

PRZEDMIAR ROBÓT - TERMOMODERNIZACJA

45262522-6 Roboty murarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku szkoły na cele usług administracji samorządowej w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Adaptacja budynku przy ul. Królowej Jadwigi na potrzeby administracji samorządowej"
ADRES INWESTYCJI : ul. Królowej Jadwigi 3, 63-400 Ostrów Wielkopolski; dz. nr geod. 77/3; (obręb 0034); jednostka ewiden. 301701_1 Ostrów Wielkopolski
INWESTOR : GMINA MIASTO OSTRÓW WIELKOPOLSKI
ADRES INWESTORA : Ul. Aleja Powstańców Wielkopolskich 18, 63-400 Ostrów Wielkopolski
BRANŻA : Roboty budowlano-montażowe
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2025

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

WARTOŚĆ NETTO : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2025

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Dach				0.00
1.2	Ściany wewnętrzne				0.00
1.3	Ściany zewnętrzne				0.00
1.4	Stropy wewnętrzne				0.00
1.5	Podłoga na gruncie				0.00
1.6	Stolarka okienna				0.00
1.7	Drzwi				0.00
1.8	Okna połaciowe				0.00
1.9	Dostawa i montaż dźwigu				0.00
1	BRANŻA BUDOWLANA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		BRANŻA BUDOWLANA							
1.1		Dach							
1	KNR 2-02	Wykonanie więźby dachowej							
d.1.1	0402-05	obmiar = 470.518 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.510000	239.9642	0.00			
		M:bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.015000	7.0578	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25-38 mm kl.II	m ³	0.004000	1.8821	0.00			
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	0.100000	47.0518	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.090000	42.3466	0.00			
		M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	0.040000	18.8207	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.010000	4.7052	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	4.7052	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 2-	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - dodatkowo nabicie folii wia-							
d.1.1	02 0410-03	troizolacyjnej obmiar = 470.518 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.300000	141.1554	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.006000	2.8231	0.00			
		M:łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m ³	0.010000	4.7052	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.090000	42.3466	0.00			
		M:Folia wiatroizolacyjna	m ²	1.200000	564.6216	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.020000	9.4104	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
3	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę materiał z demontażu 30% nowego							
d.1.1	02 0513-04	obmiar = 470.518 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.852000	400.8813	0.00			
		M:dachówka ceramiczna karpówka DK 15.3x36.5 cm	szt	14.760000	6944.8457	0.00			
		M:gąsiory dachowe ceramiczne GBI 36.5x22.4x11.2 cm	szt	0.374000	175.9737	0.00			
		M:bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.001110	0.5223	0.00			
		M:wsparniki stalowe do ław kominarskich	kg	0.035000	16.4681	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000700	0.3294	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej							
d.1.1	02 0519-02	obmiar = 48.540 m							
		R:robocizna	r-g	0.580000	28.1532	0.00			
		M:Rynny dachowe	m	1.000000	48.5400	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.002800	0.1359	0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.001600	0.0777	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
5	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku							
d.1.1	02 0517-01	obmiar = 103.870 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.620000	168.2694	0.00			
		M:elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	1.010000	104.9087	0.00			
		M:spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.028000	2.9084	0.00			
		M:kołki rozporowe plastikowe	szt.	8.100000	841.3470	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.004900	0.5090	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
6	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy							
d.1.1	0104-06	obmiar = 36.000 m							
		R:robocizna	r-g	0.190000	6.8400	0.00			
		M:dachówki ze wspornikiem (przeciwnięgowe)	szt	1.110000	39.9600	0.00			
		M:płotki przeciwnięgowe	m	1.020000	36.7200	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7 d.1.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie obmiar = 28.000 szt.							
R:robocizna			r-g	0.240000	6.7200	0.00			
M:dachówki pod stopień kominiarski'			szt	1.000000	28.0000	0.00			
M:stopnie kominiarskie			szt	1.000000	28.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
8 d.1.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie obmiar = 2.000 szt.							
R:robocizna			r-g	0.570000	1.1400	0.00			
M:dachówki pod stopień kominiarski			szt	2.000000	4.0000	0.00			
M:ławy kominiarskie			szt	1.000000	2.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Dach
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.2		Ściany wewnętrzne							
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - 30 % odbicia							
d.1.2	0701-01	obmiar = 172.110 m ²							
R:robocizna			r-g	0.270000	46.4697	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
10	KNR 9-02	Ocieplanie ścian zew. budynków od strony wewn. płytmi termoizolacyjnymi gr 18 cm							
d.1.2	0101-06	analogia							
		obmiar = 573.700 m ²							
R:robocizna			r-g	4.050000	2323.4850	0.00			
M:Płyty termopor 18 cm			m ²	1.100000	631.0700	0.00			
M:zaprawa klejowa			dm ³	0.400000	229.4800	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.050000	28.6850	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.040000	22.9480	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 2-	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach							
d.1.2	02 0830-04	obmiar = 573.700 m ²							
R:robocizna			r-g	0.509000	292.0133	0.00			
M:gips budowlany			kg	4.000000	2294.8000	0.00			
M:narożniki stalowe ze stali kątownej			szt	0.043000	24.6691	0.00			
M:woda			m ³	0.002700	1.5490	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.002900	1.6637	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.004300	2.4669	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania							
d.1.2	1505-01	obmiar = 573.700 m ²							
R:robocizna			r-g	0.139100	79.8017	0.00			
M:farba emulsyjna Polinit			dm ³	0.289100	165.8567	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.1721	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Ściany wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3		Ściany zewnętrzne							
13	NNRNKB	Wyprawa elewacyjna zewnętrzna z tynku ciepłochłonnego							
d.1.3	202 0926-01	obmiar = 559.040 m ²							
R:robocizna			r-g	0.560000	313.0624	0.00			
M:tynk elewacyjny			kg	7.000000	3913.2800	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:betoniarka 150 lub 250 dm3			m-g	0.014000	7.8266	0.00			
S:żuraw okienny przenośny			m-g	0.070000	39.1328	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
14	NNRNKB	Wyprawa elewacyjna zewnętrzna z tynku szlachetnego - kominy							
d.1.3	202 0926-01	obmiar = 29.000 m ²							
R:robocizna			r-g	0.560000	16.2400	0.00			
M:tynk elewacyjny'			kg	5.000000	145.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:betoniarka 150 lub 250 dm3			m-g	0.014000	0.4060	0.00			
S:żuraw okienny przenośny			m-g	0.070000	2.0300	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
15	NNRNKB	Wyprawa elewacyjna zewnętrzna z tynku ciepłochłonnego - tynkowanie gzymsów							
d.1.3	202 0926-01	analogia							
			obmiar = 37.824 m ²						
R:robocizna			r-g	0.672000	25.4177	0.00			
M:tynk elewacyjny			kg	7.000000	264.7680	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:betoniarka 150 lub 250 dm3			m-g	0.014000	0.5295	0.00			
S:żuraw okienny przenośny			m-g	0.070000	2.6477	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
16	NNRNKB	Wyprawa elewacyjna zewnętrzna z tynku ciepłochłonnego - obróbka ościeży							
d.1.3	202 0926-03	analogia							
			obmiar = 115.491 m ²						
R:robocizna			r-g	1.470000	169.7718	0.00			
M:"YTONG AI PUTZ" - sucha mieszanka tynkarska			kg	21.960000	2536.1824	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:betoniarka 150 lub 250 dm3			m-g	0.014000	1.6169	0.00			
S:żuraw okienny przenośny			m-g	0.190000	21.9433	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
17	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża							
d.1.3	0101-01	obmiar = 49.305 m ²							
R:robocizna			r-g	0.150000	7.3958	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
18	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą							
d.1.3	2611-02	obmiar = 49.305 m ²							
R:robocizna			r-g	0.066200	3.2640	0.00			
M:emulsja gruntująca			kg	0.200000	9.8610	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:środek transportowy'			m-g	0.000100	0.0049	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
19	KNR-W 2-	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian							
d.1.3	02 0919-01	obmiar = 49.305 m ²							
R:robocizna			r-g	3.000000	147.9150	0.00			
M:płytki klinkierowe			m ²	0.920000	45.3606	0.00			
M:zaprawa cementowo-wapienna M 7			m ³	0.031200	1.5383	0.00			
M:zaprawa cementowa M 12			m ³	0.001400	0.0690	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:wyciąg"	m-g	0.065200	3.2147	0.00			
		S:środek transportowy'	m-g	0.063500	3.1309	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Ściany zewnętrzne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.4		Stropy wewnętrzne							
20	KNR-W 2-	Sufity podwieszane z Płyt 2xGKF - podwieszane do stropu na kształtownikach stalowych CD							
d.1.4	02 2005-01	obmiar = 646.350 m ²							
R:robocizna			r-g	1.910000	1234.5285	0.00			
M: płyty gipsowo-kartonowe			m ²	1.050000	678.6675	0.00			
M: kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27			m	1.900000	1228.0650	0.00			
M: kształtowniki stalowe przyściennic profil UD-28/27			m	0.400000	258.5400	0.00			
M: łączniki wzdłużne lw 60/110			szt	0.380000	245.6130	0.00			
M: pręt mocujący			szt	1.520000	982.4520	0.00			
M: wieszak w 60/100			szt	1.520000	982.4520	0.00			
M: blachowkręty			szt	18.500000	11957.475	0.00			
				0					
M: gips szpachlowy			kg	0.300000	193.9050	0.00			
M: woda			m ³	0.000640	0.4137	0.00			
M: materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S: wyciąg			m-g	0.045000	29.0858	0.00			
S: środek transportowy			m-g	0.017600	11.3758	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
21	KNR AT-09	Folia wiatroizolacyjna							
d.1.4	0103-01	obmiar = 470.518 m ²							
R:robocizna			r-g	0.560000	263.4901	0.00			
M: Folia wiatroizolacyjna			m ²	1.200000	564.6216	0.00			
M: materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S: środek transportowy			m-g	0.003000	1.4116	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
22	KNR AT-09	Folia Paroizolacyjna							
d.1.4	0103-01	obmiar = 470.518 m ²							
R:robocizna			r-g	0.560000	263.4901	0.00			
M: Folia Paroizolacyjna			m ²	1.200000	564.6216	0.00			
M: materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S: wyciąg			m-g	0.004000	1.8821	0.00			
S: środek transportowy			m-g	0.003000	1.4116	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
23	KNR-W 2-	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych							
d.1.4	02 2007-05	obmiar = 143.750 m ²							
R:robocizna			r-g	1.750000	251.5625	0.00			
M: płyty gipsowe dźwiękochłonne o wym 60x60x3 cm			szt.	2.890000	415.4375	0.00			
M: materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S: wyciąg			m-g	0.014000	2.0125	0.00			
S: środek transportowy			m-g	0.052100	7.4894	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
24	KNR-W 2-	Sufit podwieszany rastrowy							
d.1.4	02 2007-04	obmiar = 46.200 m ²							
R:robocizna			r-g	1.840000	85.0080	0.00			
M: sufit rastrowy			szt.	2.890000	133.5180	0.00			
M: materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S: wyciąg			m-g	0.014000	0.6468	0.00			
S: środek transportowy			m-g	0.042200	1.9496	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
25	KNR-W 2-	Okładziny z płyt GKF - Podbitka na poddaszu wraz z izolacją z wełny mineralnej 15+ 10 cm							
d.1.4	02 2006-02	analogia							
		obmiar = 374.539 m ²							
R:robocizna			r-g	2.260000	846.4581	0.00			
M: płyty gipsowo-kartonowe			m ²	1.050000	393.2660	0.00			
M: profile nośne 60/27			m	1.900000	711.6241	0.00			
M: profile przyściennic 28/27			m	0.400000	149.8156	0.00			
M: łączniki wzdłużne lw 60/110			szt	0.380000	142.3248	0.00			
M: łączniki krzyżowe lk 60/60			szt	1.520000	569.2993	0.00			
M: blachowkręty typ 212/25			szt	18.500000	6928.9715	0.00			
M: gips szpachlowy			kg	0.504000	188.7677	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:Wetna mineralna 15	m ²	1.000000	374.5390	0.00			
		M:Wetna mineralna 10 cm	m ²	1.000000	374.5390	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.050000	18.7270	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	3.7454	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
26	KNR-W 2- d.1.4 02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 1658.000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.509000	843.9220	0.00			
		M:gips szpachlowy	kg	4.000000	6632.0000	0.00			
		M:narożniki stalowe ze stali kątownej	szt	0.043000	71.2940	0.00			
		M:woda	m ³	0.002700	4.4766	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.002900	4.8082	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.004300	7.1294	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
27	KNR 2-02 d.1.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 2503.057 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.139100	348.1752	0.00			
		M:farba emulsyjna Polinit	dm ³	0.289100	723.6338	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.7509	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Stropy wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.5		Podłoga na gruncie							
28 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych Dach-Podłoga grub. 12,0 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu dwuwarstwowo obmiar = 209.500 m ²							
R:robocizna			r-g	0.089100	18.6665	0.00			
M:płyty styropianowe Dach-Podłoga grub. 10,0			m ²	1.050000	219.9750	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
29 d.1.5	NNRNKB 202 1127-01 + NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - ze zbrojeniem rozproszonym obmiar = 209.500 m ²							
R:robocizna			r-g	0.740000	155.0300	0.00			
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0.030000	6.2850	0.00			
M:ciasto wapienne (wapno gaszone)			m ³	0.002800	0.5866	0.00			
M:masa asfaltowa			kg	0.070000	14.6650	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:środek transportu			m-g	0.000250	0.0524	0.00			
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0.220000	46.0900	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
30 d.1.5	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 209.500 m ²							
R:robocizna			r-g	0.103000	21.5785	0.00			
M:środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników			kg	0.125000	26.1875	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:środek transportu			m-g	0.002200	0.4609	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
31 d.1.5	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej obmiar = 29.200 m ²							
R:robocizna			r-g	1.150000	33.5800	0.00			
M:płytki podłogowe z kamieni sztucznych			m ²	1.030000	30.0760	0.00			
M:zaprawa klejowa-sucha mieszanka			kg	3.000000	87.6000	0.00			
M:zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka			kg	0.436100	12.7341	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
32 d.1.5	KNR 13-12 1007-03 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC obmiar = 176.000 m ²							
R:robocizna			r-g	0.735000	129.3600	0.00			
M:wykładzina rulonowa PCW			m ²	1.090000	191.8400	0.00			
M:listwy przypodłogowe z PCW			m	1.070000	188.3200	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Podłoga na gruncie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.6		Stolarka okienna							
33	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2							
d.1.6	0354-07	obmiar = 43.000 szt.							
R:robocizna			r-g	1.580000	67.9400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
34	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI							
d.1.6	0354-08	obmiar = 12.014 m ²							
R:robocizna			r-g	0.840000	10.0918	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
35	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA							
d.1.6	0354-08	obmiar = 163.179 m ²							
R:robocizna			r-g	0.840000	137.0704	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
36	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - OKNA							
d.1.6	0354-07	obmiar = 5.000 szt.							
R:robocizna			r-g	1.580000	7.9000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
37	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
d.1.6	0535-08	obmiar = 13.133 m ²							
R:robocizna			r-g	0.300000	3.9399	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
38	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników							
d.1.6	0354-12	obmiar = 87.550 m							
R:robocizna			r-g	0.850000	74.4175	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
39	KNP 01	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem							
d.1.6	0102-02.06	obmiar = 2.897 t							
	kalk. własna								
R:robocizna			r-g	2.150000	6.2286	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
40	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 11 km							
d.1.6	1107-01	obmiar = 2.897 t							
	1107-04								
R:robocizna			r-g	1.710000	4.9539	0.00			
S:Samochód skrzyn.do 5.0t (1)			m-g	1.190000	3.4474	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
41	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na stolarkę okienną z drewna litego							
d.1.6	0929-03	obmiar = 169.573 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	7.300000	1237.8829	0.00			
M:okna drewniane			m ²	1.000000	169.5730	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.050000	8.4787	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.070000	11.8701	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
42	KNR-W 2-	Parapety wewnętrzne z MDF gr. 25 mm kolor biały RAL 9010							
d.1.6	02 2119-02								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		obmiar = 90.350 mb							
		R:robocizna	r-g	2.270000	205.0945	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.012000	1.0842	0.00			
		M:pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.320000	28.9120	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	29.000000		0.00			
		M:Parapety wewnętrzne z MDF gr. 25 mm kolor biały RAL 9010	mb	1.030000	93.0605	0.00			
		S:wyciąg"	m-g	0.030000	2.7105	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00
43	KNR-W 2-	Parapety zewnętrzne - dostawa i montaż							
d.1.6	02 1218-04	obmiar = 90.350 m							
		R:robocizna	r-g	1.300000	117.4550	0.00			
		M:parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	mb	1.000000	90.3500	0.00			
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.003500	0.3162	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0.047000	4.2465	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy'	m-g	0.002000	0.1807	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.7		Drzwi							
44	KNR 0-19	Wymiana drzwi zewn. na aluminiowe profil ciepły							
d.1.7	1024-08								
	analogia	obmiar = 4.043 m ²							
R:robocizna			r-g	3.100000	12.5333	0.00			
M:kotwy stalowe			szt	4.760000	19.2447	0.00			
M:pianka poliuretanowa			dm	0.240000	0.9703	0.00			
			3						
M:podkładki pod szyby			szt.	6.350000	25.6731	0.00			
M:Drzwi aluminiowe EI 30			m ²	1.000000	4.0430	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.050000	0.2022	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.060000	0.2426	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
45	KNR-W 2-	Wymiana drzwi zewn. na drzwi z litego drewna							
d.1.7	02 1027-04								
	analogia	obmiar = 4.259 m ²							
R:robocizna			r-g	3.820000	16.2694	0.00			
M:ościeżnice drewniane			m ²	1.000000	4.2590	0.00			
M:drzwi drewniane zewnętrzne			m ²	1.000000	4.2590	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	15.000000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.050000	0.2130	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.060000	0.2555	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Drzwi
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.8		Okna połaciowe							
46	KNR 0-15	Dostawa i montaż okien połaciowych 78x140 cm							
d.1.8	0526-02								
	analogia	obmiar = 20.000 szt							
R:robocizna			r-g	8.250000	165.0000	0.00			
M:okno połaciowe			kpl	1.000000	20.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	5.000000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.012000	0.2400	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.012000	0.2400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
47	KNR 0-15	Dostawa i montaż okien połaciowych 114x140 cm							
d.1.8	0526-02								
	analogia	obmiar = 2.000 szt							
R:robocizna			r-g	8.250000	16.5000	0.00			
M:okno połaciowe'			kpl	1.000000	2.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	5.000000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.012000	0.0240	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.012000	0.0240	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00
48	KNR 0-15	Dostawa i montaż wyłazu dachowego							
d.1.8	0526-02								
	analogia	obmiar = 2.000 szt							
R:robocizna			r-g	8.250000	16.5000	0.00			
M:Wyłaz dachowy			kpl	1.000000	2.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	5.000000		0.00			
S:wyciąg'			m-g	0.012000	0.0240	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.012000	0.0240	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Okna połaciowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.9		Dostawa i montaż dźwigu							
49		Dostawa i montaż dźwigu hydraulicznego osobowego							
d.1.9	analiza indywidualna	obmiar = 1.000 kpl							
M:Dostawa i montaż dźwigu hydraulicznego osobowego			kpl	1.000000	1.0000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Dostawa i montaż dźwigu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

BRANŻA BUDOWLANA

	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