

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia archiwum
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Zeromskiego 18
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi
ADRES INWESTORA : Lutomierska 108/112, 91-048 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Godlewska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont pomieszczeń archiwum								
1		Pomieszczenia archiwum w piwnicy						
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 60.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	10.8108	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 18.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	17.8980	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 10.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	3.3000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01 d.1 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego obmiar = 10.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	0.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Środek impreg-grzyb.solny Boramon C 30 0.105 dm ³ /m ²	dm ³	1.0500	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01 d.1 0715-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 10.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/m ²	r-g	6.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM III/A-V 32,5 work 0.0052 t/m ²	t	0.0520	0.0000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0037 m ³ /m ²	m ³	0.0370	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Piasek uziar.0-4mm	m ³	0.2270	0.0000		0.00	
5*		0.0227 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3000	0.0000			0.00
7*		0.03 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4000	0.0000			0.00
		0.04 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 10.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.5328	0.0000	0.00		
		0.52 r-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 6.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.8320	0.0000	0.00		
		1.38 r-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.0000	0.0000	0.00		
		1 r-g/kpl.						
2*		-- M -- Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 32mm	szt	1.0000	0.0000		0.00	
		1 szt/kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.0000		0.00	
		4 %(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1	KNR 4-02 0235-07 analiza indywidualna	Demontaż wanny- brodzika natryskowego obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.2200	0.0000	0.00		
		2.61 r-g/kpl.						
2*		-- M -- Trójnik żel. kan. 45st.fi 50mm	szt	2.0000	0.0000		0.00	
		1 szt/kpl.						
3*		Sznur konopny - smołowany	kg	0.1000	0.0000		0.00	
		0.05 kg/kpl.						
4*		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.0000		0.00	
		4 %(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 15mm 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		Sznur konopny - surowy 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900	0.0000		0.00	
4*		Krzywka żel. kan. fi 100mm/45st. 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 4-02 d.1 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m	r-g	2.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywarkowej obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	2.1000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 15mm 2 szt/szt.	szt	6.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	3.2000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 288.468 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	27.4045	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0865	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jedno- warstwowe na stropach na podłożu z tyn- ku o pow. ponad 5 m ² (sufity) obmiar = 113.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	35.1106	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gładź szpachlowa gipsowa Cekol C-45, biała, opak. 20 kg (dostawca: CED) 4.83 kg/m ²	kg	547.0458	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.004 m-g/m ²	m- g	0.4530	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.005 m-g/m ²	m- g	0.5663	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16 d.1	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jedno- warstwowe na ścianach na podłożu z tyn- ku w pomieszczeniach o pow. podłogi po- nad 5 m ² obmiar = 207.409 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	53.9263	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gładź szpachlowa gipsowa Cekol C-45, biała, opak. 20 kg (dostawca: CED) 4.7 kg/m ²	kg	974.8223	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.004 m-g/m ²	m- g	0.8296	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.005 m-g/m ²	m- g	1.0370	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
17 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 207.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	16.5936	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Preparat gruntująca CT 16 opak. 5 kg (dostawca: HEN) 0.22 kg/m ²	kg	45.6324	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0415	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0622	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
18 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 113.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	6.7956	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntująca CT 16 opak. 5 kg (dostawca: HEN) 0.21 kg/m ²	kg	23.7846	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0227	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0340	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
19 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 113.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	13.4779	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ₃	33.7515	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
20 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 207.454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	24.6870	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa - biała 0.286 dm ³ /m ²	dm ₃	59.3318	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR AT-33 d.1 0302-04	Posadzki z żywicy Harz EP 22 z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 1,5 mm; proporcja żywica/piasek 1:1 obmiar = 113.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	46.4366	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Żywica epoksydowa do gruntowania podłoża 0.36 kg/m ²	kg	40.7736	0.0000		0.00	
3*		Piasek kwarcowy QS 05 o frakcji 0,2 - 0,8 opak. 25 kg (dostawca: HEN) 1.54 kg/m ²	kg	174.4204	0.0000		0.00	
4*		Żywica epoksydowa do wykonywania powłok posadzkowych MEGAdur EP 3, opak. 10 kg 1.23 kg/m ²	kg	139.3098	0.0000		0.00	
5*		Piasek kwarcowy 0,1 - 0,5 mm, weber Hartquarzmaterial 0,1-0,5 mm worek 25 kg (dostawca: DEI) 1.23 kg/m ²	kg	139.3098	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR 0-19 d.1 0928-12 analiza indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych obmiar = 5.670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.68 r-g/m ²	r-g	15.1956	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Kotwa stalowa TM-F 10x150 (dostawca: SEK) 5.28 szt/m ²	szt	29.9376	0.0000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml (dostawca: HEN) 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	1.8711	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi drewniane z ościeżnicą 1 m ² /m ²	m ²	5.6700	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2835	0.0000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3402	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR-W 2- d.1 02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m ² osadzone w ścianach obmiar = 1.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.85 r-g/m ²	r-g	4.0425	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kratki stalowe nieotwierane 1 m ² /m ²	m ²	1.0500	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0053	0.0000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa 0.062 dm ³ /m ²	dm ₃	0.0651	0.0000		0.00	
5*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.058 dm ³ /m ²	dm ₃	0.0609	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0149 m-g/m ²	m-g	0.0156	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
24 d.1	KNR 0-19 1024-06 wycena indywidualna	Montaż drzwi stalowych antywłamaniowych w klasie RC3 z zamkami klasy 5 obmiar = 2.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/m ²	r-g	4.8972	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Kotwa stalowa TM-F 10x150 (dostawca: SEK) 5.29 szt/m ²	szt	12.2199	0.0000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ₃	0.6699	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		drzwi stalowe 1 m ² /m ²	m ²	2.3100	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1155	0.0000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1386	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
25 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 10.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	1.4896	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka' 7.8 kg/m ²	kg	82.9920	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1064	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1064	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
26 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 10.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135 r-g/m ²	r-g	1.4364	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 1.56*5=7.8 kg/m ²	kg	82.9920	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.002*5=0.01 m-g/m ²	m-g	0.1064	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002*5=0.01 m-g/m ²	m-g	0.1064	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 0.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/m ²	r-g	0.6580	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.077 dm ³ /m ²	dm ₃	0.0539	0.0000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.077 dm ³ /m ²	dm ₃	0.0539	0.0000		0.00	
4*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.034 dm ³ /m ²	dm ₃	0.0238	0.0000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56 ark/m ²	ark	0.3920	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych obmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.47 r-g/m	r-g	9.8800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.163 dm ³ /m	dm ₃	0.6520	0.0000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.181 dm ³ /m	dm ₃	0.7240	0.0000		0.00	
4*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.078 dm ³ /m	dm ₃	0.3120	0.0000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1.12 ark/m	ark	4.4800	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
29 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	5.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.013 dm ³ /m	dm ₃	0.3250	0.0000		0.00	
3*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.014 dm ³ /m	dm ₃	0.3500	0.0000		0.00	
4*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.006 dm ³ /m	dm ₃	0.1500	0.0000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	5.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
30 d.1	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 6.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/m ²	r-g	3.7760	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM III/A-V 32,5 work 0.0042 t/m ²	t	0.0269	0.0000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0192	0.0000		0.00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0.0188 m ³ /m ²	m ³	0.1203	0.0000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.02 szt./m ²	szt.	0.1280	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1920	0.0000			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1920	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
31 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/szt	r-g	0.4000	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 szt/szt	szt	2.0400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/szt	m-g	0.0400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
32 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	6.3200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
33 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.242 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/m ²	r-g	1.3414	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
34 d.1	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 12.012 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.11 r-g/m ²	r-g	13.3333	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0123 t/m ²	t	0.1477	0.0000		0.00	
3*		Piasek uziar.0-4mm 0.0324 m ³ /m ²	m ³	0.3892	0.0000		0.00	
4*		Ciasto wapienne 0.0011 m ³ /m ²	m ³	0.0132	0.0000		0.00	
5*		Masa asfaltowa izolacyjna do stosowania na zimno Dysperbit, opak. 5 kg (dostawca: IJA) 0.085 kg/m ²	kg	1.0210	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0036	0.0000			0.00
8*		Miksokret 28 kW 0.21 m-g/m ²	m-g	2.5225	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 4.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m ³	r-g	5.0400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- koszt utylizacji 1 m ³ /m ³	m ³	4.0000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474 m-g/m ³	m-g	1.8960	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 obmiar = 4.000 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*15=0.555 m-g/m ³	m-g	2.2200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Opaska i docieplenie ściany od strony Piątkowiska						
37	KNR 2-31 d.2 0815-03	Rozebranie chodników, wysepek przy- stankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej obmiar = 6.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2331 r-g/m ²	r-g	1.5385	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR-W 2- d.2 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) obmiar = 6.050 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m ³	r-g	13.9150	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR 4-04 d.2 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyla- dowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odleg- łość do 1 km obmiar = 6.050 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/m ³	r-g	4.2350	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.325 m-g/m ³	m- g	1.9663	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR 4-04 d.2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyla- dowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 obmiar = 6.050 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.037*14=0.518 m-g/m ³	m- g	3.1339	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR-W 4- d.2 01 0603-02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa np. ATLAS Woder E obmiar = 8.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	2.7225	0.0000	0.00		
2*		-- M -- izolacja przeciwwilgociowa np. ATLAS WODER E 3.0 kg/m ²	kg	24.7500	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian np. HYDROMAX gr. 10 cm obmiar = 8.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m ²	r-g	10.9643	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.10 cm np. HYDRO-MAX 0.0525*2=0.105 m ³ /m ²	m ³	0.8663	0.0000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 6 kg/m ²	kg	49.5000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.1114	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0825	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
43	KNR-W 2- d.2 02 1103-01 analogia	Zasypanie wykopu piaskiem obmiar = 8.580 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m ³	r-g	37.0656	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek 1.08 m ³ /m ³	m ³	9.2664	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
44	KNR 2-31 d.2 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 6.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5985 r-g/m ²	r-g	3.9501	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4.08 szt./m ²	szt.	26.9280	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0849 m ³ /m ²	m ³	0.5603	0.0000		0.00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0185 t/m ²	t	0.1221	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Naprawa schodów wejściowych do KPP						
45	KNR 4-01	Zerwanie okładzin z płyt granitowych	m ²					
d.3	0807-04	obmiar = 2.500 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	2.1000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR 4-01	Naprawa stopni obłożonych płytą granitową o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 3.0 dm ²	miejsc.					
d.3	0807-02	obmiar = 6.000 miejsc.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.8 r-g/miejsc.	r-g	10.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0007 t/miejsc.	t	0.0042	0.0000		0.00	
3*		Piasek uziar.0-4mm 0.001 m ³ /miejsc.	m ³	0.0060	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000