieplenie ścian i sufitów. budynków - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		24,59	m <sup>2</sup>	24.590	
				RAZEM	24.590
20	NNRNKB 202 2613-01	Docieplenie ścian i sufitów budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		98	szt	98.000	
				RAZEM	98.000
21	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
		14,89	m <sup>2</sup>	14.890	
				RAZEM	14.890
22	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		14,89	m <sup>2</sup>	14.890	
				RAZEM	14.890
23	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		9,7	m <sup>2</sup>	9.700	
				RAZEM	9.700
24	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		73,46	m <sup>2</sup>	73.460	
				RAZEM	73.460
25	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		18,20	m	18.200	
				RAZEM	18.200
26	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworów drzwiowych - 2,10x2x0,4 x0,4=0,67 m3	m <sup>3</sup>		
		0,67	m <sup>3</sup>	0.670	
				RAZEM	0.670
28	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1,18	m <sup>3</sup>	1.180	
				RAZEM	1.180
29	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka- żdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		1,18	m <sup>3</sup>	1.180	
				RAZEM	1.180



Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - 3,40+6,30 - suma : 9,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,70
2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - / 2,11+2,11 + 1,62 + ,90 / x 2,41 =16,24 , / 1,73 + 1,73 + 2,72/ x2,41=14,89 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,89
3	KNR-W 4-01 0619-09	Odrzyszczenie stropów z cegły o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	9,70
4	KNR-W 4-01 0619-03	Odrzyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	14,89
5	KNR-W 4-01 0622-05	Dwukrotne odrzyszczenie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>	9,70
6	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzyszczenie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>	14,89
7	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>	9,7
8	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - 9,70x0,5= 0,49 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,49
9	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)- usunięcie gruntu z pom. kuchni , hydroforni i chłodni 9,70x0,05 =0,49 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,49
10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 5 cm	m <sup>2</sup>	9,70
11	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym chudy beton 9,70x0,05= 0,49 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,49
12	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	9,70
13	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	9,70
14	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m <sup>2</sup>	9,70
15	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	9,70
16	NNRNB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - posadzka	m <sup>2</sup>	9,70
17	NNRNB 202 1119-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,70
18	NNRNB 202 2609-01 analogia	Docieplenie sufitów i ścian płytami styropianowymi grub. 5 cm. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>	24,59
19	NNRNB 202 2609-05	Docieplenie ścian i sufitów. budynków - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>	24,59
20	NNRNB 202 2613-01	Docieplenie ścian i sufitów budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt	98
21	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>	14,89
22	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	14,89
23	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	9,7
24	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	73,46
25	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	18,20
26	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.	2
27	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworów drzwiowych - 2,10x2x0,4 x0,4= 0,67 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,67
28	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1,18
29	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1,18

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - 3,40+6,30 - suma : 9,70 m <sup>2</sup> obmiar = 9,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2380				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - / 2,11+2,11 + 1,62 + ,90 / x 2,41 =16,24 , / 1,73 + 1,73 + 2,72/ x2,41=14,89 m <sup>2</sup> obmiar = 14,89m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9137				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 0619-09	Odgrzybianie stropów z cegły o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 9,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8430				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 14,89m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7868				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania obmiar = 9,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7460				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze-impregna- ty solowe 0.143l/m <sup>2</sup>	l	1.3871				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania obmiar = 14,89m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9357				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze-impregna- ty solowe 0.143l/m <sup>2</sup>	l	2.1293				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek z płytek obmiar = 9,7m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1480				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - 9,70x0,5= 0,49 m <sup>3</sup> obmiar = 0,49m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.8r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.7620				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)- usunięcie gruntu z pom. kuchni , hydroforni i chłodni 9,70x0,05 =0,49 m <sup>3</sup> obmiar = 0,49m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.37r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.1613				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 5 cm obmiar = 9,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8643				
2*		-- M -- płyty styropianowe grub. 5 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.1850				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0456				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym chudy beton 9,70x0,05= 0,49 m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> obmiar = 0,49m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.5774				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5047				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 9,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4920				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka(6 lub 12 m) grub. 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.6400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0660				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopła- ta za zbrojenie siatką stalową obmiar = 9,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7178				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.8940				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0165				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm obmiar = 9,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.759r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3623				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M12 0.0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2638				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 9,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2=0.1204r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1679				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M12 0.0105*2=0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2037				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzch- nie poziome - posadzka obmiar = 9,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5820				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0370				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0291				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	NNRNKB 202 1119-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 obmiar = 9,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5177r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0217				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.9910				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	70.0088				
4*		zaprawa spoinująca 3,4kg/m <sup>2</sup>	kg	32.9800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0409m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3967				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	NNRNKB 202 2609-01 analogia	Docieplenie sufitów iścian płytami styropianowymi grub. 5 cm. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej obmiar = 24,59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49.4259				
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 8.55kg/m <sup>2</sup>	kg	210.2445				
3*		płyty styropianowe 50 mm 0.054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3279				
4*		siatka z włókna szklanego 1.14m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.0326				
5*		zaprawa klejowa 3.31kg/m <sup>2</sup>	kg	81.3929				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4918				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	NNRNKB 202 2609-05	Docieplenie ścian i sufitów. budynków - dodatkowa warstwa siatki obmiar = 24,59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.9999				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 5.29kg/m <sup>2</sup>	kg	130.0811				
3*		siatka z włókna szklanego 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.0490				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0984				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	NNRNKB 202 2613-01	Docieplenie ścian i sufitów budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych obmiar = 98szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0671r-g/szt	r-g	6.5758				
2*		-- M -- łączniki do mocowania płyt styropianowych 1.03szt/szt	szt	100.9400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 14,89m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1912				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.2758				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0447				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej obmiar = 14,89m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.668r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9465				
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.6345				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 2.84kg/m <sup>2</sup>	kg	42.2876				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.188kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7993				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5494				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 9,7m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6481				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m <sup>2</sup>	t	0.0326				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 73,46m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.9290				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.2750				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0220				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na prawie klejowej obmiar = 18,20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	7.4620				
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1.02m/m	m	18.5640				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0.685kg/m	kg	12.4670				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.048kg/m	kg	0.8736				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworów drzwiowych - 2,10x2x0,4 x0,4= 0,67 m <sup>3</sup> obmiar = 0,67m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.5258				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1,18m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.0148				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5900				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 1,18m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*4=0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0944				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

kosztorys ofertowy - roboty remontowe w gok w łuznej podsumowanie przed. i pom. pod klatką - aktualizacja

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
VAT [V] 23%			
od (Σ) RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł



## UZESTAWIENIE POBÓRZE

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	zaprawa spoinująca	kg	32.9800		32.9800	0.00		
2.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	9.8940		9.8940	0.00		
3.	środki impregnacyjne i grzybobójcze-impregnaty solowe	l	3.5164		3.5164	0.00		
4.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	20.2750		20.2750	0.00		
5.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	12.4670		12.4670	0.00		
6.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	42.2876		42.2876	0.00		
7.	folia polietylenowa szeroka(6 lub 12 m) grub. 0.2 mm	m <sup>2</sup>	11.6400		11.6400	0.00		
8.	płyty styropianowe grub. 5 cm	m <sup>2</sup>	10.1850		10.1850	0.00		
9.	płyty styropianowe 50 mm	m <sup>3</sup>	1.3279		1.3279	0.00		
10.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0326		0.0326	0.00		
11.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	70.0088		70.0088	0.00		
12.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	5.3128		5.3128	0.00		
13.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	340.3256		340.3256	0.00		
14.	zaprawa klejowa	kg	81.3929		81.3929	0.00		
15.	łączniki do mocowania płyt styropianowych	szt	100.9400		100.9400	0.00		
16.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.5047		0.5047	0.00		
17.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	3.6729		3.6729	0.00		
18.	zaprawa cementowa M12	m <sup>3</sup>	0.4675		0.4675	0.00		
19.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m <sup>2</sup>	9.9910		9.9910	0.00		
20.	kształtki cokołowe podłogowe	m	18.5640		18.5640	0.00		
21.	płytki ścienne	m <sup>2</sup>	15.6345		15.6345	0.00		
22.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	55.0816		55.0816	0.00		
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1.0607	0.00	
2.	środek transportowy	m-g	0.7545	0.00	
3.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.6844	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł