

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU NR 3 - drugie piętro
ADRES INWESTYCJI : Kompleks Wojskowy przy ul. Jacewskiej 73 w Inowrocławiu
INWESTOR : 12 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Okólna 37, 87-103 Toruń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Śliwiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Waldemar Starybrat
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68.00 % R+S
Zysk [Z]	11.30 % R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupy [Kz]	6.90 % M
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku nr 3					
1		ROBOTY MURARSKO -MALARSKIE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - pom. nr 201, 202, 207, 208, 209	m ²		
d.1	0354-05	3*(1.10*2.20)+2*(1.05*2.00)	m ²	11.460	
				RAZEM	11.460
2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209	m ²		
d.1	1204-08	7.29*3.00+8.90*7.71+7.70*5.30+5.10*3.07+7.84*4.54	m ²	182.550	
				RAZEM	182.550
3	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności- pom. korytarz 2 piętro prawa i lewa strona	m ²		
d.1	1204-08	6.70+22.06+7.28	m ²	36.040	
				RAZEM	36.040
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-sufity- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209	m ²		
d.1	202 1134-01	7.29*3.00+8.90*7.71+7.70*5.30+5.10*3.07+7.84*4.54	m ²	182.550	
				RAZEM	182.550
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - pom. korytarz 2 piętro prawa i lewa strona	m ²		
d.1	202 1134-01	6.70+22.06+7.28	m ²	36.040	
				RAZEM	36.040
6	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209	m ²		
d.1	0830-06	7.29*3.00+8.90*7.71+7.70*5.30+5.10*3.07+7.84*4.54	m ²	182.550	
				RAZEM	182.550
7	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych- pom. korytarz 2 piętro prawa i lewa strona	m ²		
d.1	0830-06	6.70+22.06+7.28	m ²	36.040	
				RAZEM	36.040
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pomieszczenie	m ²		
d.1	1204-01	- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 7.29*3.00+8.90*7.71+7.70*5.30+5.10*3.07+7.84*4.54	m ²	182.550	
				RAZEM	182.550
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pomieszczenie	m ²		
d.1	1204-01	- pom. korytarz 2 piętro prawa i lewa strona 6.70+22.06+7.28	m ²	36.040	
				RAZEM	36.040
10	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209	m ²		
d.1	1204-08	3.45*(7.29*2+3.89*2+8.90*2+7.71*2+7.69*2+5.30*2+5.10*2+3.07*2+7.84*2+4.54*2)-14*(1.25*2.25)	m ²	383.802	
				RAZEM	383.802
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 3.45*(7.29*2+3.89*2+8.90*2+7.71*2+7.69*2+5.30*2+5.10*2+3.07*2+7.84*2+4.54*2)-13*(1.25*2.25)	m ²	386.615	
				RAZEM	386.615
12	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209	m ²		
d.1	0830-04	3.45*(7.29*2+3.89*2+8.90*2+7.71*2+7.69*2+5.30*2+5.10*2+3.07*2+7.84*2+4.54*2)-14*(1.25*2.25)	m ²	383.802	
				RAZEM	383.802
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209	m ²		
d.1	1204-02	3.45*(7.29*2+3.89*2+8.90*2+7.71*2+7.69*2+5.30*2+5.10*2+3.07*2+7.84*2+4.54*2)-14*(1.25*2.25)	m ²	383.802	
				RAZEM	383.802
14	KNNR 2	Lamperia z tynku dekoracyjnego mozaikowo-żywicznego nakładanego ręcznie - faktura o gotowej konsystencji odpornej na zmywanie (uzupełnienie w korytarzach II-p)	m ²		
d.1	1004-02	uwaga: kolor należy dostosować do istniejącej wyprawy mozaikowej 1.60*(2.19+4.10+5.20+3.33+3.0+2.50)-5*(1.0*1.6)	m ²	24.512	
				RAZEM	24.512
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1212-19	13*(0.60*1.30)	m ²	10.140	
				RAZEM	10.140
16	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m		
d.1	1212-30	7.00+9.00+7.0*2+6.00+4.50	m	40.500	
				RAZEM	40.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.5*1.00+0.80*1.20+2.50*0.90	m ² m ²	 4.710	
				RAZEM	4.710
18	KNR 4-01 d.1 0322-02 pom. 1-12	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 2-02 d.1 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L= 1,50 m- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 1.50*20	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
20	NNRNKB d.1 202 0842-02 analogia pom. 1-14	(z.VII) osadzenie listew aluminiowych narożnych 13*1.25+26*2.25	m m	 74.750	
				RAZEM	74.750
21	KNR 4-01 d.1 0303-02 pom. 8	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 10*(0.40*2.20)+5*(0.40*0.70)	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
22	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 5*(1.40*5.50)	m ² m ²	 38.500	
				RAZEM	38.500
23	KNR-W 4-01 d.1 0703-01 pom. 8	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach 5*(1.40*5.50)	m ² m ²	 38.500	
				RAZEM	38.500
24	KNR 4-02 d.1 0515-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
25	KNR 13-23 d.1 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 13*(1.25*2.25)+5*(1.00*2.00)	m ² m ²	 46.563	
				RAZEM	46.563
2		STOLARKA DRZWIOWA			
26	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe "90" fabrycznie wykończone, z płyty MDF w okleinie naturalnej pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 SKRZYDŁA DRZWIOWE WRAZ Z KOMPLETEM ZAMKÓW, SZYLDÓW I KLAMEK 5*(0.90*2.05)	m ² m ²	 9.225	
				RAZEM	9.225
27	KNR-W 2-02 d.2 1026-01 analogia	Ościeżnica regulowana z płyty MDF w okleinie naturalnej grubość muru 400-500 mm -pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 5*(1.00*2.05)	m ² m ²	 10.250	
				RAZEM	10.250
28	KSNR 2 d.2 1202-04 analogia	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych jednoskrzydłowych "90" pełnych EI 30 wraz z obróbką- rozmiar w świetle muru 1000x2060mm -szt. 1 (należy zamontować odbój podłogowy) -wejście na strych Wyposażenie drzwi: -uszczelka pęczniająca p.poż w ościeżnicy -zawiasy homologowane, jeden z nich wyposażony w sprężynę z półautomatycznym zamykaniem -zamek zasuwowo zapadkowy -bolec przeciwwyważeniowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		PODŁOGI I POSADZKI			
29	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom. nr 201, 202, 208, 209 7.29*3.00+8.90*7.71+5.10*3.07+7.84*4.54	m ² m ²	 141.740	
				RAZEM	141.740
30	KNR-W 4-01 d.3 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczuki nienadające się do ponownego wbudowania- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 7.29*3.00+8.90*7.71+7.70*5.30+5.10*3.07+7.84*4.54	m ² m ²	 182.550	
				RAZEM	182.550
31	KNR 4-01 d.3 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg drewnianych płyt OSB gr. 18 mm pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 7.29*3.00+8.90*7.71+7.70*5.30+5.10*3.07+7.84*4.54	m ² m ²	 182.550	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Gruntowanie powierzchni płyt OSB 7.29*3.00+8.90*7.71+7.70*5.30+5.10*3.07+7.84*4.54	m ² m ²	RAZEM 182.550	182.550
33	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze w progach z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 5*(0.50*1.10)	m ² m ²	RAZEM 2.750	182.550
34	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze w progach z zaprawy cementowej gr.20 mm - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 20mm Krotność = 2 5*(0.50*1.10)	m ² m ²	RAZEM 2.750	2.750
35	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 7.29*3.00+8.90*7.71+7.70*5.30+5.10*3.07+7.84*4.54	m ² m ²	RAZEM 182.550	2.750
36	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładziny Tarkett Optima na kleju winylowym. Powierzchnia pozioma wraz z cokołem o wysokości 10 cm na ściany pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 7.49*3.20+9.10*7.91+7.90*5.50+5.30*3.27+8.04*4.74	m ² m ²	RAZEM 194.840	182.550
37	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 7.49*3.20+9.10*7.91+7.90*5.50+5.30*3.27+8.04*4.74	m ² m ²	RAZEM 194.840	194.840
38	KNR 19-01 d.3 0410-11 analogia	Montaż listew progowych aluminiowych 5	szt szt	RAZEM 5.000	194.840
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE		RAZEM	5.000
39	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Wymiana lamp sufitowych pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 43	kpl. kpl.	RAZEM 43.000	
40	KNR-W 4-03 d.4 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 24	szt. szt.	RAZEM 24.000	43.000
41	KNR-W 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	24.000
42	KNR-W 4-03 d.4 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 2 biegunowego lub przycisku na cegle pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	12.000
43	KNR-W 4-03 d.4 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 45	m m	RAZEM 45.000	6.000
44	KNR-W 5-08 d.4 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	45.000
45	KNR-W 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000
5		UTYLIZACJA		RAZEM	12.000
46	KNR 4-04 d.5 1101-02	Transport drewna (deszczółek podłogowych, skrzydeł drzwiowych, ościeżnic, wykładziny PCV) z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z poz. nr 1, 46x0,05= 2,30 m ³ z poz. nr 29, 141x0,01=1,40 m ³ z poz. nr 30, 182x0,03=5,46 m ³ razem: 9,16 m ³ 9.16	m ³ m ³	RAZEM 9.160	
				RAZEM	9.160

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.5	KNR 4-04 1101-05	Transport drewna (deszczótek podłogowych, skrzydeł drzwiowych, ościeżnic, wykładziny PCV) z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (10 km) Krotność = 10 9.16	m ³ m ³	 9.160	
				RAZEM	9.160
48 d.5	kalk. własna	Utylizacja drewna z poz. nr 1, 46x0,05= 2,30 m3 z poz. nr 30, 182x0,03=5,46 m3 razem: 6,86 m3 6.86	m ³ m ³	 6.860	
				RAZEM	6.860
49 d.5	kalk. własna	Utylizacja wykładziny PCV z poz. nr 29, 141x0,01=1,40 m3 1.40	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont budynku nr 3								
1		ROBOTY MURARSKO -MALARSKIE						
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 11.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	5.9592	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 182.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	17.3423	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa 0.3 kg/m ²	kg	54.7650	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności- pom. korytarz 2 piętro prawa i lewa strona obmiar = 36.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.4238	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa 0.3 kg/m ²	kg	10.8120	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-sufity- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 182.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	10.9530	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	38.3355	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0365	0.0000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0548	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - pom. korytarz 2 piętro prawa i lewa strona obmiar = 36.040 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	2.1624	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	7.5684	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0072	0.0000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0108	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
6	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 182.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	98.9421	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy "GIPSAR UNI" 2.5 kg/m ²	kg	456.3750	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany zwykły 0.0015 t/m ²	t	0.2738	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.5294	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.7119	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
7	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych- pom. korytarz 2 piętro prawa i lewa strona obmiar = 36.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	19.5337	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy "GIPSAR UNI" 2.5 kg/m ²	kg	90.1000	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany zwykły 0.0015 t/m ²	t	0.0541	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1045	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.1406	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
8	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pomieszczenie - pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 182.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	21.7235	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm ³	54.3999	0.0000		0.00	
3*		0.298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.0000					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pomieszczenie - pom. korytarz 2 piętro prawa i lewa strona obmiar = 36.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.2888	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm ³	10.7399	0.0000		0.00	
3*		0.298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.0000					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 383.802 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	36.4612	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa 0.3 kg/m ²	kg	115.1406	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.0000					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany - pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 386.615 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	30.9292	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"" 0.21 kg/m ²	kg	81.1892	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0773	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1160	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.0000					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 383.802 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509 r-g/m ²	r-g	195.3552	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy "GIPSAR UNI" 2.5+2.5=5 kg/m ²	kg	1919.0100	0.0000		0.00	
3*		woda z rurociągu' 0.0027 m ³ /m ²	m ³	1.0363	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.0000					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 383.802 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13685 r-g/m ²	r-g	52.5233	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	109.7674	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.0000					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	KNNR 2 d.1 1004-02	Lamperia z tynku dekoracyjnego mozaikowo-żywicznego nakładanego ręcznie - faktura o gotowej konsystencji odpornej na zmywanie (uzupełnienie w korytarzach II-p) uwaga: kolor należy dostosować do istniejącej wyprawy mozaikowej obmiar = 24.512 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.252 r-g/m ²	r-g	6.1770	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.3 kg/m ²	kg	7.3536	0.0000		0.00	
3*		zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha) 3.36 kg/m ²	kg	82.3603	0.0000		0.00	
4*		podkład gruntujący 0.315 kg/m ²	kg	7.7213	0.0000		0.00	
5*		tynk marmurowo-żywiczny 3.15 kg/m ²	kg	77.2128	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0124 m-g/m ²	m-g	0.3039	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.0000					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 10.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13 r-g/m ²	r-g	11.4582	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa" 0.173 dm ³ /m ²	dm ³	1.7542	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania" 0.183 dm ³ /m ²	dm ³	1.8556	0.0000		0.00	
4*		Benzyna do lakierów 0.079 dm ³ /m ²	dm ³	0.8011	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark/m ²	ark	5.6784	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.0000					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 4-01 d.1 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.ponad 50 do 100 mm obmiar = 40.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	7.2900	0.0000	0.00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa' 0.033 dm ³ /m	dm ³	1.3365	0.0000		0.00	
3*		Benzyna do lakierów 0.007 dm ³ /m	dm ³	0.2835	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	8.1000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
17	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 4.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.381 r-g/m ²	r-g	1.7945	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0035+0.002=0.0055 t/m ²	t	0.0259	0.0000		0.00	
3*		Piasek uszlachetniony 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.0283	0.0000		0.00	
4*		Kwas solny techniczny 33-29 % 0.1 kg/m ²	kg	0.4710	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
18	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	3.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 2 szt/szt.	szt	10.0000	0.0000		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luz' 0.00207 t/szt.	t	0.0104	0.0000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0250	0.0000		0.00	
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm z żaluzją 1 szt/szt.	szt	5.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
19	KNR-W 2-02 d.1 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L= 1,50 m- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	6.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	30.6000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.6000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
20	NNRNKB 202 d.1 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew aluminiowych naroż- nych obmiar = 74.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0715 r-g/m	r-g	5.3446	0.0000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwa narożna 1.02 m/m	m	76.2450	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002 m-g/m	m-g	0.0150	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m	m-g	0.0224	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
21	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na za- prawie cementowo-wapiennej obmiar = 10.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59 r-g/m ²	r-g	26.4180	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 48.6 szt/m ²	szt	495.7200	0.0000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luz 0.00638 t/m ²	t	0.0651	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 3.56 kg/m ²	kg	36.3120	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032 m ³ /m ²	m ³	0.3264	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.015 m ³ /m ²	m ³	0.1530	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05 m-g/m ²	m-g	0.5100	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.26 m-g/m ²	m-g	2.6520	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 38.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17 r-g/m ²	r-g	45.0450	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m ²	t	0.2002	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.1848	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	1.0241	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.2580	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	1.9250	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	1.5400	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR-W 4-01 d.1 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach obmiar = 38.500 m ²	m ²					

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	9.6250	0.0000	0.00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm 1.1 m ² /m ²	m ²	42.3500	0.0000		0.00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.1 kg/m ²	kg	3.8500	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2 kg/m ²	kg	7.7000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
24	KNR 4-02 d.1 0515-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego obmiar = 13.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.48 r-g/kpl.	r-g	32.2400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	KNR 13-23 d.1 1001-11	Zabezpieczenie okien I drzwi folią obmiar = 46.563 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1002 r-g/m ²	r-g	4.6656	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0.183 m ² /m ²	m ²	8.5210	0.0000		0.00	
3*		listwy z drewna 1x2 cm 0.4 m/m ²	m	18.6252	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072 kg/m ²	kg	0.3353	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0093	0.0000			0.00
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0047	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		STOLARKA DRZWIOWA						
26	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe "90" fabrycznie wykończone, z płyty MDF w okleinie naturalnej pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 SKRZYDŁA DRZWIOWE WRAZ Z KOMPLETEM ZAMKÓW, SZYLDÓW I KLAMEK obmiar = 9.225 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	4.7048	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	9.2250	0.0000		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.3690	0.0000			0.00
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1845	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000			
27	KNR-W 2-02 d.2 1026-01 analogia	Ościeżnica regulowana z płyty MDF w okleinie naturalnej grubość muru 400-500 mm -pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 10.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/m ²	r-g	15.8875	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Ościeżnica regulowana z płyty MDF w okleinie naturalnej grubość muru 400-500 mm 1 m ² /m ²	m ²	10.2500	0.0000		0.00	
3*		Szpachlówka do drewna - biała 0.1 dm ³ /m ²	dm ³	1.0250	0.0000		0.00	
4*		kit trwale plastyczny 0.42 kg/m ²	kg	4.3050	0.0000		0.00	
5*		papa 0.24 m ² /m ²	m ²	2.4600	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M3+M4+M5)	%	15.0000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1025	0.0000			0.00
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.2050	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28	KSNR 2 d.2 1202-04 analogia	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych jednoskrzydłowych "90" pełnych EI 30 wraz z obróbką- rozmiar w świetle muru 1000x2060mm -szt. 1 (należy zamontować odbiór podłogowy) -wejście na strych Wyposażenie drzwi: -uszczelka pęczniająca p.poż w ościeżnicy -zawiasy homologowane, jeden z nich wyposażony w sprężynę z półautomatycznym zamykaniem -zamek zasuwowo zapadkowy -bolec przeciwwyważeniowy obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.2 r-g/szt	r-g	4.2000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe EI 30' 1 szt/szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 5.5 %(od M)	%	5.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.08 m-g/szt	m-g	0.0800	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		PODŁOGI I POSADZKI						
29	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom. nr 201, 202, 208, 209 obmiar = 141.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	25.5132	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	KNR-W 4-01 d.3 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania- pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 182.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75*0.5=0.375 r-g/m ²	r-g	68.4563	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31	KNR 4-01 d.3 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg drewnianych płyt OSB gr. 18 mm pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 182.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	89.4495	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty OSB3 18mm 1.05 m ² /m ²	m ²	191.6775	0.0000		0.00	
3*		Wkręty mosiężne do drewna stożk.fi 6,0mm 0.2 kg/m ²	kg	36.5100	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Gruntowanie powierzchni płyt OSB obmiar = 182.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	10.9530	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący do płyt OSB 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	38.3355	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0365	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0548	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze w progach z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 2.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588 r-g/m ²	r-g	1.8117	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.0567	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003 t/m ²	t	0.0008	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	0.0861	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0017	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze w progach z zaprawy cementowej gr.20 mm - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 20mm Krotność = 2 obmiar = 2.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432 r-g/m ²	r-g	0.3938	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0.0105*2=0.021 m ³ /m ²	m ³	0.0578	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316 m-g/m ²	m-g	0.0869	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 182.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	65.7180	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	219.0600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	2.0446	0.0000			0.00
5*		środek transportowy"""""" 0.0068 m-g/m ²	m-g	1.2413	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR-W 2-02 d.3 1123-02	Posadzki z wykładziny Tarkett Optima na kleju winylowym. Powierzchnia pozioma wraz z cokółem o wysokości 10 cm na ściany pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 194.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395 r-g/m ²	r-g	76.9618	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima" 1.09 m ² /m ²	m ²	212.3756	0.0000		0.00	
3*		klej winylowy emulsyjny 0.6 kg/m ²	kg	116.9040	0.0000		0.00	
4*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	19.4840	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0057 m-g/m ²	m-g	1.1106	0.0000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.7988	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 194.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	24.5498	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	5.8452	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR 19-01 d.3 0410-11 analogia	Montaż listew progowych aluminiowych obmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/szt	r-g	1.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wkręty stal.do drewna fi 8mm 0.06 kg/szt	kg	0.3000	0.0000		0.00	
3*		listwy aluminiowe progowe 1 szt/szt	szt	5.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
39	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Wymiana lamp sufitowych pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 43.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.22 r-g/kpl.	r-g	52.4600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- panel LED 60X60 40w 4000k 100LM/w PMMA 1 szt/kpl.	szt	43.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
40	KNR-W 4-03 d.4 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 24.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	8.0640	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t' 1.02 szt/szt.	szt	24.4800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
41	KNR-W 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.341 r-g/szt.	r-g	4.0920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne 1.02 szt/szt.	szt	12.2400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
42	KNR-W 4-03 d.4 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 2 biegunowego lub przycisku na cegle pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.788 r-g/szt.	r-g	4.7280	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne swiecznikowe 1.02 szt/szt.	szt	6.1200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
43	KNR-W 4-03 d.4 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 45.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0956 r-g/m	r-g	4.3020	0.0000	0.00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przewody wtynkowe typ YDYp 3x2,5 mm ²	m	46.8000	0.0000		0.00	
3*		1.04 m/m materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
44	KNR-W 5-08 d.4 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0914 r-g/szt.	r-g	1.0968	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR-W 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm pom. nr 201, 202, 207, 208, 209 obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084 r-g/szt.	r-g	1.0080	0.0000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt/szt.	szt	12.2400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		UTYLIZACJA						
46	KNR 4-04 d.5 1101-02	Transport drewna (deszczółek podłogowych, skrzydeł drzwiowych, ościeżnic, wykładziny PCV) z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z poz. nr 1, 46x0,05= 2,30 m3 z poz. nr 29, 141x0,01=1,40 m3 z poz. nr 30, 182x0,03=5,46 m3 razem: 9,16 m3 obmiar = 9.160 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m ³	r-g	11.5416	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.474 m-g/m ³	m-g	4.3418	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000		0.0000	0.0000
47	KNR 4-04 d.5 1101-05	Transport drewna (deszczółek podłogowych, skrzydeł drzwiowych, ościeżnic, wykładziny PCV) z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (10 km) Krotność = 10 obmiar = 9.160 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.037*10=0.37 m-g/m ³	m-g	3.3892	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
48	kalk. własna	Utylizacja drewna z poz. nr 1, 46x0,05= 2,30 m3 z poz. nr 30, 182x0,03=5,46 m3 razem: 6,86 m3 obmiar = 6.860 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylicacja drewna 0.680 t/m ³	t	4.6648	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	kalk. własna	Utylizacja wykładziny PCV z poz. nr 29, 141x0,01=1,40 m3 obmiar = 1.400 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja wykładziny PWC 1 m ³ /m ³	m ³	1.4000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R+S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11.3% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							
Koszty zakupy [Kz] 6.9% od (M)							
RAZEM							
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1136.4473	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	Benzyna do lakierów	dm ³	1.0846		1.0846	0.00	0.00					
2.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
3.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	495.720 0		495.720 0	0.00	0.00					
4.	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luz	t	0.0651		0.0651	0.00	0.00					
5.	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luz'	t	0.0104		0.0104	0.00	0.00					
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2010		0.2010	0.00	0.00					
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1848		0.1848	0.00	0.00					
8.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	3.8500		3.8500	0.00	0.00					
9.	Drzwi stalowe rozwierane przeciwpo- żarowe EI 30'	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNI- GRUNT"	kg	7.3536		7.3536	0.00	0.00					
11.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt""	kg	81.1892		81.1892	0.00	0.00					
12.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm ³	1.8556		1.8556	0.00	0.00					
13.	farba olejna nawierzchniowa'	dm ³	1.3365		1.3365	0.00	0.00					
14.	farba olejna nawierzchniowa"	dm ³	1.7542		1.7542	0.00	0.00					
15.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	109.767 4		109.767 4	0.00	0.00					
16.	farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm ³	65.1398		65.1398	0.00	0.00					
17.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0, 20mm	m ²	8.5210		8.5210	0.00	0.00					
18.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	219.060 0		219.060 0	0.00	0.00					
19.	Gips budowlany zwykły	t	0.3279		0.3279	0.00	0.00					
20.	Gips szpachlowy "GIPSAR UNI"	kg	546.475 0		546.475 0	0.00	0.00					
21.	Gips szpachlowy "GIPSAR UNI"	kg	1919.01 00		1919.01 00	0.00	0.00					
22.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
23.	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t'	szt	24.4800		24.4800	0.00	0.00					
24.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3353		0.3353	0.00	0.00					
25.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	7.7000		7.7000	0.00	0.00					
26.	kit trwale plastyczny	kg	4.3050		4.3050	0.00	0.00					
27.	klej winylowy emulsyjny	kg	116.904 0		116.904 0	0.00	0.00					
28.	Kratka wentyl.surowa 14x21 cm z ża- luzją	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
29.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0.4710		0.4710	0.00	0.00					
30.	listwa narożna	m	76.2450		76.2450	0.00	0.00					
31.	listwy aluminiowe progowe	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
32.	listwy z drewna 1x2 cm	m	18.6252		18.6252	0.00	0.00					
33.	łączniki instalacyjne swiecznikowe	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
34.	nadproża prefabrykowane	m	30.6000		30.6000	0.00	0.00					
35.	Ościeżnica regulowana z płyty MDF w okleinie naturalnej grubość muru 400- 500 mm	m ²	10.2500		10.2500	0.00	0.00					
36.	panel LED 60X60 40w 4000k 100LM/ w PMMA	szt	43.0000		43.0000	0.00	0.00					
37.	papa	m ²	2.4600		2.4600	0.00	0.00					
38.	papier ścierny w arkuszach	ark	13.7784		13.7784	0.00	0.00					
39.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarw- na	kg	19.4840		19.4840	0.00	0.00					
40.	piasek do zapraw	m ³	1.3505		1.3505	0.00	0.00					
41.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.0283		0.0283	0.00	0.00					
42.	płyty OSB3 18mm	m ²	191.677 5		191.677 5	0.00	0.00					
43.	podkład gruntujący	kg	7.7213		7.7213	0.00	0.00					
44.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	0.0250		0.0250	0.00	0.00					
45.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	45.9039		45.9039	0.00	0.00					
46.	preparat gruntujący do płyt OSB	dm ³	38.3355		38.3355	0.00	0.00					
47.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfiko- wanego	kg	5.8452		5.8452	0.00	0.00					
48.	przewody wtykowe typ YDyp 3x2,5 mm2	m	46.8000		46.8000	0.00	0.00					
49.	puszki bakelitowe	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
50.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m ²	42.3500		42.3500	0.00	0.00					
51.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	9.2250		9.2250	0.00	0.00					
52.	Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	1.0250		1.0250	0.00	0.00					
53.	tynek marmurowo-żywiczny	kg	77.2128		77.2128	0.00	0.00					
54.	utylizacja drewna	t	4.6648		4.6648	0.00	0.00					
55.	Utylizacja wykładziny PWC	m ³	1.4000		1.4000	0.00	0.00					
56.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0259		0.0259	0.00	0.00					
57.	wapno suchogaszzone	kg	36.3120		36.3120	0.00	0.00					
58.	Wkręty mosiężne do drewna stożk.fi 6,0mm	kg	36.5100		36.5100	0.00	0.00					
59.	Wkręty stal.do drewna fi 8mm	kg	0.3000		0.3000	0.00	0.00					
60.	woda z rurociągu	m ³	0.4110		0.4110	0.00	0.00					
61.	woda z rurociągu'	m ³	1.0363		1.0363	0.00	0.00					
62.	Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett" Optima"	m ²	212.3756		212.3756	0.00	0.00					
63.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0567		0.0567	0.00	0.00					
64.	zaprawa cementowa M 12'	m ³	0.0578		0.0578	0.00	0.00					
65.	zaprawa klejowa	kg	180.7176		180.7176	0.00	0.00					
66.	zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha)	kg	82.3603		82.3603	0.00	0.00					
67.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
							RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.0500	0.00	0.00
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.2655	0.00	0.00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0047	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	7.7310	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.9325	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.1160	0.00	0.00
8.	środek transportowy'	m-g	0.0656	0.00	0.00
9.	środek transportowy''''''''	m-g	1.2413	0.00	0.00
10.	Wyciąg	m-g	0.0437	0.00	0.00
11.	wyciąg	m-g	3.7554	0.00	0.00
12.	wyciąg'	m-g	0.0773	0.00	0.00
13.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.6335	0.00	0.00
14.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.5770	0.00	0.00
15.	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	0.0093	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł