

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45262423-2 Wykonywanie pokładów
45262522-6 Roboty murarskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45442100-8 Roboty malarskie
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262650-2 Okładziny

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa pomieszczeń budynku Komisariatu Policji w Szczecinie Dąbiu Etap IV
ADRES INWESTYCJI : ul. Pomorska 15, Szczecin Dąbie
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, Szczecin
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlana - roboty rozbiórkowe, budowlane i wykończeniowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Borowicz upr. bud. 219/Sz/89
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : -
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012r.

Poziom cen : 1 kw. 12

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Komisariat Policji w Dąbju - roboty remontowe i wykończeniowe					
1		B - 01.01 Demontaże, wyburzenia, rozbiórki i wykucia			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - wejście do pom piwnicy (szczegół A)	m ²		
d.1	0701-03	0.25*(1.24+7.08)	m ²	2.080	
	analogia	1.10*(1.24+2.10)+0.5*1.10*4.73	m ²	6.276	
				RAZEM	8.356
2	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - rozbiórka daszku żelbetowego wg szczegółu A	m ³		
d.1	0305-01	<dzsae wejścia z pochylnią - szczegół A>0.10*5.02*1.50	m ³	0.753	
	analogia			RAZEM	0.753
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	Kraty okienne - zewnętrzne i wewnętrzne	szt.	2.000	
		<piwnice>2		RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	Piwnica - pom po kotłowni (magazyn 0 30)	m ²	101.248	
		2.80*(5.87+3.88+5.87+2.46)*2	m ²	18.386	
		2.90*(3.32+3.02)	m ²	1.500	
		<zejście do piwnicy>0.5*2.00*1.50		RAZEM	121.134
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	Piwnica - pom po kotłowni (magazyn 0 30)	m ²	48.740	
		48.74		RAZEM	48.740
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	Piwnica - pom po kotłowni (magazyn 0 30)	m ³	3.631	
		0.28*(5.87*2.49-1.00*1.65)	m ³	2.020	
		0.31*(2.49*3.32-1.00*1.75)	m ³	RAZEM	5.651
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	Piwnica	m ³	1.000	
		1.00*2.00*0.25*2		RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi		0.251	
		poz.1*0.03		0.753	
		poz.2		0.180	
		poz.3*0.90*2.00*0.05		3.634	
		poz.4*0.03		1.462	
		poz.5*0.03		5.651	
		poz.6		1.000	
		poz.7		7.278	
		<usunięcie gruzu z klatki schodowej do piwnicy>1.51*(8*0.25)*(1.20+0.12+1.09)		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		20.209	
		<wsp rozluźnienia 1,25>poz.8A*1.25	m ³	25.261	
				RAZEM	25.261
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11				
	0108-12	poz.8	m ³	25.261	
				RAZEM	25.261
10		Bilety na wysypisko	m ³		
d.1	wycena indywidualna				
		poz.9	m ³	25.261	
				RAZEM	25.261
2		B - 01.03 Elementy konstrukcyjne			
11	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.2	0422-03	Piwnica	szt.	8.000	
		4+4		RAZEM	8.000
12	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.2	0422-08	poz.11	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Piwnica <2 x C NP180>0.25*0.31*3.80 <2 x C NP120>0.25*0.31*1.60	m ³ m ³ m ³	 0.295 0.124	
				RAZEM	0.419
14 d.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Piwnica <ceownik NP 180>2*3.80 <ceownik NP 120>2*1.60	m m m	 7.600 3.200	
				RAZEM	10.800
15 d.2	wycena indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej otworów drzwiowych i podparć stropów Piwnica <ceownik NP 180>2*3.80*22.00 <ceownik NP 120>2*1.60*13.40	kg kg kg	 167.200 42.880	
				RAZEM	210.080
16 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.14	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
17 d.2	KNR 4-01 0105-02 0105-09	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 6 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykonanie zasypu wejścia do piwnicy pod schody na gruncie 1.50*1.10*2.00*0.5	m ³ m ³	 1.650	
				RAZEM	1.650
18 d.2	wycena indywidualna	Dowóz piasku do zasypu wejścia piwnicy do magazynu poz.17*1.25	m ³ m ³	 2.063	
				RAZEM	2.063
19 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu <schody wejścia do magazynu>1.10*0.19*0.25*8+1.10*0.12*2.00	m ³ m ³	 0.682	
				RAZEM	0.682
20 d.2	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.13*1.25<wsp rozluźnienia>	m ³ m ³	 0.524	
				RAZEM	0.524
21 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.20	m ³ m ³	 0.524	
				RAZEM	0.524
22 d.2	wycena indywidualna	Bilety na wysypisko poz.20	m ³ m ³	 0.524	
				RAZEM	0.524
3		B - 01.02 Roboty murowe			
23 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <ścianka przy schodach zejścia do magazynu>0.5*(2.50+1.50)*2.05	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
24 d.3	KNR 4-01 0325-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł - bruzdy po rozebranych ścianach <bruzdy po rozebranych ścianach i wybitych otworach>2.65*6	m m	 15.900	
				RAZEM	15.900
4		B - 01.05 Podkłady pod posadzki, posadzki i izolacje posadzek			
25 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3.32*3.02	m ² m ²	 10.026	
				RAZEM	10.026
26 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 poz.25	m ² m ²	 10.026	
				RAZEM	10.026
27 d.4	KNR 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - uzupełnienie bruzd w podłożach po rozebranych ściankach Po wykutych otworach i ścianach w piwnicy 5.87+3.32+1.10	m m	 10.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - warstwa docelowa 3 mm 48.74	m ² m ²	RAZEM 48.740	10.290 48.740
29	NNRNKB d.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - potrącenie średnio o 1 mm Krotność = -2 poz.28	m ² m ²	RAZEM 48.740	48.740 48.740
30	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny sportowej - silnie obciążającej podłogi 48.74	m ² m ²	RAZEM 48.740	48.740 48.740
31	KNR 2-02 d.4 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane <przyjęto wsp do pow równym 1,35>1.35*poz.30	m m	65.799 RAZEM	65.799 65.799
32	KNR 0-12 d.4 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1.10*(0.19+0.25)*8	m ² m ²	3.872 RAZEM	3.872 3.872
33	KNR 0-12 d.4 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - gres Piwnica <korytarz - pom 0.26>10.04	m ² m ²	10.040 RAZEM	10.040 10.040
34	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 37.60	m m	37.600 RAZEM	37.600 37.600
5		B - 01.04 Tynki, gładzie gipsowe			
35	KNR 4-01 d.5 0621-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania <magazyn>2.80*(5.87+1.10+3.88+0.28+2.46+0.31+3.02)*2 <z zejście do piwnicy>0.5*2.00*1.50	m ² m ² m ²	94.752 1.500 RAZEM	96.252
36	KNR 4-01 d.5 0711-09	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu,zagrunt.siatek,plyt wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.) <magazyn>2.80*(5.87+1.10+3.88+0.28+2.46+0.31+3.02)*2 <z zejście do piwnicy>0.5*2.00*1.50+poz.23	m ² m ² m ²	94.752 5.600 RAZEM	100.352
37	KNR 4-01 d.5 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.5	m ² m ²	48.740 RAZEM	48.740
38	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufity (pod gładzie gipsowe) <magazyn>2.80*(5.87+1.10+3.88+0.28+2.46+0.31+3.02)*2 poz.5	m ² m ² m ²	94.752 48.740 RAZEM	143.492
39	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku <magazyn>2.80*(5.87+1.10+3.88+0.28+2.46+0.31+3.02)*2	m ² m ²	94.752 RAZEM	94.752
40	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.5	m ² m ²	48.740 RAZEM	48.740
6		B - 01.04 Roboty malarskie			
41	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufity (pod malowanie) poz.39 poz.40 <z zejście do magazynu - wartość średnia>2.80*(1.75+0.80)*2+(1.75+0.80)*1.10	m ² m ² m ² m ²	94.752 48.740 17.085 RAZEM	160.577
42	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - tynki tradycyjne szpachlowane i płyty gipsowo-kartonowe poz.41	m ² m ²	160.577 RAZEM	160.577

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		B - 01.06			
		Stolarka drzwiowa i okienna			
43	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych przeciwpożarowych EI-30 - wycena na podstawie dostawcy drzwi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż skrzydeł drzwi wewnętrznych zwykłych - wycena na podstawie dostawcy drzwi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01 d.7 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i wymiana klamek zwykłych okiennych na klamki z kluczykiem	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
8		B - 01.08			
		Elewacja			
47	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przyjęto obmiary szacunkowe zdjęte z projektu elewacji - z obmiaru nie zdjęto okien poniżej 0,80 m2 elewacja północno-wschodnia - frontowa 27.66*10.30+0.5*(9.70+5.90)*2.15+0.5*5.90*0.80 <stolarka otworowa>-[(8+9)*1.20*2.25+1.70*2.35]	m ²		
			m ²	304.028	
			m ²	-49.895	
				RAZEM	254.133
48	KNR K-01 d.8 0101-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi poz.47	m ²		
			m ²	254.133	
				RAZEM	254.133
49	KNR K-01 d.8 0106-02 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I poz.47*0.10*0.005	dm ³		
			dm ³	0.127	
				RAZEM	0.127
50	KNR K-01 d.8 0305-01 analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe wykonywane ręcznie o powierzchni do 5 m2 elewacja północno-wschodnia - frontowa poz.47 <cokół granitowy>-(27.66*1.20) A (obliczenia pomocnicze) <przyjęto wartość szacunkową w ilości 25% powierzchni>0.25*poz.50A	m ²		
			m ²	254.133	
				-33.192	
				=====	
				220.941	
			m ²	55.235	
				RAZEM	55.235
51	KNR K-01 d.8 0307-03	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - gruntowanie tynków renowacyjnych na ścianach poz.50A	m ²		
			m ²	220.941	
				RAZEM	220.941
52	KNR K-01 d.8 0307-05 analogia	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach - malowanie farbami silikonowymi wg zaleceń kolorystyki Zespołu Miejskiego Konserwatora Zabytków poz.50A	m ²		
			m ²	220.941	
				RAZEM	220.941
53	KNR 2-02 d.8 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 17 m - interpolacja przyjęto obmiary szacunkowe zdjęte z projektu elewacji - z obmiaru nie zdjęto okien poniżej 0,80 m2 elewacja północno-wschodnia - frontowa 27.50*9.40+0.5*(9.70+5.90)*2.15+0.5*5.90*0.80	m ²		
			m ²	277.630	
				RAZEM	277.630
54	d.8	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:47,48,49,50,51,52)			
9		B - 01.09			
		Roboty zewnętrzne i różne			
55	KNR 2-02 d.9 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu <schody zewnętrzne wejścia do magazynu szczegół A>1.24*8*0.145*0.68	m ³		
			m ³	0.978	
				RAZEM	0.978
56	KNR 4-01 d.9 0711-12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) <ścianka zejścia do piwnicy - szczegół A>1.10*(1.24+2.10)+0.5*1.10*4.73	m ²		
			m ²	6.276	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-02	Ściany murków oporowych z cegły klinkierowej gr.1ceg. - wsp do R=1,5	m ²	RAZEM	6.276
d.9	0103-04				
	analogia	0.25*(7.08+1.24)	m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
58	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych i antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.9	1120-04				
	analogia	<szczegół A>1.24*7*(0.145+0.68)+1.24*2.10	m ²	9.765	
		<szczegół B>1.23*4*(0.175+0.28)+1.23*2.10	m ²	4.822	
		<szczegół C>1.25*10*(0.14+0.27)+1.25*1.10	m ²	6.500	
		<szczegół D>2.50*3.00-0.5*1.20*1.00+0.15*(1.25+1.45+1.65+1.85+0.80+1.15+1.45+1.75+0.80+1.00+1.20+1.40)	m ²	9.263	
				RAZEM	30.350
59		Dostawa i montaż daszków nad wejściami do budynku - szczegóły A, B, D	kpl		
d.9	wycena indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60		Dostawa i montaż balustrad i pochwyty z ze stali nierdzewnej - szczegóły A, B, C, D	kpl		
d.9	wycena indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61		Prace nieprzewidziane do 5 % wartości kosztorysu	kpl		
d.9	wycena indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Komisariat Policji w Dąbiu - roboty remontowe i wykończeniowe								
1		B - 01.01		Demontaże, wyburzenia, rozbiórki i wykucia				
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - wejście do pom. piwnicy (szczegół A) obmiar = 8.356 m ²	m ²					
d.1	0701-03							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	4.3451	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - rozbiórka daszku żelbetowego wg szczegółu A obmiar = 0.753 m ³	m ³					
d.1	0305-01							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 10.04r-g/m ³	r-g	7.5601	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0098	0.0000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.014m ³ /m ³	m ³	0.0105	0.0000		0.00	
4*		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
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2.000 szt.	szt.					
d.1	0354-07							
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 121.134 m ²	m ²					
d.1	0701-02							
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	49.6649	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 48.740 m ²	m ²					
d.1	0701-11							
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	26.3196	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.651 m ³	m ³					
d.1	0349-02							
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	41.0828	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.000 m ³	m ³					
d.1	0329-03							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	8.6300	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8 KNR 4-01 d.1 0106-05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 25.261 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	149.2925	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9 KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km obmiar = 25.261 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	21.7245	0.0000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+9*0.02=0.68m-g/m ³	m-g	17.1775	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1 wycena indywidualna		Bilety na wysypisko obmiar = 25.261 m ³	m ³					
1*		-- M -- bilety na wysypisko 1szt/m ³	szt	25.2610	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

B - 01.01

Demontaże, wyburzenia, rozbiórki i wykucia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		B - 01.03	Elementy konstrukcyjne					
11	KNR 4-01 d.2 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	8.1648	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.028m³/szt.	m³	0.2240	0.0000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.0007m³/szt.	m³	0.0056	0.0000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.002m³/szt.	m³	0.0160	0.0000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	1.0400	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 4-01 d.2 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8051r-g/szt.	r-g	6.4408	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.419 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m³	r-g	8.9247	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 401szt/m³	szt	168.0190	0.0000		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.108t/m³	t	0.0453	0.0000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.28m³/m³	m³	0.1173	0.0000		0.00	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.081m³/m³	m³	0.0339	0.0000		0.00	
6*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m³/m³	m³	0.0235	0.0000		0.00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117m³/m³	m³	0.0490	0.0000		0.00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m³	kg	1.1229	0.0000		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m³	kg	1.9651	0.0000		0.00	
10*		woda 0.14m³/m³	m³	0.0587	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m³	m-g	0.1927	0.0000			0.00
13*		wyciąg 3.48m-g/m³	m-g	1.4581	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 4-01 d.2 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 10.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	17.4960	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	86.4000	0.0000		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00518t/m	t	0.0559	0.0000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.018m³/m	m³	0.1944	0.0000		0.00	
5*		woda 0.006m³/m	m³	0.0648	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.3240	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	0.7560	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.2	wycena indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej otworów drzwiowych i podparć stropów obmiar = 210.080 kg	kg					
1*		-- M -- konstrukcja stalowa otworów i podparć stropów - gotowy wyrób 1kg/kg	kg	210.0800	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek obmiar = 10.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.1880	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,2 mm 0.27m²/m	m²	2.9160	0.0000		0.00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.03kg/m	kg	0.3240	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17 d.2	KNR 4-01 0105-02 0105-09	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość 6 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykonanie zasypu wejścia do piwnicy pod schody na gruncie obmiar = 1.650 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.41+1*1.09=2.5r-g/m³	r-g	4.1250	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18 d.2	wycena indywidualna	Dowóz piasku do zasypu wejścia piwnicy do magazynu obmiar = 2.063 m³	m³					
1*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 1.01m³/m³	m³	2.0836	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu obmiar = 0.682 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 23.12r-g/m³	r-g	15.7678	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.6956	0.0000		0.00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0041	0.0000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0471	0.0000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0.6820	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0546	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20 KNR 4-01 d.2 0106-05 analogia		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 0.524 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	3.0968	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21 KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość 10 km obmiar = 0.524 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.4506	0.0000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+9*0.02=0.68m-g/m ³	m-g	0.3563	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22 d.2 wycena indy- widualna		Bilety na wysypisko obmiar = 0.524 m ³	m ³					
1*		-- M -- bilety na wysypisko 1szt/m ³	szt	0.5240	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

B - 01.03		Elementy konstrukcyjne	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		B - 01.02 Roboty murowe						
23 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	10.6190	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 48.6szt/m ²	szt	199.2600	0.0000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00638t/m ²	t	0.0262	0.0000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00356t/m ²	t	0.0146	0.0000		0.00	
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.032m ³ /m ²	m ³	0.1312	0.0000		0.00	
6*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.0615	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.2050	0.0000			0.00
9*		wyciąg 0.26m-g/m ²	m-g	1.0660	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
24 d.3	KNR 4-01 0325-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł - bruzdy po rozebranych ścianach obmiar = 15.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m	r-g	10.6530	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/m	szt	127.2000	0.0000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00079t/m	t	0.0126	0.0000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00044t/m	t	0.0070	0.0000		0.00	
5*		Żwir do bet. wielofrak. uzmiar. 2-16 mm 0.004m ³ /m	m ³	0.0636	0.0000		0.00	
6*		woda 0.002m ³ /m	m ³	0.0318	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1590	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m	m-g	0.6360	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		B - 01.02		Roboty murowe	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		B - 01.05						
		Podkłady pod posadzki, posadzki i izolacje posadzek						
25	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 10.026 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	6.6051	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.2065	0.0000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0003t/m ²	t	0.0030	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.3138	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0060	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 obmiar = 10.026 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*8=0.5728r-g/m ²	r-g	5.7429	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.0105*8=0.084m ³ /m ²	m ³	0.8422	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*8=0.1264m-g/m ²	m-g	1.2673	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	KNR 4-01 d.4 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań - uzupełnienie bruzd w podłogach po rozebranych ściankach obmiar = 10.290 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	1.7493	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.004t/m	t	0.0412	0.0000		0.00	
3*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.007m ³ /m	m ³	0.0720	0.0000		0.00	
4*		Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm 0.012m ³ /m	m ³	0.1235	0.0000		0.00	
5*		woda 0.004m ³ /m	m ³	0.0412	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.2058	0.0000			0.00
8*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.09m-g/m	m-g	0.9261	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - warstwa docelowa 3 mm obmiar = 48.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	6.8236	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72" 8.15kg/m ²	kg	397.2310	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4874	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.4874	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29 d.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - potrącenie średnio o 1 mm Krotność = -2 obmiar = 48.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*(-2)=-0.054r-g/m ²	r-g	-2.6320	-0.0000	-0.00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72" 1.63*(-2)=-3.26kg/m ²	kg	-158.8924	-0.0000		-0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*(-2)=-0.004m-g/m ²	m-g	-0.1950	-0.0000			-0.00
5*		środek transportowy 0.002*(-2)=-0.004m-g/m ²	m-g	-0.1950	-0.0000			-0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wykładziny sportowej - silnie obciążającej podłogi obmiar = 48.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	46.3030	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa sportowa silnie obciążająca podłogi 1.09m ² /m ²	m ²	53.1266	0.0000		0.00	
3*		Klej winyl-emuls. do wykt. 0.6kg/m ²	kg	29.2440	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.2778	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.1998	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31 d.4	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane obmiar = 65.799 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1103r-g/m	r-g	7.2576	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z PCW - twarde 1.07m/m	m	70.4049	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0132	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0197	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32 KNR 0-12 d.4 1120-04		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 3.872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m ²	r-g	11.7143	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0 cm,gat.II 1.03m ² /m ²	m ²	3.9882	0.0000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+ 5.2kg/m ²	kg	20.1344	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	2.1296	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.2710	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.1487	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33 KNR 0-12 d.4 1118-04		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - gres obmiar = 10.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	25.7948	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0 cm,gat.II 1.02m ² /m ²	m ²	10.2408	0.0000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+ 5.2kg/m ²	kg	52.2080	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	5.5220	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.5823	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.3926	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34 KNR 0-12 d.4 1119-02		Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 37.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	20.3454	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0 cm,gat.II 0.075m ² /m	m ²	2.8200	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+	kg	29.3280	0.0000		0.00	
4*		0.78kg/m zaprawa spoinująca	kg	3.1020	0.0000		0.00	
5*		0.0825kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2181	0.0000			0.00
7*		0.0058m-g/m środek transportowy	m-g	0.1429	0.0000			0.00
		0.0038m-g/m						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

B - 01.05

Podkłady pod posadzki, posadzki i izolacje posadzek

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		B - 01.04 Tynki, gładzie gipsowe						
35	KNR 4-01 d.5 0621-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania obmiar = 96.252 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	15.4003	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania murów oraz dezynfekcji przegród ISOLIT - Tecmandry do osuszania i odgrzybiania, zużycie 2 kg/1m ² , opak. od 30 kg 0.143kg/m ²	kg	13.7640	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR 4-01 d.5 0711-09	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu, zagrunt.siatek, płyt wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.) obmiar = 100.352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/m ²	r-g	134.4717	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0061t/m ²	t	0.6121	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0076t/m ²	t	0.7627	0.0000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0308m ³ /m ²	m ³	3.0908	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0078m ³ /m ²	m ³	0.7827	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	5.0176	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	5.0176	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR 4-01 d.5 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 48.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ²	r-g	88.2194	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	0.2534	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0066t/m ²	t	0.3217	0.0000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.2965	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.3266	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.4370	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.9496	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
38	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufit (pod gładzie gipsowe) obmiar = 143.492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	11.4794	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m ²	kg	31.5682	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0287	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0430	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 94.752 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	22.9868	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.3098	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.2018	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.3790	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.8950	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3032	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 48.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	13.3158	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.1638	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.1063	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1950	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.9748	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1608	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

B - 01.04		Tynki, gładzie gipsowe	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		B - 01.04 Roboty malarskie						
41 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufity (pod malowanie) obmiar = 160.577 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.8462	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m ²	kg	35.3269	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0321	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0482	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - tynki tradycyjne szpachlowane i płyty gipsowo-kartonowe obmiar = 160.577 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	22.3363	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	46.4228	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0482	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	B - 01.04		Roboty malarskie	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		B - 01.06		Stolarka drzwiowa i okienna				
43	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych przeciwpożarowych EI-30 - wycena na podstawie dostawcy drzwi obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 11%(od M)	%	11.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi przeciwpożarowe wewnętrzne EI 30 1szt/kpl	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż skrzydeł drzwi wewnętrznych zwykłych - wycena na podstawie dostawcy drzwi obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 5%(od M)	%	5.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi zwykłe "80" 1szt/kpl	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR 4-01 d.7 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	2.1500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.2dm³/szt.	dm³	0.2000	0.0000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	0.2000	0.0000		0.00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00456t/szt.	t	0.0046	0.0000		0.00	
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.024m³/szt.	m³	0.0240	0.0000		0.00	
6*		woda 0.008m³/szt.	m³	0.0080	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7 1szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
10*		wyciąg 0.19m-g/szt.	m-g	0.1900	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i wymiana klamek zwykłych okiennych na klamki z kluczykiem obmiar = 26.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/szt	r-g	9.1000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- klamki okienne z kluczykiem 1szt/szt	szt	26.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

B - 01.06		Stolarka drzwiowa i okienna	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		B - 01.08 Elewacja						
47 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 254.133 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	69.1242	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
48 d.8	KNR K-01 0101-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi obmiar = 254.133 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m ²	r-g	177.8931	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm 66.7kg/m ²	kg	16950.6711	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Piaskarka do czyszczeni. metali 0.28m-g/m ²	m-g	71.1572	0.0000			0.00
5*		Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1) 0.28m-g/m ²	m-g	71.1572	0.0000			0.00
6*		Ciągnik kołowy 37kW (1) 0.023m-g/m ²	m-g	5.8451	0.0000			0.00
7*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.022m-g/m ²	m-g	5.5909	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49 d.8	KNR K-01 0106-02 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych za pomocą cementowo-polimerową cz.I obmiar = 0.127 dm ³	dm ³					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/dm ³	r-g	0.0305	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa renowacyjna do reprofilacji ubytków 1.8kg/dm ³	kg	0.2286	0.0000		0.00	
3*		Grunt do reprofilacji ubytków 0.27kg/dm ³	kg	0.0343	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.16m-g/dm ³	m-g	0.0203	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50 d.8	KNR K-01 0305-01 analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe wykonywane ręcznie o powierzchni do 5 m ² obmiar = 55.235 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	59.6538	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa renowacyjna 20.1kg/m ²	kg	1110.2235	0.0000		0.00	
3*		Grunt do zaprawy renowacyjnej 1.21kg/m ²	kg	66.8344	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.6571	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
51 d.8	KNR K-01 0307-03	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - gruntowanie tynków renowacyjnych na ścianach obmiar = 220.941 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	143.6117	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Grunt pod malowanie 0.073kg/m ²	kg	16.1287	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	6.6282	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
52 d.8	KNR K-01 0307-05 analogia	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach - malowanie farbami silikonowymi wg zaleceń kolorystyki Zespołu Miejskiego Konserwatora Zabytków obmiar = 220.941 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m ²	r-g	220.9410	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa elewacyjna 0.35l/m ²	l	77.3294	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	6.6282	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
53 d.8	KNR 2-02 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 17 m - interpolacja obmiar = 277.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59706r-g/m ²	r-g	165.7618	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0.01516m ² /m ²	m ²	4.2089	0.0000		0.00	
3*		Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.0004m ² /m ²	m ²	0.1111	0.0000		0.00	
4*		Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0555	0.0000		0.00	
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.000016m ³ /m ²	m ³	0.0044	0.0000		0.00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.000184m ³ /m ²	m ³	0.0511	0.0000		0.00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0056	0.0000		0.00	
8*		Haki do muru 0.012kg/m ²	kg	3.3316	0.0000		0.00	
9*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0.009kg/m ²	kg	2.4987	0.0000		0.00	
10*		siatka zabezpieczająca rusztowaniowa 0.0056m ² /m ²	m ²	1.5547	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		Ruszt.do 20 m fasad.ram.Al z/o 0.1692m-g/m ²	m-g	46.9750	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54 d.8		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:47,48,49,50,51,52)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 671.254206/(1*1)=671.2542m-g	m-g	671.2542				0.00
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

	B - 01.08		Elewacja
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		B - 01.09 Roboty zewnętrzne i różne						
55 d.9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu obmiar = 0.978 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.12r-g/m ³	r-g	22.6114	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.9976	0.0000		0.00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0059	0.0000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0675	0.0000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0.9780	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0782	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56 d.9	KNR 4-01 0711-12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 6.276 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.48r-g/m ²	r-g	9.2885	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0116t/m ²	t	0.0728	0.0000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0132	0.0000		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.1933	0.0000		0.00	
5*		woda 0.012m ³ /m ²	m ³	0.0753	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.3138	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.3138	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
57 d.9	KNR 2-02 0103-04 analogia	Ściany murków oporowych z cegły klinkierowej gr.1ceg. - wsp do R=1,5 obmiar = 2.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.43*1.5=3.645r-g/m ²	r-g	7.5816	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.25 100.1szt./m ²	szt.	208.2080	0.0000		0.00	
3*		zaprawa do murowanai klinkieru 125.50kg/m ²	kg	261.0400	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.9	KNR 0-12 1120-04 analogia	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych i antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 30.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m ²	r-g	91.8209	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki "Gres" antypoślizgowe i mrozoodporne 1.03m ² /m ²	m ²	31.2605	0.0000		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+ 5.2kg/m ²	kg	157.8200	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	16.6925	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	2.1245	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	1.1654	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
59 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszków nad wejściami do budynku - szczegóły A, B, D obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 14%(od M)	%	14.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- daszek wg szczegółu A - 708 x 142 cm 1szt/kpl	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		daszek wg szczegółu B - 205 x 142 cm 1szt/kpl	szt	1.0000	0.0000		0.00	
4*		daszek wg szczegółu D - 205 x 142 cm 1szt/kpl	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
60 d.9	wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrad i pochwytów ze stali nierdzewnej - szczegóły A, B, C, D obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- balustrady ze stali nierdzewnej 1.36+2.27*3+3.00+3.20=14.37m	m	14.3700	0.0000		0.00	
2*		pochwyty ze stali nierdzewnej 1.40*2+5.30=8.1m	m	8.1000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61 d.9	wycena indywidualna	Prace nieprzewidziane do 5 % wartości kosztorysu obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Roboty nieprzewidziane 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

B - 01.09		Roboty zewnętrzne i różne	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

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

Słownie: zero i 00/100 zł