

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU Z SANITARIATAMI NA PLACU TARGOWYM W KAMIEŃSKU
ADRES INWESTYCJI : KAMIEŃSK, DZIAŁKI NR EWID. 118, 125 OBRĘB 4 KAMIEŃSK - MIASTO
INWESTOR : GMINA KAMIEŃSK
ADRES INWESTORA : UL. WIELUŃSKA 50, 97-360 KAMIEŃSK
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DACH					
1	KNR 2-02 d.10607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe - ANALOGIA - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA DACHU 146.76	m ² m ²	 146.760	 146.760
				RAZEM	146.760
2	KNR 2-02 d.10613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ANALOGIA - IZOLACJA DACHU 146.76	m ² m ²	 146.760	 146.760
				RAZEM	146.760
2 ELEWACJA					
3	KNR 0-23 d.22614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża - DOCIEPLENIE PŁYTA- MI STYROPIANOWYMI GR. 12 cm 93.33	m ² m ²	 93.330	 93.330
				RAZEM	93.330
4	KNR 0-23 d.22614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokolowej 41.48	m m	 41.480	 41.480
				RAZEM	41.480
5	KNR 0-23 d.22614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 81.7	m m	 81.700	 81.700
				RAZEM	81.700
6	NNRNKB d.2202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - ANALO- GIA - MONTAŻ PARAPETÓW 3.54	m ² m ²	 3.540	 3.540
				RAZEM	3.540
3 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
7	KNR 2-02 d.30604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - IZOLACJA PODPOSADZKOWA 65.08	m ² m ²	 65.080	 65.080
				RAZEM	65.080
8	KNR 2-02 d.30604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa - IZOLACJA PODPOSADZKOWA 65.08	m ² m ²	 65.080	 65.080
				RAZEM	65.080
9	KNR 2-02 d.30609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - IZOLACJA PODPOSADZKOWA 65.08	m ² m ²	 65.080	 65.080
				RAZEM	65.080
10	KNR 2-02 d.31102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 65.08	m ² m ²	 65.080	 65.080
				RAZEM	65.080
11	KNR 2-02 d.31102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - POGRUBIENIE O 2 cm 65.08	m ² m ²	 65.080	 65.080
				RAZEM	65.080
12	KNR 0-12 d.31118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 46.50	m ² m ²	 46.500	 46.500
				RAZEM	46.500
13	KNR 0-12 d.31118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE - WIATROŁAP 1.85	m ² m ²	 1.850	 1.850
				RAZEM	1.850
14	KNR 0-12 d.31119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 39.08	m m	 39.080	 39.080
				RAZEM	39.080
15	KNR 0-12 d.31119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - WIATROŁAP 5.28	m m	 5.280	 5.280
				RAZEM	5.280
16	KNR 2-02 d.30803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 196.97	m ² m ²	 196.970	 196.970
				RAZEM	196.970
17	KNR 0-14 d.32012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 56.28	m ² m ²	 56.280	 56.280
				RAZEM	56.280
18	KNR 0-12 d.30829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 136.67	m ² m ²	 136.670	 136.670
				RAZEM	136.670

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.31505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY 60.30	m ² m ²		
				60.300	
				RAZEM	60.300
20	KNR 2-02 d.31505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - SUFIT 56.28	m ² m ²		
				56.280	
				RAZEM	56.280
21	KNR 2-02 d.30129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 10	szt szt		
				10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 2-02 d.30129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 15	szt szt		
				15.000	
				RAZEM	15.000
4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
23	NNRNKB d.4202 1025-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - ANALOGIA - DRZWI WEJŚCIWE ZEWNĘTRZNE 2.00	m ² m ²		
				2.000	
				RAZEM	2.000
24	NNRNKB d.4202 1025-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - ANALOGIA - DRZWI WEJŚCIWE WEWNĘTRZNE 2.00	m ² m ²		
				2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 0-19 d.41023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² 7.23	m ² m ²		
				7.230	
				RAZEM	7.230
26	KNR 0-19 d.41023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² 6.84	m ² m ²		
				6.840	
				RAZEM	6.840
27	KNR 0-19 d.41023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 9.9	m ² m ²		
				9.900	
				RAZEM	9.900
28	KNR 0-19 d.41023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - OKIENKO WEWNĘTRZE 2.25	m ² m ²		
				2.250	
				RAZEM	2.250
29	KNR 2-02 d.41016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 14	szt. szt.		
				14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR 2-02 d.41017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 11.20	m ² m ²		
				11.200	
				RAZEM	11.200
31	KNR 2-02 d.41017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 12.80	m ² m ²		
				12.800	
				RAZEM	12.800
5 ROBOTY INNE					
32	KNR 2-15 d.50209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm lub PCV 15	szt. szt.		
				15.000	
				RAZEM	15.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 DACH								
1	KNR 2-02 0607-d.01	izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - ANALOGIA - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA DACHU obmiar = 146.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	52.7749				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm paroprzepuszczalna 1.2m ² /m ²	m ²	176.1120				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm paroszczelna 1.2m ² /m ²	m ²	176.1120				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	1.6437				
6*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.9980				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-02 0613-d.06	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ANALOGIA - IZOLACJA DACHU obmiar = 146.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	22.8946				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm 1.05m ² /m ²	m ²	154.0980				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.8659				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.3062				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				DACH			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ELEWACJA								
3	KNR 0-23 2614-d.01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża - DOCIEPLENIE PŁYTAMI STYROPIANOWYMI GR. 12 cm obmiar = 93.33m ²	m ²					
2								
1*		-- R -- robocizna 3.0448r-g/m ²	r-g	284.1712				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	18.6660				
3*		płyty styropianowe grub.12 cm 0.126m ³ /m ²	m ³	11.7596				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ²	kg	936.0999				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	388.2528				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	105.9296				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	2.7812				
9*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	2.5759				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 0-23 2614-d.11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 41.48m	m					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	9.8308				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58szt/m	szt	107.0184				
3*		listwa cokołowa 1.05mb/m	mb	43.5540				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0083				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 0-23 2614-d.10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 81.7m	m					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	17.9740				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	73.5300				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	96.0792				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0572				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0409				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
6	NNRNKB 202 d.0541-01 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - ANALOGIA - MONTAŻ PA- RAPETÓW obmiar = 3.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	7.6110				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	4.3542				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	97.3500				
4*		zaprawa cementowa m 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0071				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0283				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				ELEWACJA	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
3ROBOTY WYKONCZENIOWE									
7	KNR 2-02 0604-d.05	izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - IZOLACJA PODPOSADZKOWA obmiar = 65.08m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2474r-g/m ²	r-g	16.1008					
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	19.5240					
3*		lepik asfaltowy stosowany na zimno 2kg/m ²	kg	130.1600					
4*		papa asfaltowa izolacyjna 400 1.15m ² /m ²	m ²	74.8420					
5*		drewno opałowe 1.1kg/m ²	kg	71.5880					
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
7*		-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m ²	m-g	0.5402					
8*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.3905					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-02 0604-d.06	izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa - IZOLACJA PODPOSADZKOWA obmiar = 65.08m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	7.0221					
2*		-- M -- lepik asfaltowy stosowany na zimno 1.6kg/m ²	kg	104.1280					
3*		papa asfaltowa izolacyjna 400 1.15m ² /m ²	m ²	74.8420					
4*		drewno opałowe 0.9kg/m ²	kg	58.5720					
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
6*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.4686					
7*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.3059					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 0609-d.01	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku - IZOLACJA PODPOSADZKOWA obmiar = 65.08m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2262r-g/m ²	r-g	14.7211					
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	19.5240					
3*		płyty styropianowe FS - 15 gr. 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	68.3340					
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.75kg/m ²	kg	113.8900					
5*		drewno opałowe 2.7kg/m ²	kg	175.7160					
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ²	m-g	0.4751				
8*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	0.7549				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02 1102-d.01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 65.08m ²	m ²					
3								
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	23.1945				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.3406				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	4.5556				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	7.8096				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	2.0110				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0195				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 1102-d.03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - POGRUBIENIE O 2 cm obmiar = 65.08m ²	m ²					
3								
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	9.3195				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	1.3667				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	2.0565				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 0-12 1118-d.03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 46.50m ²	m ²					
3								
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	115.2828				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0 cm,gat.I 1.02m ² /m ²	m ²	47.4300				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	220.8750				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	25.5750				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	2.6970				
7*		środek transportu 0.0391m-g/m ²	m-g	1.8182				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe								
13	KNR 0-12 1118-d.03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE - WIATROŁAP obmiar = 1.85m ²	m ²					
3								
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	4.5865				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0 cm,gat.I antypoślizgowe 1.02m ² /m ²	m ²	1.8870				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	8.7875				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	1.0175				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.1073				
7*		środek transportu 0.0391m-g/m ²	m-g	0.0723				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 0-12 1119-d.02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 39.08m	m					
3								
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	21.1462				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych GRES 0.075m ² /m	m ²	2.9310				
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	30.4824				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	3.2241				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.2267				
7*		środek transportu 0.0038m-g/m	m-g	0.1485				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-12 1119-d.02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - WIATROŁAP obmiar = 5.28m	m					
3								
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	2.8570				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych GRES antypoślizgowe 0.075m ² /m	m ²	0.3960				
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	4.1184				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	0.4356				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.0306				
7*		środek transportu 0.0038m-g/m	m-g	0.0201				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-02 0803-d.03 3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 196.97m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	112.8441				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.5318				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	4.0576				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.4136				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	7.4455				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 0-14 2012-d.01 3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 56.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135r-g/m ²	r-g	113.3198				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	59.0940				
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	106.9320				
4*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	22.5120				
5*		pręt mocujący 1.52szt/m ²	szt	85.5456				
6*		wieszak w 60/100 1.52szt/m ²	szt	85.5456				
7*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	1041.1800				
8*		łączniki wzdużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	21.3864				
9*		gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0169				
10*		taśma zbrojąca 1m ² /m ²	m ²	56.2800				
11*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0360				
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	2.5326				
14*		środek transportu 0.0176m-g/m ²	m-g	0.9905				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 0-12 0829-d.03 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 136.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	253.9329				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1.02m ² /m ²	m ²	139.4034				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	710.6840				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	75.1685				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	5.0568				
7*		środek transportu 0.024m-g/m ²	m-g	3.2801				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02 1505-d.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY obmiar = 60.30m ²	m ²					
3								
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	8.3877				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ₃	17.4327				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0181				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 1505-d.07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - SUFIT obmiar = 56.28m ²	m ²					
3								
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	9.8828				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ₃	14.5765				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0169				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-02 0129-d.02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m obmiar = 10szt	szt					
3								
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	21.2000				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.1300				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt/szt	szt	10.0000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	1.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR 2-02 0129- d.01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m obmiar = 15szt	szt					
3								
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	25.3500				
2*		-- M -- zaprawa 0.009m³/szt	m³	0.1350				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt/szt	szt	15.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/szt	m-g	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								
23	NNRNKB 202 d.1025-05 4	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW - ANALOGIA - DRZWI WEJŚCIWE ZEWNĘTRZNE obmiar = 2.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	5.0400				
2*		-- M -- drzwi PCV zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	2.0000				
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82szt/m ²	szt	13.6400				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ₃	0.5800				
5*		0.29dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1000				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24	NNRNKB 202 d.1025-05 4	Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW - ANALOGIA - DRZWI WEJŚCIWE WEWNĘTRZNE obmiar = 2.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	5.0400				
2*		-- M -- drzwi PCV wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	2.0000				
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82szt/m ²	szt	13.6400				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ₃	0.5800				
5*		0.29dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1000				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25	KNR 0-19 1023- d.05 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = 7.23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.76r-g/m ²	r-g	41.6448				
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	7.2300				
3*		kotwy stalowe 10.18szt/m ²	szt	73.6014				
4*		pianka poliuretanowa	dm ₃	2.9643				
5*		0.41dm ³ /m ² silikon	dm ₃	0.6507				
6*		0.09dm ³ /m ² gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	24.5820				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	44.2476				
8*		6.12kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
9*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.3615				
10*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.4338				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR 0-19 1023-d.06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² obmiar = 6.84m ²	m ²					
4								
1*		-- R -- robocizna	r-g	27.8388				
2*		4.07r-g/m ² -- M -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	6.8400				
3*		1m ² /m ² kotwy stalowe	szt	42.8184				
4*		6.26szt/m ² pianka poliuretanowa	dm ₃	2.3256				
5*		0.34dm ³ /m ² silikon	dm ₃	0.4788				
6*		0.07dm ³ /m ² gips szpachlowy	kg	18.4680				
7*		2.7kg/m ² mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	33.2424				
8*		4.86kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
9*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.3420				
10*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.4104				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR 0-19 1023-d.07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 9.9m ²	m ²					
4								
1*		-- R -- robocizna	r-g	35.9370				
2*		3.63r-g/m ² -- M -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	9.9000				
3*		1m ² /m ² kotwy stalowe	szt	47.5200				
4*		4.8szt/m ² pianka poliuretanowa	dm ₃	3.2670				
5*		0.33dm ³ /m ² silikon	dm ₃	0.5940				
6*		0.06dm ³ /m ² gips szpachlowy	kg	23.1660				
7*		2.34kg/m ² mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	41.5800				
8*		4.2kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
9*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.4950				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
10*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.5940					
		0.06m-g/m ²							
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
28	KNR 0-19 1023-d.07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - OKIENKO WEWNĘTRZE obmiar = 2.25m ²	m ²						
4									
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ²	r-g	8.1675					
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	2.2500					
3*		kotwy stalowe 4.8szt/m ²	szt	10.8000					
4*		pianka poliuretanowa	dm ₃	0.7425					
5*		0.33dm ³ /m ² silikon	dm ₃	0.1350					
6*		0.06dm ³ /m ² gips szpachlowy 2.34kg/m ²	kg	5.2650					
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ²	kg	9.4500					
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1125					
10*		środek transportowy	m-g	0.1350					
		0.06m-g/m ²							
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
29	KNR 2-02 1016-d.01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 14szt.	szt.						
4									
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	20.3000					
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /szt.	dm ₃	1.1620					
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm ³ /szt.	dm ₃	1.3160					
4*		rozcieńczalnik	dm ₃	0.5880					
5*		0.042dm ³ /szt. papier ścierny 0.06m ² /szt.	m ²	0.8400					
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	14.0000					
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.03m-g/szt.	m-g	0.4200					
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.2800					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
30	KNR 2-02 1017- d.01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 11.20m ²	m ²						
4		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	5.2640					
1*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1m ² /m ²	m ²	11.2000					
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.2240					
3*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.3360					
4*									
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
31	KNR 2-02 1017- d.02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 12.80m ²	m ²						
4		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	4.7360					
1*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1m ² /m ²	m ²	12.8000					
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1280					
3*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2560					
4*									
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
5 ROBOTY INNE									
32	KNR 2-15 0209-d.06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm lub PCV obmiar = 15szt.	szt.						
5									
1*		-- R -- robocizna 0.46*0.955=0.4393r-g/szt.	r-g	6.5895					
2*		-- M -- rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm 1szt/szt.	szt	15.0000					
3*		sznur konopny smołowany 0.06kg/szt.	kg	0.9000					
4*		sznur konopny surowy 0.03kg/szt.	kg	0.4500					
5*		cement murarski '15' 0.13kg/szt.	kg	1.9500					
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000					
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.1500					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

			ROBOTY INNE		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			CAŁY KOSZTORYS		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł