
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ (CZĘŚĆ ŚWIETLICA)
ADRES INWESTYCJI : DOBIESZEWICE 8, GM. JANIKOWO
INWESTOR : GMINA JANIKOWO
ADRES INWESTORA : UL. PRZEMYSŁOWA 6, 88-160 JANIKOWO
BRANŻA : BUDOWLANA

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1 REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1 d.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2 11.107	szt. szt.	 11.107	
				RAZEM	11.107
2 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.622	m³ m³	 4.622	
				RAZEM	4.622
2		2 MONTAŻ ŚCIAGÓW			
3 d.2	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 5.5	m m	 5.5	
				RAZEM	5.5
4 d.2	KNR 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra- pręty, kątowniki i blachy 136.41	kg kg	 136.4	
				RAZEM	136.4
5 d.2	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie elementów stalowych o od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości 0.503	m² m²	 0.50	
				RAZEM	0.50
6 d.2	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania elementów stalowych 0.50	m² m²	 0.50	
				RAZEM	0.50
7 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie elementów stalowych 0.50	m² m²	 0.50	
				RAZEM	0.50
8 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły 5.035	m m	 5.0	
				RAZEM	5.0
3		3 REMONT BALKONU			
9 d.3	KNR 7-12 0110-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego 3.52	m² m²	 3.5	
				RAZEM	3.5
10 d.3	KNNR 4 1425-05	Posadzka cementowa zatarta na gładko - 2,5mm 3.5	m² m²	 3.5	
				RAZEM	3.5
11 d.3	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą 3.50	m² m²	 3.5	
				RAZEM	3.5
12 d.3	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie elementów konstrukcji kratowych do stopnia St 2 ze stanu wyjściowego powierzchni (czyszczenie balustrad przed 3.496	m² m²	 3	
				RAZEM	3
13 d.3	KNNR 2 1403-01	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0,50m2-balustrady 5.827	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
4		4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
14 d.4	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych (okna poddasza) 0.886	m² m²	 0.9	
				RAZEM	0.9
15 d.4	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - parapety z blachy powlekanej białej 1.82	m² m²	 1.820	
				RAZEM	1.820
5		5 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
16 d.5	KNR 4-01 0212-01 płyta tarasu stopnie schodowe	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm- rozbiórka stopni schodowych i płyty tarasu 0.3*4.8*2.6 5*0.32*0.3*5.3	m³ m³ m³	 3.744 2.544	
				RAZEM	6.288
17 d.5	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie balustrad murowanych 10.40*0.30	m³ m³	 3.120	
				RAZEM	3.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m ³		
d.5	1101-07	posypka zag.	m ³	11.5	
		23*0.5		RAZEM	11.5
19	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki za-	m ²		
d.5	1102-01	tarte na ostro-chudy beton B10	m ²	23	
		23		RAZEM	23
20	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu	m ³		
d.5	0205-01	23*0.10	m ³	2.3	
		plyta zbrojona pod taras i schody zew.		RAZEM	2.3
21	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym pod-	m ²		
d.5	0218-01	łożu - stopnie 1000x400mm	m ²	12.72	
		6*0.4*5.3		RAZEM	12.72
22		Okładzina stopni schodowych z kamienia naturalnego gr 30 mm - granit szary	m ²		
d.5	wycena indy-	12.72	m ²	12.720	
	widualna			RAZEM	12.720
23		Okładzina podstopni schodowych z kamienia naturalnego gr 30 mm - granit szary	m ²		
d.5	wycena indy-	12.72*0.66	m ²	8.395	
	widualna			RAZEM	8.395
24	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym pod-	m ²		
d.5	0218-01	łożu - płyty tarasowe gr. 35mm	m ²	10.5	
		2.1*5		RAZEM	10.5
25		Okładzina płyty tarasowej z kamienia naturalnego gr 30 mm - granit szary	m ²		
d.5	wycena indy-	10.50	m ²	10.500	
	widualna			RAZEM	10.500
26	KNR 2-02	Ściany betonowe gr.20cm o wysokości do 4,0m- balustrady łukowe	m ²		
d.5	0206-03	2*(2*1.3*2)*1.5	m ²	15.6	
				RAZEM	15.6
27	KNR 2-02	Tynki zwykłe kat.II ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane	m ²		
d.5	0901-01	ręcznie	m ²	10.4	
		2*(2*1.3*2)		RAZEM	10.4
28	KNR-W 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.5	0220-05	10.50*0.30	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.5	0108-17	ceglanych na odległość do 1 km	m ³	41.602	
		[19.828+6.288+3.120+0.48]*1.40		RAZEM	41.602
30	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji -	m ³		
d.5	0108-20	za każdy następny 1 km	m ³	41.602	
		Krotność = 6		RAZEM	41.602
		40.930+[0.48*1.40]			
6		7 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH TYNKIEM RENOWACYJNYM, CIEPŁOCHRONNYM, OPASKA			
31	KNR 2-02	Tynki barwione kat.III ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykony-	m ²		
d.6	0905-01	wane ręcznie - obrzutka ścian tynkiem renowacyjnym	m ²	50.1	
		50.14		RAZEM	50.1
32	KNR 2-02	Tynki barwione kat.III ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykony-	m ²		
d.6	0905-01	wane ręcznie - tynk renowacyjny, podkładowy cokołów 1cm cokoły	m ²	10.4	
		10.44		RAZEM	10.4
33	KNR 2-02	Tynki barwione kat.III ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykony-	m ²		
d.6	0905-01	wane ręcznie - tynk renowacyjny 3cm (w dwóch warstwach po 1,5cm; ściany poza	m ²	50.1	
		cokołami) cokoły			
		50.14			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.1
34 d.6	KNR 2-02 0905-01	Tynki barwione kat.III ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - (ściany poza cokołami) cokoły, tynk renowacyjny	m ²		
		50.1	m ²	50.1	
				RAZEM	50.1
35 d.6	KNR 2-02 1501-05 ŚCIANY	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną nanosilikonową tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
		55.154	m ²	55.15	
				RAZEM	55.15
36 d.6	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
		6.445	m ²	6.445	
				RAZEM	6.445
37 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		9.207	m	9.207	
				RAZEM	9.207
38 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		0.461	m ³	0.461	
				RAZEM	0.461
39 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		9.207	m	9.207	
				RAZEM	9.207
40 d.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		0.898	m ³	0.898	
				RAZEM	0.898
41 d.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z agrotkaniny	m ²		
		5.985	m ²	5.985	
				RAZEM	5.985
42 d.6	KNR 2-31 0114-05	Opaska z kruszywa łamanego - o grubości 15 cm	m ²		
		5.985	m ²	5.985	
				RAZEM	5.985
43 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²		
		17.48	m ²	17	
				RAZEM	17
44 d.6	KNR 2-02 1604-01	Czas pracy rusztowania	m-g		
		60.6	m-g	61	
				RAZEM	61
7	8 WYKONANIE ELEMENTÓW OZDOBNYCH NA ELEWACJI				
45 d.7	KNR 2-02 0821-01	Sztablatura profili ciagnionych o szer.do 10cm	m		
		31.9	m	32	
				RAZEM	32
46 d.7	KNR 2-02 0821-02	Sztablatura profili ciagnionych - dodatek za każde następne 2cm ponad 10cm	m		
		52.6	m	53	
				RAZEM	53
47 d.7	KNR 2-02 0916-02	Profile ciagnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 15cm- podparapetniki	m		
		5.8	m	6	
				RAZEM	6
48 d.7	KNR 2-02 0916-01	Profile ciagnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 10cm - opaski okienne	m		
		17.9	m	17.9	
				RAZEM	17.9
49 d.7	KNR 2-02 0916-04	Profile ciagnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwy gzymsowe	m		
		8.2	m	8.2	
				RAZEM	8.2
8	1 REMONT DASZKU NAD WEJŚCIEM DO PIWNICY				
50 d.8	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.50	m ²	3.5	
				RAZEM	3.5
51 d.8	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
		3.5	m ²	3.5	
				RAZEM	3.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 4 d.8 1425-05	Posadzka cementowa zatarta na gładko - masa posadzkowa z odtworzeniem kształtu	m ²		
		3.5	m ²	3.5	
				RAZEM	3.5
53	KNNR 4 d.8 1425-05	Posadzka wodoszczelna - 2,5mm	m ²		
		3.5	m ²	3.5	
				RAZEM	3.5
9		2 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA Z PŁYT AZBESTOWYCH			
54	KNR 4-04 d.9 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku (ze złożeniem na pałęty i	m ²		
		477	m ²	477	
				RAZEM	477
55	KNR 4-04 d.9 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		67.02	m	67.02	
				RAZEM	67.02
56	KNR 4-04 d.9 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19.2	m	19.2	
				RAZEM	19.2
57	d.9 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych	t		
		477.0*0.015	t	7.155	
				RAZEM	7.155
10		3 WYMIANA DESEK NA STRYCHU I PODDASZU ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHU			
58	KNR 4-01 d.10 0428-01 poddasze-90%	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		34.615	m ²	34.6	
				RAZEM	34.6
59	KNR 4-01 d.10 0411-04 poddasze-90%	Wymiana ślepych podłóg z desek niestругanych grubości 32mm	m ²		
		34.615	m ²	34.6	
				RAZEM	34.6
60	KNR 4-01 d.10 0412-01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu (szacunkowo- wzmocnienia węzłów)	szt.		
		4.662	szt.	5	
				RAZEM	5
61	KNR 4-01 d.10 0414-10	Wymiana łączenia dachu w odstępach ponad 16cm pod pokrycie dachówką/bla- chodachówką	m ²		
		111.189	m ²	111	
				RAZEM	111
62	KNR 0-15II d.10 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (kontrłaty)	m ²		
		111.189	m ²	111	
				RAZEM	111
63	KNR-W 2-02 d.10 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²		
		111.189	m ²	111.189	
				RAZEM	111.189
64	KNR-W 2-02 d.10 0513-08	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej	m		
		12.68	m	12.680	
				RAZEM	12.680
65	KNR 2-02 d.10 0506-02 pas nadryn- nowy	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- pasy nadrynnowe i podrynnowe	m		
		12.457	m	12.46	
				RAZEM	12.46
66	KNR 2-02 d.10 0506-02 pas przy- ścienny	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- pasy przyściennie	m		
		4.056	m	4.1	
				RAZEM	4.1
67	KNR 2-02 d.10 0506-02 wiatrownice	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- wiatrownice	m ²		
		8.019	m ²	8.0	
				RAZEM	8.0
68	KNR 2-02 d.10 0506-02 blachy koszo- we	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- blachy koszowe	m ²		
		5.781	m ²	5.8	
				RAZEM	5.8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- dodatkowe arkusze blachy 1.166	m ² m ²	 1	
				RAZEM	1
70 d.10	KNR 2-02 0613-03 mieszkanie 1. piętro	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układany- mi na sucho - jedna warstwa (docieplenie stropu strychu nad mieszkaniem- 10cm) 15.235	m ² m ²	 15.24	
				RAZEM	15.24
11		4 PRZEMUROWANIE KOMINA I TYNKOWANIE WSZYSTKICH KOMINÓW			
71 d.11	KNR 4-01 0310-02 komin od strony wschodniej	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 0.112	m ³ m ³	 0.11	
				RAZEM	0.11
72 d.11	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kat.II ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 4.569	m ² m ²	 4.6	
				RAZEM	4.6
12		5 WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
73 d.12	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy do 15cm (stalowe powlekane) 15.622	m m	 15.62	
				RAZEM	15.62
74 d.12	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm (stalowe powlekane) 4.476	m m	 4.5	
				RAZEM	4.5

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		1 REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH							
1	KNR 4-01	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2							
d.1	0308-05	przedmiar = 11.107 szt.							
R:robocizna			r-g	4.110000	45.6498	0.00			
M:cegła budowlana pełna			szt.	26.000000	288.7820	0.00			
M:cement portlandzki 35 bez dodatków			kg	6.470000	71.8623	0.00			
M:piasek do zapraw			m³	0.017000	0.1888	0.00			
M:woda z rurociągu			m³	0.008000	0.0889	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0.030000	0.3332	0.00			
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.230000	2.5546	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
d.1	0349-02	przedmiar = 4.622 m³							
R:robocizna			r-g	7.270000	33.6019	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

1 REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		2 MONTAŻ ŚCIAGÓW							
3	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 5.5 m							
	R:robocizna		r-g	1.500000	8.2500	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 d.2 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra- pręty, kątowniki i blachy przedmiar = 136.4 kg							
	R:robocizna		r-g	0.040000	5.4560	0.00			
	M:pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco		kg	1.000000	136.4000	0.00			
	M:elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm		kg	0.100000	13.6400	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.00			
	S:spawarka elektryczna wirująca do 300 A		m-g	0.030000	4.0920	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
5	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie elementów stalowych o od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości przedmiar = 0.50 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.011600	0.5058	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
6	KNR 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania elementów stalowych przedmiar = 0.50 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.276000	0.1380	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna		dm ³	0.113000	0.0565	0.00			
	M:benzyna do lakierów		dm ³	0.005650	0.0028	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.900000		0.00			
	S:ciągnik kołowy 37-50 KM		m-g	0.000800	0.0004	0.00			
	S:przyczepa skrzyniowa 3,5 t		m-g	0.000800	0.0004	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
7	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtuszczanie elementów stalowych przedmiar = 0.50 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.039900	0.0200	0.00			
	M:benzyna do ekstrakcji		dm ³	0.119000	0.0595	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.000000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły przedmiar = 5.0 m							
	R:robocizna		r-g	0.570000	2.8500	0.00			
	M:cegła budowlana pełna		szt.	4.000000	20.0000	0.00			
	M:cement portlandzki 35 bez dodatków		kg	0.390000	1.9500	0.00			
	M:wapno suchogazzone		kg	0.220000	1.1000	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.002000	0.0100	0.00			
	M:woda z rurociągu		m ³	0.001000	0.0050	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.010000	0.0500	0.00			
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.030000	0.1500	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				2 MONTAŻ ŚCIAGÓW			
RAZEM	RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt		
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		3 REMONT BALKONU							
9	KNR 7-12 d.3 0110-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego przedmiar = 3.5 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.456900	1.5992	0.00			
		M:piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.043600	0.1526	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.000000		0.00			
		S:piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	0.180000	0.6300	0.00			
		S:sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g	0.180000	0.6300	0.00			
		S:ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.014800	0.0518	0.00			
		S:przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.014100	0.0494	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
10	KNNR 4 d.3 1425-05	Posadzka cementowa zatarta na gładko - 2,5mm przedmiar = 3.5 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.745000	2.6075	0.00			
		M:mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	0.103000	0.3605	0.00			
		M:zaprawa cementowa M5	m ³	0.027000	0.0945	0.00			
		M:cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	1.100000	3.8500	0.00			
		M:lepek asfaltowy z wypełniaczem	kg	0.085000	0.2975	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 d.3 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą przedmiar = 3.5 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.216600	4.2581	0.00			
		M:płytki z kamieni sztucznych	m ²	1.020000	3.5700	0.00			
		M:zaprawa klejąca	kg	4.750000	16.6250	0.00			
		M:zaprawa spoinująca	kg	0.600000	2.1000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.030300	0.1061	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.023000	0.0805	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
12	KNR 0-25 d.3 0104-02	Czyszczenie elementów konstrukcji kratowych do stopnia St 2 ze stanu wyjściowego powierzchni (czyszczenie balustrad przed przedmiar = 3 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.297000	0.8910	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000
13	KNNR 2 d.3 1403-01	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0,50m ² -balustrady przedmiar = 6 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.387000	2.3220	0.00			
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0.040000	0.2400	0.00			
		M:emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm ³	0.040000	0.2400	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

3 REMONT BALKONU				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ							
14	KNNR-W 3 d.4 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych (okna poddasza) przedmiar = 0.9 m ²							
R:robocizna			r-g	2.950000	2.6550	0.00			
M:okna zespolone			m ²	1.000000	0.9000	0.00			
M:pianka poliuretanowa			kg	0.040000	0.0360	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 d.4 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej - parapety z blachy powlekanej białej przedmiar = 1.820 m ²							
R:robocizna			r-g	2.300000	4.1860	0.00			
M:blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm			kg	5.010000	9.1182	0.00			
M:spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)			kg	0.028000	0.0510	0.00			
M:gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane			kg	0.060000	0.1092	0.00			
M:kwasy solny techniczny			kg	0.013000	0.0237	0.00			
M:drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm			kg	0.012000	0.0218	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5		5 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH							
16	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm- rozbiórka stopni schodowych i płyty tarasu przedmiar = 6.288 m ³							
	R:robocizna		r-g	13.810000	86.8373	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4- d.5 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie balustrad murowanych przedmiar = 3.120 m ³							
	R:robocizna		r-g	7.300000	22.7760	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych przedmiar = 11.5 m ³							
	R:robocizna		r-g	4.320000	49.6800	0.00			
	M:kruszywo lekkie Keramzyt		m ³	1.080000	12.4200	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro-chudy beton B10 przedmiar = 23 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.356400	8.1972	0.00			
	M:zaprawa cementowa m. 12		m ³	0.020600	0.4738	0.00			
	M:masa asfaltowa		kg	0.070000	1.6100	0.00			
	M:drewno opałowe		kg	0.120000	2.7600	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.030900	0.7107	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.000300	0.0069	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu przedmiar = 2.3 m ³							
	R:robocizna		r-g	0.446700	1.0274	0.00			
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m ³	1.015000	2.3345	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0.002000	0.0046	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0.001000	0.0023	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.020000	0.0460	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.010000	0.0230	0.00			
	S:pompa do betonu na samochodzie		m-g	0.060000	0.1380	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - stopnie 1000x400mm przedmiar = 12.72 m ²							
	R:robocizna		r-g	18.833400	239.5608	0.00			
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m ³	1.020000	12.9744	0.00			
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.006000	0.0763	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0.069000	0.8777	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	1.000000	12.7200	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.080000	1.0176	0.00			
	S:pompa do betonu na samochodzie		m-g	0.200000	2.5440	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
22	d.5 wycena indywidualna	Okładzina stopni schodowych z kamienia naturalnego gr 30 mm - granit szary przedmiar = 12.720 m ²							
	R:robocizna		r-g	4.550000	57.8760	0.00			
	M:płyty granitowe groszkowane - granit szary		m ²	1.150000	14.6280	0.00			
	M:zaprawa cementowa		m ³	0.040000	0.5088	0.00			
	M:zaprawa spoinująca szara		kg	0.500000	6.3600	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
23	d.5 wycena indywidualna	Okładzina podstopni schodowych z kamienia naturalnego gr 30 mm - granit szary przedmiar = 8.395 m ²							
	R:robocizna		r-g	4.550000	38.1973	0.00			
	M:płyty granitowe groszkowane - granit szary		m ²	1.150000	9.6543	0.00			
	M:zaprawa cementowa		m ³	0.040000	0.3358	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:zaprawa spoinująca szara	kg	0.500000	4.1975	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
24	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - płyty tarasowe gr. 35mm							
d.5	0218-01	przedmiar = 10.5 m ²							
		R:robocizna	r-g	18.833400	197.7507	0.00			
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	10.7100	0.00			
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006000	0.0630	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.069000	0.7245	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.000000	10.5000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.080000	0.8400	0.00			
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.200000	2.1000	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
25		Okładzina płyty tarasowej z kamienia naturalnego gr 30 mm - granit szary							
d.5	wycena indywidualna	przedmiar = 10.500 m ²							
		R:robocizna	r-g	4.550000	47.7750	0.00			
		M:płyty granitowe groszkowane - granit szary	m ²	1.150000	12.0750	0.00			
		M:zaprawa cementowa	m ³	0.010000	0.1050	0.00			
		M:zaprawa spoinująca szara	kg	0.500000	5.2500	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
26	KNR 2-02	Ściany betonowe gr.20cm o wysokości do 4,0m- balustrady łukowe							
d.5	0206-03	przedmiar = 15.6 m ²							
		R:robocizna	r-g	4.795800	74.8145	0.00			
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.203000	3.1668	0.00			
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002000	0.0312	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.019000	0.2964	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.009000	0.1404	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.200000	18.7200	0.00			
		M:drut stalowy okrągły	kg	0.500000	7.8000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.314900	4.9124	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.040000	0.6240	0.00			
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.020000	0.3120	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
27	KNR 2-02	Tynki zwykłe kat.II ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie							
d.5	0901-01	przedmiar = 10.4 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.634100	6.5946	0.00			
		M:zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.019800	0.2059	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.000600	0.0062	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0.076800	0.7987	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm							
d.5	02 0220-05	przedmiar = 3.150 m ²							
		R:robocizna	r-g	3.240000	10.2060	0.00			
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.071000	0.2237	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.014000	0.0441	0.00			
		M:stal zbrojeniowa	kg	7.000000	22.0500	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.600000	1.8900	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.150000	0.4725	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	0.0315	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km							
d.5	0108-17	przedmiar = 41.602 m ³							
		R:robocizna	r-g	1.120000	46.5942	0.00			
		S:ładownia 0,25	m-g	0.560000	23.2971	0.00			
		S:samochód samowładowczy do 5 t	m-g	0.730000	30.3695	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
30	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 6 przedmiar = 41.602 m ³							
S:samochód samowyładowczy do 5 t			m-g	0.040000	9.9845	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

5 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6		7 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH TYNKIEM RENOWACYJNYM, CIEPŁOCHRONNYM, OPASKA							
31	KNR 2-02 d.6 0905-01	Tynki barwione kat.III ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - obrzutka ścian tynkiem renowacyjnym przedmiar = 50.1 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.883300	44.2533	0.00				
	M:tynk renowacyjny'	m ³	0.024500	1.2275	0.00				
	M:emulsja kontaktowa	dm ³	0.150000	7.5150	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:żuraw okienny przENOŚNY	m-g	0.108200	5.4208	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.0150	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
32	KNR 2-02 d.6 0905-01	Tynki barwione kat.III ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny, podkładowy cokołów 1cm cokoły przedmiar = 10.4 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.883300	9.1863	0.00				
	M:tynk renowacyjny'	m ³	0.024500	0.2548	0.00				
	M:emulsja kontaktowa	dm ³	0.150000	1.5600	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:żuraw okienny przENOŚNY	m-g	0.108200	1.1253	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.0031	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
33	KNR 2-02 d.6 0905-01	Tynki barwione kat.III ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny 3cm (w dwóch warstwach po 1,5cm; ściany poza cokołami) cokoły przedmiar = 50.1 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.883300	44.2533	0.00				
	M:tynk renowacyjny'	m ³	0.034500	1.7285	0.00				
	M:emulsja kontaktowa	dm ³	0.150000	7.5150	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:żuraw okienny przENOŚNY	m-g	0.108200	5.4208	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.0150	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
34	KNR 2-02 d.6 0905-01	Tynki barwione kat.III ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - (ściany poza cokołami) cokoły, tynk renowacyjny przedmiar = 50.1 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.883300	44.2533	0.00				
	M:tynk renowacyjny'	m ³	0.024500	1.2275	0.00				
	M:emulsja kontaktowa	dm ³	0.150000	7.5150	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:żuraw okienny przENOŚNY	m-g	0.108200	5.4208	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.0150	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
35	KNR 2-02 d.6 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną nanosilikonową tynków gładkich zewnętrznych przedmiar = 55.15 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.164000	9.0446	0.00				
	M:emulsja nanosilikonowa	dm ³	0.337000	18.5856	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.000400	0.0221	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
36	KNR 2-01 d.6 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem przedmiar = 6.445 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.209145	1.3479	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
37	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 9.207 m							
	R:robocizna	r-g	0.186125	1.7137	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
38	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła przedmiar = 0.461 m ³							
	R:robocizna	r-g	9.880000	4.5547	0.00				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.030000	0.0138	0.00				
	M:piasek	m ³	0.340000	0.1567	0.00				
	M:woda	m ³	0.470000	0.2167	0.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
M:mieszanka betonowa			m³	1.040000	0.4794	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
39	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 9.207 m							
R:robocizna			r-g	0.240400	2.2134	0.00			
M:obrzeża betonowe 30x8 cm			m	1.020000	9.3911	0.00			
M:piasek			m³	0.006000	0.0552	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 2- d.6 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym przedmiar = 0.898 m³							
R:robocizna			r-g	4.320000	3.8794	0.00			
M:pospółka do betonów			m³	1.080000	0.9698	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 2- d.6 02 0606-01 analogia	Izolacje z agrotkaniny przedmiar = 5.985 m²							
R:robocizna			r-g	0.360000	2.1546	0.00			
M:agrotkanina 0,6			m²	1.200000	7.1820	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.011200	0.0670	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.006800	0.0407	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
42	KNR 2-31 d.6 0114-05	Opaska z kruszywa łamanego - o grubości 15 cm przedmiar = 5.985 m²							
R:robocizna			r-g	0.033300	0.1993	0.00			
M:tluczeń kamienny niesortowany			t	0.318200	1.9044	0.00			
M:woda			m³	0.015000	0.0898	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
43	KNR 2-02 d.6 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m przedmiar = 17 m²							
R:robocizna			r-g	0.548200	9.3194	0.00			
M:plyty pomostowe robocze			m²	0.014100	0.2397	0.00			
M:plyty komunikacyjne długie			m²	0.000400	0.0068	0.00			
M:plyty komunikacyjne krótkie			m²	0.000200	0.0034	0.00			
M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II			m³	0.000030	0.0005	0.00			
M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II			m³	0.000180	0.0031	0.00			
M:deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III			m³	0.000020	0.0003	0.00			
M:haki do muru			kg	0.012000	0.2040	0.00			
M:drut stalowy okragły 3 mm			kg	0.009000	0.1530	0.00			
M:maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm			m²	0.007000	0.1190	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:rusztowanie rurowe			m-g	0.156000	2.6520	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
44	KNR 2-02 d.6 1604-01	Czas pracy rusztowania przedmiar = 61 m-g							
R:robocizna			r-g	0.548200	33.4402	0.00			
M:plyty pomostowe robocze			m²	0.014100	0.8601	0.00			
M:plyty komunikacyjne długie			m²	0.000400	0.0244	0.00			
M:plyty komunikacyjne krótkie			m²	0.000200	0.0122	0.00			
M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II			m³	0.000030	0.0018	0.00			
M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II			m³	0.000180	0.0110	0.00			
M:deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III			m³	0.000020	0.0012	0.00			
M:haki do muru			kg	0.012000	0.7320	0.00			
M:drut stalowy okragły 3 mm			kg	0.009000	0.5490	0.00			
M:maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm			m²	0.007000	0.4270	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:rusztowanie rurowe			m-g	0.156000	9.5160	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000

7 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH TYNKIEM RENOWACYJNYM, CIEPŁOCHRONNYM, OPASKA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7		8 WYKONANIE ELEMENTÓW OZDOBNCH NA ELEWACJI							
45	KNR 2-02 d.7 0821-01	Sztablatura profili ciagnionych o szer.do 10cm przedmiar = 32 m							
		R:robocizna	r-g	0.155200	4.9664	0.00			
		M:gips budowlany	t	0.001500	0.0480	0.00			
		M:ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.000140	0.0045	0.00			
		M:listwy łaty iglaste wymiarowe 2.5-6.5 cm kl.II	m³	0.001000	0.0320	0.00			
		M:kołki stalowe okrągłe 6x60 mm	szt.	0.150000	4.8000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.001500	0.0480	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.002500	0.0800	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
46	KNR 2-02 d.7 0821-02	Sztablatura profili ciagnionych - dodatek za każde następne 2cm ponad 10cm przedmiar = 53 m							
		R:robocizna	r-g	0.026000	1.3780	0.00			
		M:gips budowlany	t	0.000320	0.0170	0.00			
		M:ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.000030	0.0016	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.000300	0.0159	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.000300	0.0159	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
47	KNR 2-02 d.7 0916-02	Profile ciagnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 15cm- podparapet- niki przedmiar = 6 m							
		R:robocizna	r-g	1.101000	6.6060	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m³	0.003190	0.0191	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0.000450	0.0027	0.00			
		M:sucha mieszanka do tynków	kg	2.000000	12.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0.189600	1.1376	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.001900	0.0114	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
48	KNR 2-02 d.7 0916-01	Profile ciagnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 10cm - opaski okienne przedmiar = 17.9 m							
		R:robocizna	r-g	0.910900	16.3051	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m³	0.002120	0.0379	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0.000300	0.0054	0.00			
		M:sucha mieszanka do tynków	kg	1.330000	23.8070	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0.157300	2.8157	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.001300	0.0233	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
49	KNR 2-02 d.7 0916-04	Profile ciagnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwy gzym- sowe przedmiar = 8.2 m							
		R:robocizna	r-g	1.505600	12.3459	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m³	0.005330	0.0437	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0.000750	0.0062	0.00			
		M:sucha mieszanka do tynków	kg	3.340000	27.3880	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0.258600	2.1205	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.003200	0.0262	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

8 WYKONANIE ELEMENTÓW OZDOBNCH NA ELEWACJI			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
8		1 REMONT DASZKU NAD WEJŚCIEM DO PIWNICY							
50	KNR 4-01 d.8 0348-02	Rozebrawie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 3.5 m ²							
R:robocizna			r-g	0.550000	1.9250	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
51	KNR 2-02 d.8 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną przedmiar = 3.5 m ²							
R:robocizna			r-g	0.832000	2.9120	0.00			
M:zaprawa cementowa m. 80			m ³	0.003000	0.0105	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:żuraw okienny przenośny			m-g	0.107800	0.3773	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
52	KNR 4 d.8 1425-05	Posadzka cementowa zatarta na gładko - masa posadzkowa z odtworzeniem kształtu przedmiar = 3.5 m ²							
R:robocizna			r-g	0.745000	2.6075	0.00			
M:mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego			m ³	0.103000	0.3605	0.00			
M:zaprawa cementowa M5			m ³	0.027000	0.0945	0.00			
M:cement portlandzki "25" z dodatkami			kg	1.100000	3.8500	0.00			
M:lepek asfaltowy z wypełniaczem			kg	0.085000	0.2975	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
53	KNR 4 d.8 1425-05	Posadzka wodoszczelna - 2,5mm przedmiar = 3.5 m ²							
R:robocizna			r-g	0.745000	2.6075	0.00			
M:mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego			m ³	0.103000	0.3605	0.00			
M:zaprawa cementowa M5			m ³	0.027000	0.0945	0.00			
M:cement portlandzki "25" z dodatkami			kg	1.100000	3.8500	0.00			
M:lepek asfaltowy z wypełniaczem			kg	0.085000	0.2975	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

1 REMONT DASZKU NAD WEJŚCIEM DO PIWNICY				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9		2 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA Z PŁYT AZBESTOWYCH							
54	KNR 4-04 d.9 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku (ze złożeniem na pałęty i przedmiar = 477 m ²)							
R:robocizna			r-g	0.130000	62.0100	0.00			
M:odpady materiałów budowlanych zawierających azbest - utylizacja			t	0.025000	11.9250	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
55	KNR 4-04 d.9 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 67.02 m							
R:robocizna			r-g	0.100000	6.7020	0.00			
M:odpady i złom żelazny i stalowy			t	0.001600	0.1072	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
56	KNR 4-04 d.9 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 19.2 m							
R:robocizna			r-g	0.110000	2.1120	0.00			
M:odpady i złom żelazny i stalowy			t	0.002700	0.0518	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000
57	d.9 wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych przedmiar = 7.155 t							
M:wywóz i utylizacja			t	1.000000	7.1550	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA Z PŁYT AZBESTOWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
10		3 WYMIANA DESEK NA STRYCHU I PODDASZU ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHU							
58	KNR 4-01 d.10 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych przedmiar = 34.6 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.180000	6.2280	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
59	KNR 4-01 d.10 0411-04	Wymiana ślepych podłóg z desek niestругanych grubości 32mm przedmiar = 34.6 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.680000	23.5280	0.00				
	M:deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.035000	1.2110	0.00				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.210000	7.2660	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
60	KNR 4-01 d.10 0412-01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu (szacunkowo- wzmocnienia węzłów) przedmiar = 5 szt.							
	R:robocizna	r-g	2.060000	10.3000	0.00				
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.016000	0.0800	0.00				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.025000	0.1250	0.00				
	M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.005000	0.0250	0.00				
	M:deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.003000	0.0150	0.00				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.340000	1.7000	0.00				
	M:klamry ciesielskie	kg	11.400000	57.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
61	KNR 4-01 d.10 0414-10	Wymiana łączenia dachu w odstępach ponad 16cm pod pokrycie dachówką/blachodachówką przedmiar = 111 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.300000	33.3000	0.00				
	M:listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.010000	1.1100	0.00				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.160000	17.7600	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
62	KNR 0-15II d.10 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (kontrłaty) przedmiar = 111 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.259100	28.7601	0.00				
	M:łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0.002200	0.2442	0.00				
	M:łaty iglaste 50x45 mm	m ³	0.007000	0.7770	0.00				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.001280	0.1421	0.00				
	M:10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	0.500000	55.5000	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg	m-g	0.020000	2.2200	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.020000	2.2200	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
63	KNR-W 2- d.10 02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę przedmiar = 111.189 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.852000	94.7330	0.00				
	M:dachówka ceramiczna karpiówka 15.3x36.5 cm	szt.	49.200000	5470.4988	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg	m-g	0.063700	7.0827	0.00				
	S:środek transportowy	m-g	0.000700	0.0778	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
64	KNR-W 2- d.10 02 0513-08	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej przedmiar = 12.680 m							
	R:robocizna	r-g	0.700000	8.8760	0.00				
	M:gąsiorzy dachowe ceramiczne i klamry	szt.	3.500000	44.3800	0.00				
	M:taśma kalenicowa	m	1.200000	15.2160	0.00				
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:	0.00					0.000	0.000	0.000
65	KNR 2-02 d.10 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- pasy nadrynnowe i podryn- nowe przedmiar = 12.46 m							
	R:robocizna	r-g	1.943700	24.2185	0.00				
	M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	5.030000	62.6738	0.00				
	M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.029000	0.3613	0.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.001000	0.0125	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.006900	0.0860	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
66	KNR 2-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- pasy przyściennie							
d.10	0506-02	przedmiar = 4.1 m							
		R:robocizna	r-g	1.943700	7.9692	0.00			
		M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	5.030000	20.6230	0.00			
		M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.029000	0.1189	0.00			
		M:zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.001000	0.0041	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.006900	0.0283	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
67	KNR 2-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- wiatrownice							
d.10	0506-02	przedmiar = 8.0 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.943700	15.5496	0.00			
		M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	5.030000	40.2400	0.00			
		M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.029000	0.2320	0.00			
		M:zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.001000	0.0080	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.006900	0.0552	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
68	KNR 2-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- blachy koszarowe							
d.10	0506-02	przedmiar = 5.8 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.943700	11.2735	0.00			
		M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	5.030000	29.1740	0.00			
		M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.029000	0.1682	0.00			
		M:zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.001000	0.0058	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.006900	0.0400	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
69	KNR 2-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- dodatkowe arkusze blachy							
d.10	0506-02	przedmiar = 1 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.943700	1.9437	0.00			
		M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	5.030000	5.0300	0.00			
		M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.029000	0.0290	0.00			
		M:zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.001000	0.0010	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.006900	0.0069	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
70	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa (docieplenie stropu strychu nad mieszkaniem- 10cm)							
d.10	0613-03	przedmiar = 15.24 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.090700	1.3823	0.00			
		M:płyty z wełny mineralnej	m ²	1.050000	16.0020	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.007700	0.1173	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.008900	0.1356	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

3 WYMIANA DESEK NA STRYCHU I PODDASZU ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
11		4 PRZEMUROWANIE KOMINA I TYNKOWANIE WSZYSTKICH KOMINÓW							
71	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m ³							
d.11	0310-02	przedmiar = 0.11 m ³							
		R:robocizna	r-g	19.860000	2.1846	0.00			
		M:cegła budowlana pełna	szt.	392.000000	43.1200	0.00			
				0					
		M:cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	45.500000	5.0050	0.00			
		M:piasek do zapraw	m ³	0.238000	0.0262	0.00			
		M:wapno suchogaszzone	kg	25.590000	2.8149	0.00			
		M:woda z rurociągu	m ³	0.146000	0.0161	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.330000	0.0363	0.00			
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.250000	0.3575	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
72	KNR 2-02	Tynki zwykłe kat.II ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie							
d.11	0901-01	przedmiar = 4.6 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.634100	2.9169	0.00			
		M:zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.019800	0.0911	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.000600	0.0028	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0.076800	0.3533	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

4 PRZEMUROWANIE KOMINA I TYNKOWANIE WSZYSTKICH KOMINÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
12		5 WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH							
73	KNR 2-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy do 15cm (stalowe powlekane)							
d.12	0508-04	przedmiar = 15.62 m							
		R:robocizna	r-g	0.650700	10.1639	0.00			
		M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1.800000	28.1160	0.00			
		M:spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.021000	0.3280	0.00			
		M:uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	2.000000	31.2400	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.003500	0.0547	0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.002000	0.0312	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000
74	KNR 2-02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm (stalowe powlekane)							
d.12	0510-03	przedmiar = 4.5 m							
		R:robocizna	r-g	0.835100	3.7580	0.00			
		M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1.880000	8.4600	0.00			
		M:spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.023000	0.1035	0.00			
		M:uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0.330000	1.4850	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.002800	0.0126	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

5 WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH

	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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1622.2533	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	plyty granitowe groszkowane - granit szary	m ²	36.3573		36.3573	0.00	0.00	
2.	zaprawa cementowa	m ³	0.9496		0.9496	0.00	0.00	
3.	zaprawa spoinująca szara	kg	15.8075		15.8075	0.00	0.00	
4.	stal zbrojeniowa	kg	22.0500		22.0500	0.00	0.00	
5.	wywóz i utylizacja	t	7.1550		7.1550	0.00	0.00	
6.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.0595		0.0595	0.00	0.00	
7.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0028		0.0028	0.00	0.00	
8.	pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco	kg	136.4000		136.4000	0.00	0.00	
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	194.3168		194.3168	0.00	0.00	
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	9.1182		9.1182	0.00	0.00	
11.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.7020		0.7020	0.00	0.00	
12.	drut stalowy okrągły	kg	7.8000		7.8000	0.00	0.00	
13.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0218		0.0218	0.00	0.00	
14.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.3410		1.3410	0.00	0.00	
15.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0510		0.0510	0.00	0.00	
16.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	kg	13.6400		13.6400	0.00	0.00	
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	68.8541		68.8541	0.00	0.00	
18.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1092		0.1092	0.00	0.00	
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8900		1.8900	0.00	0.00	
20.	haki do muru	kg	0.9360		0.9360	0.00	0.00	
21.	klamry ciesielskie	kg	57.0000		57.0000	0.00	0.00	
22.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	1.4850		1.4850	0.00	0.00	
23.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	31.2400		31.2400	0.00	0.00	
24.	kołki stalowe okrągłe 6x60 mm	szt.	4.8000		4.8000	0.00	0.00	
25.	kw. solny techniczny	kg	0.0237		0.0237	0.00	0.00	
26.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	55.5000		55.5000	0.00	0.00	
27.	pianka poliuretanowa	kg	0.0360		0.0360	0.00	0.00	
28.	emulsja kontaktowa	dm ³	24.1050		24.1050	0.00	0.00	
29.	emulsja nanosilikonowa	dm ³	18.5856		18.5856	0.00	0.00	
30.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2400		0.2400	0.00	0.00	
31.	emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm ³	0.2400		0.2400	0.00	0.00	
32.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm ³	0.0565		0.0565	0.00	0.00	
33.	zaprawa klejąca	kg	16.6250		16.6250	0.00	0.00	
34.	zaprawa spoinująca	kg	2.1000		2.1000	0.00	0.00	
35.	agrotkanina 0,6	m ²	7.1820		7.1820	0.00	0.00	
36.	tluczeń kamienny niesortowany	t	1.9044		1.9044	0.00	0.00	
37.	piasek	m ³	0.2120		0.2120	0.00	0.00	
38.	piasek do zapraw	m ³	0.2250		0.2250	0.00	0.00	
39.	pospółka do betonów	m ³	0.9698		0.9698	0.00	0.00	
40.	kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	12.4200		12.4200	0.00	0.00	
41.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.1526		0.1526	0.00	0.00	
42.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	78.8173		78.8173	0.00	0.00	
43.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	11.5500		11.5500	0.00	0.00	
44.	wapno suchogazzone	kg	3.9149		3.9149	0.00	0.00	
45.	gips budowlany	t	0.0650		0.0650	0.00	0.00	
46.	cegła budowlana pełna	szt.	43.1200		43.1200	0.00	0.00	
47.	cegła budowlana pełna	szt.	308.7820		308.7820	0.00	0.00	
48.	dachówka ceramiczna karpiówka 15.3x36.5 cm	szt.	5470.4988		5470.4988	0.00	0.00	
49.	gąsior dachowy ceramiczny i klamry	szt.	44.3800		44.3800	0.00	0.00	
50.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	9.3911		9.3911	0.00	0.00	
51.	lepik asfaltowy z wypełniaczem	kg	0.5950		0.5950	0.00	0.00	
52.	lepik asfaltowy z wypełniaczem	kg	0.2975		0.2975	0.00	0.00	
53.	masa asfaltowa	kg	1.6100		1.6100	0.00	0.00	
54.	plyty z wełny mineralnej	m ²	16.0020		16.0020	0.00	0.00	
55.	sucha mieszanka do tynków	kg	63.1950		63.1950	0.00	0.00	
56.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0061		0.0061	0.00	0.00	
57.	mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	1.0815		1.0815	0.00	0.00	
58.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	29.1857		29.1857	0.00	0.00	
59.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.2237		0.2237	0.00	0.00	
60.	mieszanka betonowa	m ³	0.4794		0.4794	0.00	0.00	
61.	tynk renowacyjny	m ³	4.4382		4.4382	0.00	0.00	
62.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.0911		0.0911	0.00	0.00	
63.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.2059		0.2059	0.00	0.00	
64.	zaprawa cementowo wapienna m. 30	m ³	0.1008		0.1008	0.00	0.00	
65.	zaprawa cementowo wapienna m 50	m ³	0.0028		0.0028	0.00	0.00	
66.	zaprawa cementowo wapienna m 50	m ³	0.0205		0.0205	0.00	0.00	
67.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0419		0.0419	0.00	0.00	
68.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.4738		0.4738	0.00	0.00	
69.	zaprawa cementowa M5	m ³	0.1890		0.1890	0.00	0.00	
70.	zaprawa cementowa M5	m ³	0.0945		0.0945	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
71.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	3.5700		3.5700	0.00	0.00	
72.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0250		0.0250	0.00	0.00	
73.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0023		0.0023	0.00	0.00	
74.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0140		0.0140	0.00	0.00	
75.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0166		0.0166	0.00	0.00	
76.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0138		0.0138	0.00	0.00	
77.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0441		0.0441	0.00	0.00	
78.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1427		0.1427	0.00	0.00	
79.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.9032		1.9032	0.00	0.00	
80.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0.2442		0.2442	0.00	0.00	
81.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	0.7770		0.7770	0.00	0.00	
82.	listwy łaty iglaste wymiarowe 2.5-6.5 cm kl.II	m ³	0.0320		0.0320	0.00	0.00	
83.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	1.2110		1.2110	0.00	0.00	
84.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0800		0.0800	0.00	0.00	
85.	listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.1100		1.1100	0.00	0.00	
86.	okna zespolone	m ²	0.9000		0.9000	0.00	0.00	
87.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.5460		0.5460	0.00	0.00	
88.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0312		0.0312	0.00	0.00	
89.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0156		0.0156	0.00	0.00	
90.	płyty pomostowe robocze	m ²	1.0998		1.0998	0.00	0.00	
91.	taśma kalenicowa	m	15.2160		15.2160	0.00	0.00	
92.	woda z rurociągu	m ³	0.1099		0.1099	0.00	0.00	
93.	woda	m ³	0.3064		0.3064	0.00	0.00	
94.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1250		0.1250	0.00	0.00	
95.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1705		0.1705	0.00	0.00	
96.	drewno opałowe	kg	2.7600		2.7600	0.00	0.00	
97.	odpady materiałów budowlanych zawierających azbest - utylizacja	t	11.9250		11.9250	0.00	0.00	
98.	odpady i złom żelazny i stalowy	t	0.1591		0.1591	0.00	0.00	
99.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ładownia 0,25	m-g	23.2971	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	13.4579	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	2.3261	0.00	0.00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.0621	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	24.9908	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.0778	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.0722	0.00	0.00
8.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0522	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	3.2384	0.00	0.00
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0498	0.00	0.00
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	40.3539	0.00	0.00
12.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0363	0.00	0.00
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3832	0.00	0.00
14.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	5.0940	0.00	0.00
15.	rusztowanie rurowe	m-g	12.1680	0.00	0.00
16.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	4.0920	0.00	0.00
17.	piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	0.6300	0.00	0.00
18.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.6300	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	2.2200	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł