

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa KPP w Kamieniu Pomorskim - Etap 2021 Remont pomieszczeń archiwum
ADRES INWESTYCJI : Kamień Pomorski ul.Żwirki i Wigury 2 działka 78/1
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI w SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-513 Szczecin, ul.Małopolska 47
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Korsak
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 0.8*7+1.8*1	m m	7.40	
				RAZEM	7.40
2	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 13	szt szt	13.00	
				RAZEM	13.00
5	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 1.3*2.10+1.4*2.30	m ² m ²	5.95	
				RAZEM	5.95
6	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 53.11+4.8+5.37+16.91+3.47+7.84+9.13+10.48+9.27+0.42*(1.3+0.8+1.0+0.8)+ 0.3*(1.8+0.9)	m ² m ²	122.83	
				RAZEM	122.83
7	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm-zerwanie warstw wyrównawczych (7.19+11.27+16.2+39.36+10.4+17.8+10.88+31.68+0.42*1.0+0.26*1.0+0.9* 0.12*3+0.38*3.43)*0.10	m ³ m ³	14.71	
				RAZEM	14.71
8	KNR 4-01 d.1 0701-04	Rozebranie docieplenia 3.0*(0.7+2.07*2)	m ² m ²	14.52	
				RAZEM	14.52
9	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0*(2.37+4.56+1.65+1.51+0.7)-0.8*2.0	m ² m ²	30.77	
				RAZEM	30.77
10	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 0.38*3.0*(5.42+2.07) 0.25*(3.0*4.83-0.7*2.1) 0.42*(3.0*2.07-0.8*2.0) 0.25*(3.0*(2.2+1.8)-0.9*2.0*2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	8.54 3.26 1.94 2.10	
				RAZEM	15.84
11	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolno stojących 1.0*1.0*4.0	m ³ m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości po- nad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1.1*2.10*0.28+1.1*2.1*0.26 0.38*(1.35*1.55-0.8*1.5)	m ³ m ³ m ³	1.25 0.34	
				RAZEM	1.59
13	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pi- lastrach z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z glazurą 3.10*(1.5+3.47+9.08*2-1.9)+3.20*(2.0*2+2.25*2+4.67-1.8*2-0.9*2+1.38*2+ 1.12*2+1.5*2+0.31*4) 3.20*6.3-3.43*2.75 3.00*(9.38-1.9+1.51+12.20)-2.07*2.50 3.0*(2.37*2+2.7+5.09) 2.85*(4.84*2+3.76*2+5.26*2)+2.70*(2.45+4.07+2.07+6.71)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	120.25 10.73 58.40 37.59 120.31	
				RAZEM	347.28
14	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*1.60+2.60+1.60+2*1.25+1.9	m m	11.80	
				RAZEM	11.80
15	KNR 4-01 d.1 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.6+1.6+1.9	m m	6.10	
				RAZEM	6.10
16	KNR 4-01 d.1 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9.85	m m	9.85	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.85
17	KNR 4-01 d.1 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9.85	m m	9.85	
				RAZEM	9.85
18	KNR 4-01 d.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 6	gniaz- do gniaz- do	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2*10.0	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
20	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 20*0.3	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko (122.83*0.03+14.709+14.52*0.14+30.77*0.15+15.83+4.0+1.586+0.03*347.28+11.8*0.12*0.12+6.1*0.25*0.12+9.85*0.25*0.38)*1.3	m ³ m ³	75.61	
				RAZEM	75.61
23	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 75.615	m ³ m ³	75.62	
				RAZEM	75.62
24	KNR 4-01 d.1 0422-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
25	KNR 4-01 d.1 0422-05	Rozebranie stemplowań z deskowaniem 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
2		Roboty murarskie			
26	KNR 2 d.2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych 0.38*1.0*1.0*2	m ³ m ³	0.76	
				RAZEM	0.76
27	KNR 4-01 d.2 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej 1.1*2.1	m ² m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
28	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (1.8*3.3+0.9*3.3+1.0*3.3*2)*0.3 (1.3*2.10-1.0*2.0)*0.42+(0.8*2.1+1.0*2.1)*0.42 (1.4*2.30-1.3*1.5+1.2*2.2)*0.38 1.0*2.1*0.38*2 0.15*1.0*2.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4.65 1.89 1.49 1.60 0.32	
				RAZEM	9.95
29	KNR 4-01 d.2 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3.3*8	m m	26.40	
				RAZEM	26.40
30	NNRNB 8 d.2 0190a-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej, z transportem materiałów wyciągiem (4.79+3.47)*3.2-0.9*2.0 2.39*3.0-0.9*2.0 1.51*3.1-0.9*2.0 1.9*3.1	m ² m ² m ² m ²	24.63 5.37 2.88 5.89	
				RAZEM	38.77
31	NNRNB 8 d.2 0188-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 18cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka 3.0*1.0-1.1*2.1	m ² m ²	0.69	
				RAZEM	0.69
32	KNR 2-02 d.2 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*5	m	6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNR 4-01 d.2 0321-01	Obsadzenie podokienników z płyty MDF do 1,5m	szt		
	L=135cm;	2	szt	2.00	
	L=85cm;	5	szt	5.00	
				RAZEM	7.00
35	KNR 4-01 d.2 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m	szt		
	L=185;	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 4-01 d.2 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm-IPE 160	m		
		2*1.5+3*2.5+3*1.5+3*1.8	m	20.40	
				RAZEM	20.40
37	KNR 2-05 d.2 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszów i osłon o masie elementu do 250kg (analogia) - Podciąg IPE 270	t		
		(36.1*9.75*2+2.14*0.6*16)*1.025*0.001	t	0.74	
				RAZEM	0.74
3		Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe			
38	KNR 2-02 d.3 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		0.38*1.0*2*2	m ²	1.52	
				RAZEM	1.52
39	KNR 2-02 d.3 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych	m ²		
		1.0*1.0*2*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
40	KNR 2-02u2 d.3 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m ²	m ²		
		7.19+11.27+16.2+39.36+10.4+17.8+10.88+31.68+0.42*1.0+0.26*1.0+0.9*0.12*3+0.38*3.43	m ²	147.09	
				RAZEM	147.09
41	KNR 2-02 d.3 0616-03	Izolacje poziome z jednej warstwy folii (analogia)	m ²		
		147.09	m ²	147.09	
				RAZEM	147.09
42	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 5cm na sucho	m ²		
		7.19+11.27+16.2+10.4+17.8+10.88+31.68+0.42*1.0+0.26*1.0+0.9*0.12*3+0.38*3.43	m ²	107.73	
				RAZEM	107.73
43	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1.28*(2.45+4.07+2.07)	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
44	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho- z wyrobieniem spadków	m ²		
	stropodach;	11.0	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
45	KNR K-04 d.3 0104-05	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR K-04 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką	m ²		
		1.3*2.2+1.4*2.3-1.3*1.5+1.0*3.3*2	m ²	10.73	
				RAZEM	10.73
47	KNR K-04 d.3 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m ²) do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m ²		
		10.73	m ²	10.73	
				RAZEM	10.73
48	KNR 0-22 d.3 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym-uzupełnienie	m ²		
		10.0*1.5	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
49	KNR 0-22 d.3 0529-02	Obróbki kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej- dwie warstwy	mb		
		10	mb	10.00	
				RAZEM	10.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02u2 d.3 0518-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
4		Roboty stolarskie i ślusarskie			
51	KNR-W 2- d.4 02r97 1018- 04 O1;	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.3*1.5*2	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
52	KNR 4-01 d.4 0320-02 D1;	Obsadzenie ościeżnic regulowanych metalowych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
53	KNR 2-02 d.4 1017-02 D1;	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
54	KNR 4-01 d.4 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR 4-01 d.4 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 2-02 d.4 1203-01 D2;	Montaż drzwi kl. RC4 w okleinie 4 kpl (D2) z okuciami (zamek, elektrozaczep, klamki) w okleinie	m ²		
		0.9*2.0*4	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
57	KNR 2-02 d.4 1211-02	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane	m ²		
		1.3*1.5*2+0.8*1.2*4	m ²	7.74	
				RAZEM	7.74
58		Osadzenie drzwiczek rewizyjnych w płycie g-k	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
59		Żaluzje aluminiowe poziome 120x140cm	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Roboty tynkarskie i okładzinowe, sufity podwieszane			
60	KNR 0-21 d.5 4005-01	Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych-belki 5x12 cm (analogia)	mb		
		16*1.16	mb	18.56	
				RAZEM	18.56
61	KNR 4-01 d.5 0820-03	Przybicie do belek płyt OSB gr.30mm	m ²		
		1.28*(2.45+4.07+2.07)	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
62	KNR 2-22 d.5 0602-04	Wykonanie podsufitki z płyt OSB gr.30mm	m ²		
		1.28*(2.45+4.07+2.07)	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
63	KNR 2-02 d.5 2007-03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m ²		
		1.28*(2.45+4.07+2.07)	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
64	KNR 2-02 d.5 2006-04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach	m ²		
		1.28*(2.45+4.07+2.07)	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
65	KNR 2-02 d.5 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
		(2.45+4.07+2.07)*0.3	m ²	2.58	
				RAZEM	2.58
66	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.0+2.45+4.07+2.07	m	11.59	
				RAZEM	11.59
67	KNR 2-02 d.5 2003-08	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo	m ²		
		3.10*1.88	m ²	5.83	
				RAZEM	5.83

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR K-04 d.5 0305-03	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 3.10*1.88	m ² m ²	 5.83	
				RAZEM	5.83
69	KSNR 7 d.5 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm 7.19+11.27+16.2+39.36+10.4+17.8+10.88+31.68 -11.0	m ² m ² m ²	 144.78 -11.00	
				RAZEM	133.78
70	KNR 2-02u2 d.5 1134.1-02 036a+0.40+ 0.47; 0.41; 0.42; 0.44; 0.45; 0.49;	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany 2.6*2*(6.30+5.26+7.46)-2.75*3.43 2.6*2*(4.67+3.47)-0.9*2.0 2.80*2*(9.08*2+2.0+2.25-2.09-2.97+0.31*2) 2.6*2*(1.51+6.89)-0.9*2.0*2 2.6*2*(2.67+5.09)-0.9*2.0 2.6*2*(4.84+2.45+4.84+4.07)-1.08*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 89.47 40.53 100.63 40.08 38.55 81.97	
				RAZEM	391.23
71	KNR 4-01 d.5 0716-02 036a+0.40+ 0.47; 0.41; 0.42; 0.44; 0.45; 0.49;	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych 2.6*2*(6.30+5.26+7.46)-2.6*3.43 2.6*2*(4.67+3.47)-0.9*2.0 2.80*2*(9.08*2+2.0+2.25-2.09-2.97+0.31*2) 2.6*2*(1.51+6.89)-0.9*2.0*2 2.6*2*(2.67+5.09)-0.9*2.0 2.6*2*(4.84+2.45+4.84+4.07)-1.08*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 89.99 40.53 100.63 40.08 38.55 81.97	
				RAZEM	391.75
72	KNR 4-01 d.5 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (3.43+2.75*2)	m m	 8.93	
				RAZEM	8.93
73	KNR 2-02 d.5 2009-02 036a+0.40+ 0.47; 0.41; 0.42; 0.44; 0.45; 0.49;	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 2.6*2*(6.30+5.26+7.46)-2.6*3.43 2.6*2*(4.67+3.47)-0.9*2.0 2.80*2*(9.08*2+2.0+2.25-2.09-2.97+0.31*2) 2.6*2*(1.51+6.89)-0.9*2.0*2 2.6*2*(2.67+5.09)-0.9*2.0 2.6*2*(4.84+2.45+4.84+4.07)-1.08*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 89.99 40.53 100.63 40.08 38.55 81.97	
				RAZEM	391.75
74	KNR 2-02 d.5 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm (3.43+2.75*2)*0.38	m ² m ²	 3.39	
				RAZEM	3.39
75	KSNR 7 d.5 0702-04	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej z podłączeniem do przewodu wentylacyjnego 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
77	KNR 0-23 d.5 0933-01 036a+0.40+ 0.47; 0.44;	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej (2*(6.30+5.26+7.46+0.38)-1.0*4-3.43)*2.0 (2*(1.51+6.89)-1.0*2)*2.0	m ² m ² m ²	 62.74 29.60	
				RAZEM	92.34
78	KNR 0-23 d.5 0933-02 036a+0.40+ 0.47; 0.44;	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z dekoracyjnego tynku mozaikowego na bazie żywicy aktylowej z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (2*(6.30+5.26+7.46+0.38)-1.0*4-3.43)*2.0 (2*(1.51+6.89)-1.0*2)*2.0	m ² m ² m ²	 62.74 29.60	
				RAZEM	92.34
79	KNR K-04 d.5 0103-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką 1.3*2.2+1.4*2.3+1.0*3.3*2	m ² m ²	 12.68	
				RAZEM	12.68

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR K-04 d.5 0105-03	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych o uziarnieniu 2,0mm i fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków 1.3*2.2+1.4*2.3+1.0*3.3*2	m ² m ²	 12.68	
				RAZEM	12.68
81	KNR K-04 d.5 0104-01	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką (1.3+1.5*2)*2	m m	 8.60	
				RAZEM	8.60
6		Roboty posadzkarskie			
82	NNRNKB 7 d.6 1134-01	Grunтовanie istniejącego podkładu betonowego preparatami gruntującymi - warstwa kontaktowa 7.19+11.27+16.2+39.36+10.4+17.8+10.88+31.68+0.42*1.0+0.26*1.0+0.9*0.12*3+0.38*3.43	m ² m ²	 147.09	
				RAZEM	147.09
83	NNRNKB 6 d.6 1127-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 1,5cm pod izolację z szybkotwardniejącej zaprawy cementowej 7.19+11.27+16.2+39.36+10.4+17.8+10.88+31.68+0.42*1.0+0.26*1.0+0.9*0.12*3+0.38*3.43	m ² m ²	 147.09	
				RAZEM	147.09
84	NNRNKB 6 d.6 1127-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na ostro z zaprawy cementowej z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² 7.19+11.27+16.2+39.36+10.4+17.8+10.88+31.68+0.42*1.0+0.26*1.0+0.9*0.12*3+0.38*3.43	m ² m ²	 147.09	
				RAZEM	147.09
85	NNRNKB 6 d.6 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 3 7.19+11.27+16.2+10.4+17.8+10.88+31.68+0.42*1.0+0.26*1.0+0.9*0.12*3+0.38*3.43	m ² m ²	 107.73	
				RAZEM	107.73
86	NNRNKB 6 d.6 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 8 39.36	m ² m ²	 39.36	
				RAZEM	39.36
87	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 7.19+11.27+16.2+39.36+10.4+17.8+10.88+31.68+0.42*1.0+0.26*1.0+0.9*0.12*3+0.38*3.43	m ² m ²	 147.09	
				RAZEM	147.09
88	NNRNKB 7 d.6 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm 7.19+11.27+16.2+39.36+10.4+17.8+10.88+31.68+0.42*1.0+0.26*1.0+0.9*0.12*3+0.38*3.43	m ² m ²	 147.09	
				RAZEM	147.09
89	KNNR 3w d.6 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie 147.09	m ² m ²	 147.09	
				RAZEM	147.09
90	KNR 2-02 d.6 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm, kl. użytkowa 33, odporność ogniowa >=Bfl-s1, antypoślizgowość min.R9 , kolor do uzgodnienia z Inwestorem 147.09	m ² m ²	 147.09	
				RAZEM	147.09
91	d.6 036a+0.40+0.47; 0.41; 0.42; 0.44; 0.45; 0.49;	Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnopalna 2*(6.30+5.26+7.46+0.38)-1.0*4-3.43 2*(4.67+3.47)-1.0 2*(9.08*2+2.0+2.25-2.09-2.97+0.31*2)-1.0 2*(1.51+6.89)-1.0*2 2*(2.67+5.09)-1.0 2*(4.84+2.45+4.84+4.07)-1.0-1.08*2+0.19*2+0.40*2	m m m m m m	 31.37 15.28 34.94 14.80 14.52 30.42	
				RAZEM	141.33
92	KNR 2-02 d.6 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 147.09+141.33*0.12	m ² m ²	 164.05	
				RAZEM	164.05
93	KSNR 7 d.6 0507-04	Progi i listwy osłaniające 3.43	m m	 3.43	
				RAZEM	3.43

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Roboty malarskie			
94	KNR 0-28	Malowanie elewacji farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków metodą "	m ²		
d.7	2630-05	lekka"			
		1.5*2.4+1.5*2.4+1.0*3.3*2	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
95	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²		
d.7	1505-03	z gruntowaniem-farba lateksowa w kolorze			
	036a+0.40+	0.5*2*(6.30+5.26+7.46)	m ²	19.02	
	0.47;				
	0.41;	2.5*2*(4.67+3.47)-0.9*2.0	m ²	38.90	
	0.42;	2.7*2*(9.08*2+2.0+2.25-2.09-2.97+0.31*2)	m ²	97.04	
	0.44;	0.5*2*(1.51+6.89)	m ²	8.40	
	0.45;	2.5*2*(2.67+5.09)-0.9*2.0	m ²	37.00	
	0.49;	2.5*2*(4.84+2.45+4.84+4.07)-1.08*2.10	m ²	78.73	
				RAZEM	279.09
96	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spo-	m ²		
d.7	1505-05	inowanych szpachlowanych z gruntowaniem			
		11.0	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	7.40		
2 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	6.00		
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2.00		
4 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	13.00		
5 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2	m ²	5.95		
6 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²	122.83		
7 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm-zerwanie warstw wyrównawczych	m ³	14.71		
8 d.1	KNR 4-01 0701-04	Rozebranie docieplenia	m ²	14.52		
9 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	30.77		
10 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	15.84		
11 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolno stojących	m ³	4.00		
12 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	1.59		
13 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z glazurą	m ²	347.28		
14 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	11.80		
15 d.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.10		
16 d.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9.85		
17 d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9.85		
18 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	6.00		
19 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	20.00		
20 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	6.00		
21 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²	6.00		
22 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko	m ³	75.61		
23 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³	75.62		
24 d.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem	m	20.00		
25 d.1	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie stemplowań z deskowaniem	m	20.00		
Razem dział: Roboty demontażowe i rozbiórkowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty murarskie				
26 d.2	KNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	0.76		
27 d.2	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m ²	2.31		
28 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	9.95		
29 d.2	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	26.40		
30 d.2	NNRNKB 8 0190a-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej, z transportem materiałów wyciągiem	m ²	38.77		
31 d.2	NNRNKB 8 0188-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 18cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka	m ²	0.69		
32 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6.00		
33 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3.00		
34 d.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z płyty MDF do 1,5m	szt	7.00		
35 d.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m	szt	1.00		
36 d.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm-IPE 160	m	20.40		
37 d.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg (analogia) - Podciąg IPE 270	t	0.74		
Razem dział: Roboty murarskie						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe				
38 d.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	1.52		
39 d.3	KNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwu-warstwowe powierzchni pionowych	m ²	4.00		
40 d.3	KNR 2-02u2 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m ²	m ²	147.09		
41 d.3	KNR 2-02 0616-03	Izolacje poziome z jednej warstwy folii (analogia)	m ²	147.09		
42 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 5cm na sucho	m ²	107.73		
43 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m ²	11.00		
44 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho- z wyrobieniem spadków	m ²	11.00		
45 d.3	KNR K-04 0104-05	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m	2.00		
46 d.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką	m ²	10.73		
47 d.3	KNR K-04 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m ²) do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m ²	10.73		
48 d.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym-uzupełnienie	m ²	15.00		
49 d.3	KNR 0-22 0529-02	Obróbki kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej- dwie warstwy	mb	10.00		
50 d.3	KNR 2-02u2 0518-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy tytanowo-cynkowej	m	3.00		
Razem dział: Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty stolarskie i ślusarskie				
51 d.4	KNR-W 2-02r97 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	3.90		
52 d.4	KNR 4-01 0320- 02	Obsadzenie ościeżnic regulowanych metalowych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł	m ²	1.80		
53 d.4	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m ²	1.80		
54 d.4	KNR 4-01 0920- 20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	1.00		
55 d.4	KNR 4-01 0920- 26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane	szt	1.00		
56 d.4	KNR 2-02 1203- 01	Montaż drzwi kl. RC4 w okleinie 4 kpl (D2) z okuciami (zamek, elektrozaczep, klamki) w okleinie	m ²	7.20		
57 d.4	KNR 2-02 1211- 02	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane	m ²	7.74		
58 d.4		Osadzenie drzwiczek rewizyjnych w płycie g-k	kpl	1.00		
59 d.4		Żaluzje aluminiowe poziome 120x140cm	kpl	2.00		
Razem dział: Roboty stolarskie i ślusarskie						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Roboty tynkarskie i okładzinowe, sufity podwieszane				
60 d.5	KNR 0-21 4005-01	Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych-belki 5x12 cm (analogia)	mb	18.56		
61 d.5	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do belek płyt OSB gr.30mm	m ²	11.00		
62 d.5	KNR 2-22 0602-04	Wykonanie podsufitki z płyt OSB gr.30mm	m ²	11.00		
63 d.5	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m ²	11.00		
64 d.5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach	m ²	11.00		
65 d.5	KNR 2-02 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych	m ²	2.58		
66 d.5	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	11.59		
67 d.5	KNR 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo	m ²	5.83		
68 d.5	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	5.83		
69 d.5	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m ²	133.78		
70 d.5	KNR 2-02u2 1134.1-02	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany	m ²	391.23		
71 d.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych	m ²	391.75		
72 d.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	8.93		
73 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	391.75		
74 d.5	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²	3.39		
75 d.5	KSNR 7 0702-04	Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej z podłączeniem do przewodu wentylacyjnego	szt	2.00		
76 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	5.00		
77 d.5	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	92.34		
78 d.5	KNR 0-23 0933-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z dekoracyjnego tynku mozaikowego na bazie żywicy aktylowej z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	92.34		
79 d.5	KNR K-04 0103-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m ²	12.68		
80 d.5	KNR K-04 0105-03	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych o uziarnieniu 2,0mm i fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków	m ²	12.68		
81 d.5	KNR K-04 0104-01	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m	8.60		
Razem dział: Roboty tynkarskie i okładzinowe, sufity podwieszane						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Roboty posadzkarskie				
82 d.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie istniejącego podkładu betonowego preparatami gruntującymi -warstwa kontaktowa	m ²	147.09		
83 d.6	NNRNKB 6 1127-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 1,5cm pod izolację z szybkotwardniejącej zaprawy cementowej	m ²	147.09		
84 d.6	NNRNKB 6 1127-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na ostro z zaprawy cementowej z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m ²	147.09		
85 d.6	NNRNKB 6 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 3	m ²	107.73		
86 d.6	NNRNKB 6 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 8	m ²	39.36		
87 d.6	KNR 2-02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	147.09		
88 d.6	NNRNKB 7 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m ²	147.09		
89 d.6	KNNR 3w 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie	m ²	147.09		
90 d.6	KNR 2-02 1112- 06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm, kl. użytkowa 33, odporność ogniowa >=Bfl-s1, antypoślizgowość min.R9 , kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	147.09		
91 d.6		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnoodpalna	m	141.33		
92 d.6	KNR 2-02 1112- 09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	164.05		
93 d.6	KSNR 7 0507- 04	Progi i listwy osłaniające	m	3.43		
Razem dział: Roboty posadzkarskie						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Roboty malarskie				
94 d.7	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką"	m ²	13.80		
95 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa w kolorze	m ²	279.09		
96 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	11.00		
Razem dział: Roboty malarskie						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe						
1 KNR 4-01 d.1 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 7.40 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.68r-g/m	r-g	5.032				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNR 4-01 d.1 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 6.00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.12r-g/szt	r-g	0.720				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 KNR 4-01 d.1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2m2 obmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	2.320				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 4-01 d.1 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po- wierzchni do 2m2 obmiar = 13.00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.31r-g/szt	r-g	17.030				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 KNR 4-01 d.1 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po- wierzchni ponad 2m2 obmiar = 5.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.63r-g/m ²	r-g	3.749				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR 4-01 d.1 0811-07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej obmiar = 122.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m ²	r-g	113.004				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR 4-01 d.1 0212-01		Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm-zerwanie warstw wyrównawczych obmiar = 14.71 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 13.81r-g/m ³	r-g	203.145				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 KNR 4-01 d.1 0701-04		Rozebranie docieplenia obmiar = 14.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.23r-g/m ²	r-g	3.340				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 KNR 4-01 d.1 0348-03		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 30.77 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m ²	r-g	29.232				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 15.84 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 7.27r-g/m ³	r-g	115.157				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolno stojących obmiar = 4.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 7.35r-g/m ³	r-g	29.400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 1.59 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m ³	r-g	13.722				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej wraz z glazurą obmiar = 347.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.41r-g/m ²	r-g	142.385				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 11.80 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.5r-g/m	r-g	17.700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6.10 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.89r-g/m	r-g	11.529				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.85 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.27r-g/m	r-g	22.360				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 4-01 d.1 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.85 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	17.435				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6.00 gniazdo	gniazdo					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.88r-g/gniazdo	r-g	5.280				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.15r-g/m	r-g	3.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.11r-g/m	r-g	0.660				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 d.1 0535-07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku obmiar = 6.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	2.340				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- materiały rozbiórkowe z opłatą za wysypisko obmiar = 75.61 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m ³	r-g	105.098				
2*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 0.9t/m ³	t	68.049				
3*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m ³	m-g	54.439				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 obmiar = 75.62 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	13.612				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem	m					
d.1	0422-01	obmiar = 20.00 m						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3927r-g/m	r-g	7.854				
2*		-- M -- Drewno na stemple budowlane 0.008m³/m	m³	0.160				
3*		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm 0.0002m³/m	m³	0.004				
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.0007m³/m	m³	0.014				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/m	kg	0.800				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01	Rozebranie stemplowań z deskowaniem	m					
d.1	0422-05	obmiar = 20.00 m						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.185r-g/m	r-g	3.700				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe i rozbiórkowe

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty murarskie						
26	KNNR 2 d.2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych obmiar = 0.76 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 5.3r-g/m ³	r-g	4.028				
2*		-- M -- Bloczki betonowe 25x25x14cm 73.3szt/m ³	szt	55.708				
3*		Bloczki betonowe 25x12x14cm 46.9szt/m ³	szt	35.644				
4*		Zaprawa cementowa M12 0.18m ³ /m ³	m ³	0.137				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 d.2 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/ 2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej obmiar = 2.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3r-g/m ²	r-g	6.930				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 48.6szt/m ²	szt	112.266				
3*		Cement portlandzki 35 13.81kg/m ²	kg	31.901				
4*		Piasek do zapraw 0.036m ³ /m ²	m ³	0.083				
5*		Woda 0.017m ³ /m ²	m ³	0.039				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.05m-g/m ²	m-g	0.116				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5t 0.3m-g/m ²	m-g	0.693				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.95 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna razem 7.14r-g/m ³	r-g	71.043				
2*		-- M -- Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm 29.0szt/m ³	szt	288.550				
3*		Cement portlandzki 35 17.95kg/m ³	kg	178.603				
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 10.6kg/m ³	kg	105.470				
5*		Piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.925				
6*		Woda 0.043m ³ /m ³	m ³	0.428				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.13m-g/m ³	m-g	1.294				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.9m-g/m ³	m-g	8.955				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.2	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 26.40 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.48r-g/m	r-g	12.672				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2	NNRNKB 8 0190a-04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej, z transportem materiałów wyciągiem obmiar = 38.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m ²	r-g	27.527				
2*		-- M -- Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	278.369				
3*		Zaprawa klejowa do betonu komórkowego - sucha mieszanka 3.68kg/m ²	kg	142.674				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.06m-g/m ²	m-g	2.326				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.2	NNRNKB 8 0188-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 18cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka obmiar = 0.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.86r-g/m ²	r-g	0.593				
2*		-- M -- Bloczki z betonu komórkowego 59x18x24cm 7.18szt/m ²	szt	4.954				
3*		Zaprawa klejowa do betonu komórkowego - sucha mieszanka 4.92kg/m ²	kg	3.395				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m	r-g	1.200				
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	6.120				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.120				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 3.00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.14r-g/szt	r-g	6.420				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z płyty MDF do 1,5m obmiar = 7.00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/szt	r-g	12.390				
2*		-- M -- Podokiennik z płyty MDF 6.95m	m	6.950				
3*		Cement portlandzki 35 6.9kg/szt	kg	48.300				
4*		Piasek do zapraw 0.018m³/szt	m³	0.126				
5*		Woda 0.008m³/szt	m³	0.056				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm³ 0.03m-g/szt	m-g	0.210				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.09m-g/szt	m-g	0.630				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.18r-g/szt	r-g	2.180				
2*		-- M -- Podokiennik z płyty MDF 1.85m/szt	m	1.850				
3*		Cement portlandzki 35 8.63kg/szt	kg	8.630				
4*		Piasek do zapraw 0.022m³/szt	m³	0.022				
5*		Woda 0.011m³/szt	m³	0.011				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.14m-g/szt	m-g	0.140				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm-IPE 160 obmiar = 20.40 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.62r-g/m	r-g	33.048				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 8szt/m	szt	163.200				
3*		Cement portlandzki 35 5.18kg/m	kg	105.672				
4*		Piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.367				
5*		Dwuteowniki 15.96kg/m	kg	325.584				
6*		Woda 0.006m³/m	m³	0.122				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm³ 0.03m-g/m	m-g	0.612				
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.07m-g/m	m-g	1.428				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-05 d.2 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250kg (analogia) - Podciąg IPE 270 obmiar = 0.74 t	t					
1*		-- R -- Robocizna razem 67.84r-g/t	r-g	50.202				
2*		-- M -- Konstrukcje stalowe o masie 200-300kg 1000kg/t	kg	740.000				
3*		Śruby 6-kątne M12x200 z nakrętkami 9kg/t	kg	6.660				
4*		-- S -- Żuraw samochodowy 5-6t 1.1m-g/t	m-g	0.814				
5*		Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM) 1.9m-g/t	m-g	1.406				
6*		Przyczepa skrzyniowa 10t 1.9m-g/t	m-g	1.406				
7*		Spawarka elektryczna wirująca 300A 19.1m-g/t	m-g	14.134				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Roboty murarskie
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe						
38	KNR 2-02 d.3 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą obmiar = 1.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.6662r-g/m ²	r-g	1.013				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	0.456				
3*		Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza 3kg/m ²	kg	4.560				
4*		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	3.496				
5*		Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.032				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.021				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-02 d.3 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych obmiar = 4.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.309r-g/m ²	r-g	1.236				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do izolacji 2.8kg/m ²	kg	11.200				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	1.400				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02u2 d.3 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m ² obmiar = 147.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.13r-g/m ²	r-g	19.122				
2*		-- M -- Papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	169.154				
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m ²	kg	14.709				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.294				
6*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.441				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.3 0616-03	Izolacje poziome z jednej warstwy folii (analogia) obmiar = 147.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1479r-g/m ²	r-g	21.755				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 0,3mm 1.18m ² /m ²	m ²	173.566				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0019m-g/m ²	m-g	0.279				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 5cm na sucho obmiar = 107.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0891r-g/m ²	r-g	9.599				
2*		-- M -- Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 300 0.0525m ³ /m ²	m ³	5.656				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.345				
5*		Środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.506				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa obmiar = 11.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0907r-g/m ²	r-g	0.998				
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej grubości 100mm 1.05m ² /m ²	m ²	11.550				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0077m-g/m ²	m-g	0.085				
5*		Środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.098				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - z wyrobieniem spadków obmiar = 11.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0891r-g/m ²	r-g	0.980				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.20m ³ /m ²	m ³	2.200				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.035				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.052				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR K-04 d.3 0104-05	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką obmiar = 2.00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.292r-g/m	r-g	0.584				
2*		-- M -- Listwy cokołowe 1.05m/m	m	2.100				
3*		Kołki rozporowe z wkrętami 3kpl/m	kpl	6.000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR K-04 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką obmiar = 10.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.38r-g/m ²	r-g	14.807				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do styropianu 4kg/m ²	kg	42.920				
3*		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) 0.147m ³ /m ²	m ³	1.577				
4*		Pianka poliuretanowa 0.008dm ³ /m ²	dm ³	0.086				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.022m-g/m ²	m-g	0.236				
7*		Środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.172				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR K-04 d.3 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m ²) do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką obmiar = 10.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.328r-g/m ²	r-g	3.519				
2*		-- M -- Dyble plastikowe z grzybkami 6.24szt/m ²	szt	66.955				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0007m-g/m ²	m-g	0.008				
5*		Środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.008				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48	KNR 0-22 d.3 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym-uzupełnienie obmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.0642r-g/m ²	r-g	15.963				
2*		-- M -- Papa termozgrzewalna podkładowa 1.11m ² /m ²	m ²	16.650				
3*		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia 1.18m ² /m ²	m ²	17.700				
4*		Abizol P 1.6kg/m ²	kg	24.000				
5*		Gaz propan, butan 0.4702kg/m ²	kg	7.053				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0043m-g/m ²	m-g	0.065				
7*		Środek transportowy 0.0072m-g/m ²	m-g	0.108				
8*		Żuraw okienny przenośny 0.0001m-g/m ²	m-g	0.002				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 0-22 d.3 0529-02	Obrobki kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej- dwie warstwy obmiar = 10.00 mb	mb					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.223*2=0.446r-g/mb	r-g	4.460				
2*		-- M -- Papa termozgrzewalna podkładowa 0.42m ² /mb	m ²	4.200				
3*		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia 0.42m ² /mb	m ²	4.200				
4*		Gaz propan, butan 0.063*2=0.126kg/mb	kg	1.260				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0008*2=0.0016m-g/mb	m-g	0.016				
6*		Środek transportowy 0.0015*2=0.003m-g/mb	m-g	0.030				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02u2 d.3 0518-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy tytanowo-cynkowej obmiar = 3.00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4864r-g/m	r-g	1.459				
2*		-- M -- Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 120 mm 1.44m/m	m	4.320				
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC60 0.032kg/m	kg	0.096				
4*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm 2szt/m	szt	6.000				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.009				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0017m-g/m	m-g	0.005				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Roboty stolarskie i ślusarskie						
51	KNR-W 2- d.4 02r97 1018- 04	Okna o powierzchni ponad 1,5m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 3.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.44r-g/m ²	r-g	9.516				
2*		-- M -- Okna i drzwi balkonowe z PCW ponad 1,5m ² 1m ² /m ²	m ²	3.900				
3*		Kotwy elastyczne 6szt/m ²	szt	23.400				
4*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	1.053				
5*		Silikon 0.01kg/m ²	kg	0.039				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.195				
8*		Środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.234				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnic regulowanych metalowych o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach z cegieł obmiar = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.88r-g/m ²	r-g	3.384				
2*		-- M -- Ościeżnice regulowane metalowe zakres 14-18 cm 1kpl	kpl	1.000				
3*		Cement portlandzki 35 3.45kg/m ²	kg	6.210				
4*		Piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.014				
5*		Woda 0.004m ³ /m ²	m ³	0.007				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.09m-g/m ²	m-g	0.162				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykonane pełne o powierzchni ponad 1,60m ² obmiar = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m ²	r-g	0.666				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" pełne 1szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.018				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.036				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 4-01 d.4 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/szt	r-g	0.440				
2*		-- M -- Klamki z szyldami 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-01 d.4 0920-26	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.05r-g/szt	r-g	1.050				
2*		-- M -- Zamki wpuszczane 1szt/szt	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 8%(od M)	%	8.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.4 1203-01	Montaż drzwi kl. RC4 w okleinie 4 kpl (D2) z okuciami (zamek, elektrozaczep, klamki) w okleinie obmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.3r-g/m ²	r-g	23.760				
2*		-- M -- Drzwi kl.RC 4 z okuciami 4kpl	kpl	4.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 5%(od M)	%	5.000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.216				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02 d.4 1211-02	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane obmiar = 7.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.0592r-g/m ²	r-g	31.418				
2*		-- M -- Kraty stalowe otwierane 50kg/m ²	kg	387.000				
3*		Zaprawa cementowa m. 80 0.004m ³ /m ²	m ³	0.031				
4*		Farba olejna do gruntowania 0.052dm ³ /m ²	dm ³	0.402				
5*		Farba olejna nawierzchniowa 0.049dm ³ /m ²	dm ³	0.379				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Środek transportowy 0.0081m-g/m ²	m-g	0.063				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.4		Osadzenie drzwiczek rewizyjnych w płycie g-k obmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robocizna razem 1r-g/kpl	r-g	1.000				
2*		-- M -- Drzwiczki rewizyjne z PCW 60x60cm 1kpl/kpl	kpl	1.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.4		Żaluzje aluminiowe poziome 120x140cm obmiar = 2.00 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robocizna razem 1r-g/kpl	r-g	2.000				
2*		-- M -- Żaluzje aluminiowe poziome 120x140cm 1kpl/kpl	kpl	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty stolarskie i ślusarskie

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty tynkarskie i okładzinowe, sufity podwieszane						
60	KNR 0-21 d.5 4005-01	Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych-belki 5x12 cm (analogia) obmiar = 18.56 mb	mb					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.9r-g/mb	r-g	16.704				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II 0.0065m³/mb	m³	0.121				
3*		Wspornik belki (np.BMF) 16szt	szt	16.000				
4*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0.03kg/mb	kg	0.557				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.01m-g/mb	m-g	0.186				
7*		Środek transportowy 0.01m-g/mb	m-g	0.186				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 4-01 d.5 0820-03	Przybicie do belek płyt OSB gr.30mm obmiar = 11.00 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.49r-g/m²	r-g	5.390				
2*		-- M -- Płyty wiórowe typu OSB 30mm 1.05m²/m²	m²	11.550				
3*		Pasta podłogowa 0.08kg/m²	kg	0.880				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m²	kg	2.200				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 2-22 d.5 0602-04	Wykonanie podsufitki z płyt OSB gr.30mm obmiar = 11.00 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2932r-g/m²	r-g	3.225				
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21kg/m²	kg	2.310				
3*		Płyty wiórowe typu OSB 30mm 1.1m²/m²	m²	12.100				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63	KNR 2-02 d.5 2007-03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziną z płyt gipsowych obmiar = 11.00 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.082r-g/m²	r-g	11.902				
2*		-- M -- Kształtowniki profilowane U55 0.53kg/m²	kg	5.830				
3*		Kształtowniki profilowane U100 2.6kg/m²	kg	28.600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m ²	szt	28.050				
5*		Zawiesia do kształtowników C 3.6szt/m ²	szt	39.600				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						
7*		Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.095m-g/m ²	m-g	1.045				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.035m-g/m ²	m-g	0.385				
9*		Środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.036				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 2-02 d.5 2006-04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach obmiar = 11.00 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0.7039r-g/m ²	r-g	7.743				
		-- M --						
2*		Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	11.440				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.011				
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	0.353				
5*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 1.258m/m ²	m	13.838				
6*		Woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.007				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
		-- S --						
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.110				
9*		Środek transportowy 0.0096m-g/m ²	m-g	0.106				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR 2-02 d.5 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych obmiar = 2.58 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robocizna razem 2.4162r-g/m ²	r-g	6.234				
		-- M --						
2*		Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm 1.05m ² /m ²	m ²	2.709				
3*		Kształtowniki profilowane U55 0.72kg/m ²	kg	1.858				
4*		Kształtowniki profilowane C55 2.64kg/m ²	kg	6.811				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	10.475				
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.090				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.003				
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 2.264m/m ²	m	5.841				
9*		Woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.002				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
11*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.025m-g/m ²	m-g	0.065				
12*		Środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.043				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 KNR 0-17 d.5 2609-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 11.59 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.22r-g/m	r-g	2.550				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.9kg/m	kg	10.431				
3*		Kątowniki AL 1.176m/m	m	13.630				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.0007m-g/m	m-g	0.008				
5*		Środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.006				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 KNR 2-02 d.5 2003-08		Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo obmiar = 5.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.3742r-g/m ²	r-g	13.842				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm 2.06m ² /m ²	m ²	12.010				
3*		Kształtowniki profilowane U100 1.01kg/m ²	kg	5.888				
4*		Kształtowniki profilowane C100 3.33kg/m ²	kg	19.414				
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	23.670				
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0566kg/m ²	kg	0.330				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00141t/m ²	t	0.008				
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 1.813m/m ²	m	10.570				
9*		Woda 0.00092m ³ /m ²	m ³	0.005				
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
11*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.233				
12*		Środek transportowy 0.0282m-g/m ²	m-g	0.164				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 KNR K-04 d.5 0305-03		Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 5.83 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2098r-g/m ²	r-g	1.223				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00304t/m ²	t	0.018				
3*		Środek gruntujący 0.15dm ³ /m ²	dm ³	0.875				
4*		Woda 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.012				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.028m-g/m ²	m-g	0.163				
7*		Środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.047				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KSNR 7 d.5 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm obmiar = 133.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.09r-g/m ²	r-g	279.600				
2*		-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05m ² /m ²	m ²	140.469				
3*		Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m ²	m	462.879				
4*		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m ²	m	120.402				
5*		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m ²	szt	89.633				
6*		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami 2.54szt/m ²	szt	339.801				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.03m-g/m ²	m-g	4.013				
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.04m-g/m ²	m-g	5.351				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 2-02u2 d.5 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- ściany obmiar = 391.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m ²	r-g	31.298				
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.22dm ³ /m ²	dm ³	86.071				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.782				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	1.174				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem narożników i listew podtynkowych obmiar = 391.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.69r-g/m ²	r-g	270.308				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0052t/m ²	t	2.037				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 0.0066t/m ²	t	2.586				
4*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	10.421				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	2.625				
6*		Listwy podtynkowe 0.5m/m ²	m	195.875				
7*		Listwy kątowe podtynkowe 0.3m/m ²	m	117.525				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	15.670				
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	15.670				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów obmiar = 8.93 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.95r-g/m	r-g	8.484				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0021t/m	t	0.019				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 0.0026t/m	t	0.023				
4*		Piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.095				
5*		Woda 0.0027m ³ /m	m ³	0.024				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.179				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 391.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m ²	r-g	95.039				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.281				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	1.567				
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	7.835				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0032m-g/m ²	m-g	1.254				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 KNR 2-02 d.5 2009-05		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 3.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4374r-g/m ²	r-g	1.483				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.012				
3*		Woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.008				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3m ³ /h 0.004m-g/m ²	m-g	0.014				
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.068				
7*		Środek transportowy 0.0034m-g/m ²	m-g	0.012				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 KSNR 7 d.5 0702-04		Dodatek za montaż kratki wentylacyjnej z podłączeniem do przewodu wentylacyjnego obmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.6r-g/szt	r-g	1.200				
2*		-- M -- Kratka wentylacyjna 1szt/szt	szt	2.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 KNR 4-01 d.5 0322-02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach obmiar = 5.00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.68r-g/szt	r-g	3.400				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm 2szt/szt	szt	10.000				
3*		Cement portlandzki 35 2.07kg/szt	kg	10.350				
4*		Piasek do zapraw 0.005m ³ /szt	m ³	0.025				
5*		Kratki wentylacyjne z tworzyw sztucznych 14x14cm bez żaluzji 1szt/szt	szt	5.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Woda	m ³	0.010				
7*		0.002m ³ /szt Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR 0-23 d.5 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 92.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.105r-g/m ²	r-g	9.696				
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska podkładowa pod tynk dekoracyjny na bazie żywicy mozaikowej 0.3kg/m ²	kg	27.702				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0004m-g/m ²	m-g	0.037				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z dekoracyjnego tynku mozaikowego na bazie żywicy aktylowej z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 92.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4986r-g/m ²	r-g	46.041				
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska dekoracyjna na bazie żywicy mozaikowej z dodatkiem barwionego kruszywa 3kg/m ²	kg	277.020				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.009m-g/m ²	m-g	0.831				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79	KNR K-04 d.5 0103-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką obmiar = 12.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.6112r-g/m ²	r-g	7.750				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki 4.5kg/m ²	kg	57.060				
3*		Siatka z włókna szklanego 1.12m ² /m ²	m ²	14.202				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.006m-g/m ²	m-g	0.076				
6*		Środek transportowy 0.0048m-g/m ²	m-g	0.061				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80	KNR K-04 d.5 0105-03	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych o uziarnieniu 2,0mm i fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków obmiar = 12.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.5964r-g/m ²	r-g	7.562				
2*		-- M -- Tynk cienkowarstwowy mineralny 2,0mm 3.5kg/m ²	kg	44.380				
3*		Środek gruntujący pod tynk cienkowarstwowy mineralny 0.3kg/m ²	kg	3.804				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0083m-g/m ²	m-g	0.105				
6*		Środek transportowy 0.0108m-g/m ²	m-g	0.137				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR K-04 d.5 0104-01	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką obmiar = 8.60 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.24r-g/m	r-g	2.064				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki 0.8kg/m	kg	6.880				
3*		Kątowniki aluminiowe z siatką 1.15m/m	m	9.890				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0008m-g/m	m-g	0.007				
5*		Środek transportowy 0.0004m-g/m	m-g	0.003				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie i okładzinowe, sufity podwieszane

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Roboty posadzkarskie						
82	NNRNKB 7 d.6 1134-01	Gruntowanie istniejącego podkładu betonowego preparatami gruntującymi -warstwa kontaktowa obmiar = 147.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m ²	r-g	8.825				
2*		-- M -- Zaprawa szczepna do betonu 1.2kg/m ²	kg	176.508				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.002m-g/m ²	m-g	0.294				
5*		Środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.441				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83	NNRNKB 6 d.6 1127-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 1,5cm pod izolację z szybkotwardniejącej zaprawy cementowej obmiar = 147.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	57.365				
2*		-- M -- Szybkotwardniejąca zaprawa cementowa 30kg/m ²	kg	4412.700				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.044				
5*		Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	10.296				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84	NNRNKB 6 d.6 1127-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na ostro z zaprawy cementowej z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² obmiar = 147.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m ²	r-g	57.365				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0085t/m ²	t	1.250				
3*		Piasek do zapraw 0.0245m ³ /m ²	m ³	3.604				
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) 0.0004t/m ²	t	0.059				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.044				
7*		Miksokret 28kW 0.07m-g/m ²	m-g	10.296				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85	NNRNKB 6 d.6 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem wapna suchogazzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 3 obmiar = 107.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.07*3=0.21r-g/m ²	r-g	22.623				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	1.390				
3*		Piasek do zapraw 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	4.040				
4*		Wapno hydratyzowane (suchogazzone) 0.0002*3=0.0006t/m ²	t	0.065				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Miksokret 28kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m-g	6.464				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86	NNRNKB 6 d.6 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem wapna suchogazzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 8 obmiar = 39.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.07*8=0.56r-g/m ²	r-g	22.042				
2*		-- M -- Cement portlandzki 35 0.0043*8=0.0344t/m ²	t	1.354				
3*		Piasek do zapraw 0.0125*8=0.1m ³ /m ²	m ³	3.936				
4*		Wapno hydratyzowane (suchogazzone) 0.0002*8=0.0016t/m ²	t	0.063				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Miksokret 28kW 0.02*8=0.16m-g/m ²	m-g	6.298				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 147.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.074r-g/m ²	r-g	10.885				
2*		-- M -- Siatka zbrojarska z prętów stalowych czarnych 6,0mm o wymiarach 15x15cm 1.02m ² /m ²	m ²	150.032				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0011m-g/m ²	m-g	0.162				
5*		Środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.250				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
88	NNRNKB 7 d.6 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm obmiar = 147.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.14r-g/m ²	r-g	20.593				
2*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca sucha 8.15kg/m ²	kg	1198.784				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	1.471				
5*		Środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.471				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89	KNNR 3w d.6 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie obmiar = 147.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92*0.5=0.46r-g/m ²	r-g	67.661				
2*		-- S -- Szlifierka - frezarka elektroniczna - kpl. 0.8*0.5=0.4m-g/m ²	m-g	58.836				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90	KNR 2-02 d.6 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm, kl.użytkowa 33, odporność ogniowa >=Bfl-s1, antypoślizgowość min.R9 , kolor do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 147.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m ²	r-g	57.924				
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 1.09m ² /m ²	m ²	160.328				
3*		Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m ²	kg	51.482				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0.0054m-g/m ²	m-g	0.794				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t 0.004m-g/m ²	m-g	0.588				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, wykładzina homogeniczna o gr min 2,0mm trudnozapaalna obmiar = 141.33 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.5r-g/m	r-g	70.665				
2*		-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	8.480				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm	m ²	21.200				
4*		0.15m ² /m						
4*		Listwa wyobleniowa	m	145.570				
5*		1.03m/m						
5*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%(od M)						
6*		-- S --						
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0.028				
7*		0.0002m-g/m						
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.042				
		0.0003m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
d.6	1112-09	obmiar = 164.05 m ²						
1*		-- R --						
1*		Robocizna razem	r-g	20.687				
		0.1261r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	4.922				
		0.03kg/m ²						
3*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93	KSNR 7	Progi i listwy osłaniające	m					
d.6	0507-04	obmiar = 3.43 m						
1*		-- R --						
1*		Robocizna razem	r-g	1.544				
		0.45r-g/m						
2*		-- M --						
2*		Listwa progowa	m	3.773				
		1.1m/m						
3*		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	10.976				
		3.2szt/m						
4*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
		1.5%(od M)						
5*		-- S --						
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.034				
		0.01m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Roboty malarskie						
94 d.7	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" obmiar = 13.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.176r-g/m ²	r-g	2.429				
2*		-- M -- Środek gruntujący pod farbę silikonową 0.035dm ³ /m ²	dm ³	0.483				
3*		Farba elewacyjna silikonowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	4.554				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.006				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa w kolorze obmiar = 279.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m ²	r-g	49.008				
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm ³ /m ²	dm ³	77.029				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.084				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 11.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3183r-g/m ²	r-g	3.501				
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ³	2.849				
3*		Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	33.000				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.035				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Roboty malarskie
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	2578.003		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Abizol P	kg	24.000		24.000			
2.	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m ³	0.004		0.004			
3.	Błoczki betonowe 25x12x14cm	szt	35.644		35.644			
4.	Błoczki betonowe 25x25x14cm	szt	55.708		55.708			
5.	Błoczki z betonu komórkowego 59x18x24cm	szt	4.954		4.954			
6.	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	288.550		288.550			
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	285.466		285.466			
8.	Cement portlandzki 35	kg	389.666		389.666			
9.	Cement portlandzki 35	t	6.050		6.050			
10.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0.014		0.014			
11.	Drewno na stemple budowlane	m ³	0.160		0.160			
12.	Drzwi kl.RC 4 z okuciami	kpl	4.000		4.000			
13.	Drzwiczki rewizyjne z PCW 60x60cm	kpl	1.000		1.000			
14.	Dwuteowniki	kg	325.584		325.584			
15.	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	66.955		66.955			
16.	Farba elewacyjna silikonowa	dm ³	4.554		4.554			
17.	Farba emulsyjna Polinit	dm ³	2.849		2.849			
18.	Farba lateksowa w kolorze	dm ³	77.029		77.029			
19.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.402		0.402			
20.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.379		0.379			
21.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,3mm	m ²	173.566		173.566			
22.	Gaz propan, butan	kg	8.313		8.313			
23.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	14.709		14.709			
24.	Gips budowlany szpachlowy	kg	10.431		10.431			
25.	Gips budowlany szpachlowy	t	1.333		1.333			
26.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0.557		0.557			
27.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.310		5.310			
28.	Kątowniki AL	m	13.630		13.630			
29.	Kątowniki aluminiowe z siatką	m	9.890		9.890			
30.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm	m	120.402		120.402			
31.	Klamki z sztyldami	szt	1.000		1.000			
32.	Klej do wykładziny podłogowej	kg	59.961		59.961			
33.	Kołki do wstrzeliwania	szt	62.195		62.195			
34.	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	350.777		350.777			
35.	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	6.000		6.000			
36.	Konstrukcje stalowe o masie 200-300kg	kg	740.000		740.000			
37.	Kotwy elastyczne	szt	23.400		23.400			
38.	Kratka wentylacyjna	szt	2.000		2.000			
39.	Kratki wentylacyjne z tworzyw sztucznych 14x14cm bez żaluzji	szt	5.000		5.000			
40.	Kraty stalowe otwierane	kg	387.000		387.000			
41.	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II	m ³	0.121		0.121			
42.	Kształtowniki profilowane C100	kg	19.414		19.414			
43.	Kształtowniki profilowane C55	kg	6.811		6.811			
44.	Kształtowniki profilowane U100	kg	34.488		34.488			
45.	Kształtowniki profilowane U55	kg	7.688		7.688			
46.	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	4.560		4.560			
47.	Listwa progowa	m	3.773		3.773			
48.	Listwa wyobleniowa	m	145.570		145.570			
49.	Listwy cokołowe	m	2.100		2.100			
50.	Listwy kątowe podtynkowe	m	117.525		117.525			
51.	Listwy podtynkowe	m	195.875		195.875			
52.	Nadproża prefabrykowane L-19	m	6.120		6.120			
53.	Okna i drzwi balkonowe z PCW ponad 1,5m2	m ²	3.900		3.900			
54.	Opłata za wysypisko - odpady mieszane	t	68.049		68.049			
55.	Ościeżnice regulowane metalowe zakres 14-18 cm	kpl	1.000		1.000			
56.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	3.496		3.496			
57.	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	21.900		21.900			
58.	Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	190.004		190.004			
59.	Pasta podłogowa	kg	0.880		0.880			
60.	Pianka poliuretanowa	dm ³	0.086		0.086			
61.	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1.053		1.053			
62.	Piasek do zapraw	m ³	23.658		23.658			
63.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada)	m ³	1.577		1.577			
64.	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	278.369		278.369			
65.	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m ²	140.469		140.469			
66.	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m ²	26.159		26.159			
67.	Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	2.200		2.200			
68.	Płyty wiórowe typu OSB 30mm	m ²	23.650		23.650			
69.	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 300	m ³	5.656		5.656			
70.	Płyty z wełny mineralnej grubości 100mm	m ²	11.550		11.550			
71.	Podokiennik z płyty MDF	m	8.800		8.800			
72.	Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże	dm ³	86.071		86.071			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
73.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	4.922		4.922			
74.	Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne	m	462.879		462.879			
75.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.856		1.856			
76.	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	11.200		11.200			
77.	Rynna dachowa z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy fi 120 mm	m	4.320		4.320			
78.	Siatka z włókna szklanego	m ²	14.202		14.202			
79.	Siatka zbrojarska z prętów stalowych czarnych 6,0mm o wymiarach 15x15cm	m ²	150.032		150.032			
80.	Silikon	kg	0.039		0.039			
81.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" pełne	szt	1.000		1.000			
82.	Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0.096		0.096			
83.	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	33.000		33.000			
84.	Szybkotwardniejąca zaprawa cementowa	kg	4412.700		4412.700			
85.	Środek gruntujący	dm ³	0.875		0.875			
86.	Środek gruntujący pod farbę silikonową	dm ³	0.483		0.483			
87.	Środek gruntujący pod tynk cienkowarstwowy mineralny	kg	3.804		3.804			
88.	Śruby 6-kątne M12x200 z nakrętkami	kg	6.660		6.660			
89.	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	30.249		30.249			
90.	Tynk cienkowarstwowy mineralny 2,0mm	kg	44.380		44.380			
91.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	6.000		6.000			
92.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	2.795		2.795			
93.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	105.470		105.470			
94.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	89.633		89.633			
95.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.773		0.773			
96.	Woda	m ³	3.357		3.357			
97.	Wspornik belki (np.BMF)	szt	16.000		16.000			
98.	Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm	m ²	181.528		181.528			
99.	Wyprawa tynkarska dekoracyjna na bazie żywicy mozaikowej z dodatkiem barwionego kruszywa	kg	277.020		277.020			
100.	Wyprawa tynkarska podkładowa pod tynk dekoracyjny na bazie żywicy mozaikowej	kg	27.702		27.702			
101.	Zamki wpuszczane	szt	1.000		1.000			
102.	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.031		0.031			
103.	Zaprawa cementowa M12	m ³	0.137		0.137			
104.	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m ³	0.032		0.032			
105.	Zaprawa klejowa do betonu komórkowego - sucha mieszanka	kg	146.068		146.068			
106.	Zaprawa klejowa do siatki	kg	63.940		63.940			
107.	Zaprawa klejowa do styropianu	kg	42.920		42.920			
108.	Zaprawa samopoziomująca sucha	kg	1198.784		1198.784			
109.	Zaprawa szczipna do betonu	kg	176.508		176.508			
110.	Zawiesia do kształtowników C	szt	39.600		39.600			
111.	Żaluzje aluminiowe poziome 120x140cm	kpl	2.000		2.000			
112.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	17.901		
2.	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	1.406		
3.	Mieszarka do zapraw 3m3/h	m-g	1.581		
4.	Miksokret 28kW	m-g	33.354		
5.	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	1.406		
6.	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	8.258		
7.	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	68.051		
8.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	15.179		
9.	Szlifierka - frezarka elektroniczna - kpl.	m-g	58.836		
10.	Środek transportowy	m-g	6.502		
11.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	48.382		
12.	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.010		
13.	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0.814		
RAZEM					

Słownie: