



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 klatki schodowej i korytarza.

Nazwa inwestycji:

Remont budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Łuźnej - V etap.

Adres inwestycji: Gminny Ośrodek Kultury w Łuźnej 38-322 Łuźna 597.

Inwestor: Gminny Ośrodek Kultury w Łuźnej

Adres Inwestora: Gminny Ośrodek Kultury w Łuźnej 38-322 Łuźna 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 PDK/0293/OWOK/21
do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec.
konstrukcyjno-budowlanej

INWESTOR:

Zatwierdził dnia: 26.05.2022 r.

Gminny Ośrodek Kultury
w Łuźnej
38-322 Łuźna 597

NIP 738-10-31-915 REGON 000968180

DYREKTOR
Gminnego Ośrodka Kultury w Łuźnej

Henryk Waląg

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT.

Remont klatki schodowej w tym:

- skucie tynków
- położenie na ścianach klatki schodowej płytek ceramicznych,
- położenie płytek ceramicznych na posadzce korytarza,
- położenie na schodach płytek ceramicznych,
- malowanie ścian
- dostawa i montaż ościeżnicy i drzwi.

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 - 6,90	m ²		
		6,90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - 22,93 m2	m ²		
		22,93	m ²	22.930	
				RAZEM	22.930
3	KNR-W 4-01 0619-09	Odrzymbianie stropów z cegły o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		6,90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
4	KNR-W 4-01 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		22,93	m ²	22.930	
				RAZEM	22.930
5	KNR-W 4-01 0622-05	Dwukrotne odrzymbianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m2 metoda smarowania	m ²		
		6,90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
6	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		22,93	m ²	22.930	
				RAZEM	22.930
7	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek z płytek	m ²		
		6,90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
8	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		6,90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
9	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 ²		
		22,93	m ²	22.930	
				RAZEM	22.930
10	NNRNKB 202 2609-05	Docieplenie ścian i sufitów. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		29,83	m ²	29.830	
				RAZEM	29.830
11	NNRNKB 202 2613-01	Docieplenie ścian i sufitów budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000
12	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		22,93	m ²	22.930	
				RAZEM	22.930
13	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		22,93	m ²	22.930	
				RAZEM	22.930
14	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 ²		
		6,90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
15	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		6,9	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z grunтовaniem	m ²		
		6,9	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
17	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		6,9	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
18	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		6,90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m ²		
		6,90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
20	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		6,90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
21	NNRNKB 202 1119-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		6,90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
22	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - stopnice - 1,11x4 = 4,44 m	m		
		4,44	m	4.440	
				RAZEM	4.440
23	KNR-W 2-02 1120-01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej - podstopnice - 1,11x4 = 4,44 m suma; 4,44 m	m		
		4,44	m	4.440	
				RAZEM	4.440
24	NNRNKB 202 1118-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - podesty - 2,34 x 1,03 x2 = 4,82 m2	m ²		
		4,82	m ²	4.820	
				RAZEM	4.820
25	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
		1,8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
26	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0,34	m ³	0.340	
				RAZEM	0.340
27	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,34	m ³	0.340	
				RAZEM	0.340
28	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		0,34	m ³	0.340	
				RAZEM	0.340

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 ² - 6,90	m ²	6,90
2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - 22,93 m ²	m ²	22,93
3	KNR-W 4-01 0619-09	Odrzysanie stropów z cegły o pow. ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²	6,90
4	KNR-W 4-01 0619-03	Odrzysanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²	22,93
5	KNR-W 4-01 0622-05	Dwukrotne odrzysanie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²	6,90
6	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzysanie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²	22,93
7	KNR-W 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek z płytek	m ²	6,90
8	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²	6,90
9	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 ²	22,93
10	NNRNKB 202 2609-05	Docieplenie ścian i sufitów. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki	m ²	29,83
11	NNRNKB 202 2613-01	Docieplenie ścian i sufitów budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt	120
12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²	22,93
13	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²	22,93
14	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 ²	6,90
15	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²	6,9
16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	6,9
17	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	6,9
18	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	6,90
19	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m ²	6,90
20	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2	m ²	6,90
21	NNRNKB 202 1119-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²	6,90
22	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - stopnice - 1,11x4 = 4,44 m	m	4,44
23	KNR-W 2-02 1120-01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej - podstopnice - 1,11x4 = 4,44 m suma; 4,44 m	m	4,44
24	NNRNKB 202 1118-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - podesty - 2,34 x 1,03 x2 = 4,82 m ²	m ²	4,82
25	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²	1,8
26	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane we wnętrzu budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	0,34
27	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	0,34
28	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	0,34

L p.	Podstawa	Opis	jm	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 m2 - 6,90 obmiar = 6,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	3.7260				
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 m2 - 22,93 m2 obmiar = 22,93m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	7.5669				
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 m2 przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 6,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	1.3110				
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 m2 przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 22,93m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	2.7516				
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 m2 metoda smarowania obmiar = 6,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.2420				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze-impregnaty solowe 0.143l/m ²	l	0.9867				
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 m2 metodą smarowania obmiar = 22,93m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	2.9809				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze-impregnaty solowe 0.143l/m ²	l	3.2790				
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 = 6,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	5.7960				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny obmiar = 6,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m ²	r-g	0.5486				
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wglębnym bez za- wartości rozpuszczalników 0,35l/m ²	l	2.4150				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	NNRNKB 202 2609-01 analogia	Docieplenie sufitów iścian płytami styropianowy- mi grub. 5 cm. budynków z przyklejeniem sty- ropianu i jednej warstwy siatki na ścianach peł- nych i z otworami o pow. betonowej, otynkowa- nej, z mozaiki szklanej obmiar = 22,93m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	46.0893				
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 8.55kg/m ²	kg	196.0515				
3*		płyty styropianowe 50 mm 0.054m ³ /m ²	m ³	1.2382				
4*		siatka z włókna szklanego 1.14m ² /m ²	m ²	26.1402				
5*		zaprawa klejowa 3.31kg/m ²	kg	75.8983				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.4586				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	NNRNKB 202 2609-05	Docieplenie ścian i sufitów. budynków "CERE- SIT" - dodatkowa warstwa siatki obmiar = 29,83m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/m ²	r-g	18.1963				
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 5.29kg/m ²	kg	157.8007				
3*		siatka z włókna szklanego 1.1m ² /m ²	m ²	32.8130				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.1193				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	NNRNKB 202 2613-01	Docieplenie ścian i sufitów budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych obmiar = 120szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0671r-g/szt	r-g	8.0520				
2*		-- M -- łączniki do mocowania płyt styropianowych 1.03szt/szt	szt	123.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 22,93m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.8344				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	5.0446				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0688				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej obmiar = 22,93m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.668r-g/m ²	r-g	15.3172				
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	24.0765				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 2.84kg/m ²	kg	65.1212				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.188kg/m ²	kg	4.3108				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.8461				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	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 = 6,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	1.8837				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.0232				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.0228				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 6,9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.4140				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.4490				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0207				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 6,9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	1.2144				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm ³ /m ²	dm ³	1.9044				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0021				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 6,9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	2.4840				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka(6 lub 12 m) grub. 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	8.2800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0469				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 6,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	0.6148				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe grub. 5 cm. 1.05m ² /m ²	m ²	7.2450				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0324				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm obmiar = 6,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.759r-g/m ²	r-g	5.2371				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M12 0.0272m ³ /m ²	m ³	0.1877				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0021				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 6,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2=0.1204r-g/m ²	r-g	0.8308				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	0.1449				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*2=0.0298m-g/m ²	m-g	0.2056				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	NNRNKB 202 1119-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.po- nad 8 m2 obmiar = 6,90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5177r-g/m ²	r-g	3.5721				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m ² /m ²	m ²	7.1070				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	49.8001				
4*		zaprawa spoinująca 3,4kg/m ²	kg	23.4600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0409m-g/m ²	m-g	0.2822				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - stopnice - 1,11x4 = 4,44 m obmiar = 4,44m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m	r-g	4.4844				
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1.06m ² /m	m ²	4.7064				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5kg/m	kg	19.9800				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m	kg	1.1100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0435m-g/m	m-g	0.1931				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-02 1120-01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej - podstopnice - 1,11x4 = 4,44 m suma; 4,44 m obmiar = 4,44m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/m	r-g	5.5500				
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1.05m ² /m	m ²	4.6620				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5kg/m	kg	19.9800				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759kg/m	kg	1.6690				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0435m-g/m	m-g	0.1931				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24	NNRNKB 202 1118-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - podesty - 2,34 x 1,03 x2 = 4,82 m ² obmiar = 4,82m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6645r-g/m ²	r-g	3.2029				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08m ² /m ²	m ²	5.2056				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	34.7879				
4*		zaprawa fugująca 3,4kg/m ²	kg	16.3880				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0425m-g/m ²	m-g	0.2049				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych obmiar = 1,8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/m ²	r-g	4.9680				
2*		-- M -- drzwi kompletne z ościeżnicą regulowaną 1m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		materiały pomocnicze 7.5%	%	7.5000				
4*		-- S -- środek transportowy poziomy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnicy budynku gruzu i ziemi obmiar = 0,34m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	2.0094				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 0,34m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.2924				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	0.1700				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 0,34m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*4=0.08m-g/m ³	m-g	0.0272				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	152.1702	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	zaprawa spoinująca	kg	23.4600		23.4600	0.00		
2.	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników		2.4150		2.4150	0.00		
3.	środki impregnacyjne i grzybobójcze-impregnaty i solowe		4.2657		4.2657	0.00		
4.	farba emulsyjna	dm ³	1.9044		1.9044	0.00		
5.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	39.9600		39.9600	0.00		
6.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	65.1212		65.1212	0.00		
7.	folia polietylenowa szeroka(6 lub 12 m) grub. 0.2 mm	m ²	8.2800		8.2800	0.00		
8.	płyty styropianowe grub. 5 cm.	m ²	7.2450		7.2450	0.00		
9.	płyty styropianowe 50 mm	m ³	1.2382		1.2382	0.00		
10.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0232		0.0232	0.00		
11.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	84.5879		84.5879	0.00		
12.	preparat gruntujący	dm ³	6.4936		6.4936	0.00		
13.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	157.8007		157.8007	0.00		
14.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	196.0515		196.0515	0.00		
15.	zaprawa klejowa	kg	75.8983		75.8983	0.00		
16.	łączniki do mocowania płyt styropianowych	szt	123.6000		123.6000	0.00		
17.	zaprawa fugująca	kg	16.3880		16.3880	0.00		
18.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	7.0898		7.0898	0.00		
19.	zaprawa cementowa M12	m ³	0.3326		0.3326	0.00		
20.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	12.3126		12.3126	0.00		
21.	płytki ceramiczne	m ²	9.3684		9.3684	0.00		
22.	płytki ścienne	m ²	24.0765		24.0765	0.00		
23.	drzwi kompletne z ościeżnicą regulowaną	m ²	1.8000		1.8000	0.00		
24.	siatka z włókna szklanego	m ²	58.9532		58.9532	0.00		
25.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1.1545	0.00	
2.	wyciąg	m-g	0.2056	0.00	
3.	środek transportowy poziomy	m-g	0.1080	0.00	
4.	środek transportowy	m-g	1.3387	0.00	
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.1972	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł