
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Remont z niezbędną przebudową świetlicy wiejskiej w Pląchotach
ADRES INWESTYCJI: Pląchoty
INWESTOR: Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA: Plac Tysiąclecia 25; 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Budowlana
DATA OPRACOWANIA: 2015-04-04



Stawka 0,00 zł

NARZUTY:

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0% (R+Kp(R))+0% (S+Kp(S))
VAT [V]	23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Termomodernizacja dachu			
1 d.1	KNR-W 4-01 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku (Uwaga: wraz z obróbkami)	m2		
		18,90 * 7,05 * 2	m2	266,490	
				RAZEM	266,490
2 d.1	KNR-W 4-01 0109 kalk. własna	Wywiezienie eternitu wraz z jego utylizacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,30	m	8,300	
				RAZEM	8,300
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,90 * 2	m	37,800	
				RAZEM	37,800
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
		poz. 1	m2	266,490	
				RAZEM	266,490
6 d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe (13x18cm)	m		
		7,05 * 4	m	28,200	
				RAZEM	28,200
7 d.1	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Wymiana łączenia dachu - deski wiatrowe (szczytowe)	m		
		7,05 * 4	m	28,200	
				RAZEM	28,200
8 d.1	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy (18x16cm)	m		
		3,15	m	3,150	
				RAZEM	3,150
9 d.1	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych (Uwaga: na kanałach wentylacyjnych uwzględnić kratki po obu stronach w ilości 14szt)	m3		
		0,40 * 1,80 * 2,30 + 0,40 * 0,78 * 1,20	m3	2,030	
				RAZEM	2,030
10 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłąt 0,90 m	m2		
		poz. 1	m2	266,490	
				RAZEM	266,490
11 d.1	KNR AT-09 0101-01	Łacenie - rozstaw łąt 15 cm Uwaga: wraz z wykonaniem łąty kalenicowej	m2		
		266,49	m2	266,490	
				RAZEM	266,490
12 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (pas nadrynnowy, wiatrownica oraz kominy)	m2		
		18,26	m2	18,260	
				RAZEM	18,260
13 d.1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie wylazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		6,88	m	6,880	
				RAZEM	6,880
14 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wylazu w połaci dachowej wylaz dachowy wraz z kołnierzem 86x86cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie dł. 88cm (kolor ceglasty)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR 2-02 0504 -05	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę wraz z ułożeniem gąsiorów	m2		
		266,49	m2	266,490	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	266,490
17 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		18,90	m	18,900	
				RAZEM	18,900
18 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		18,90 * 2	m	37,800	
				RAZEM	37,800
19 d.1	NNRNKB 202 0519-02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		17,53	m	17,530	
				RAZEM	17,530
20 d.1	KNR AT-09 0103-02 analogia	Nadbicie lat wzdłuż krokwi od spodu celem wykonania dystansu pomiędzy wełną mineralną a folią paroprzepuszczalną oraz wyprofilowanie pod przykręcenie płyt OSB	m2		
		17,72 * 6,70 * 2	m2	237,448	
				RAZEM	237,448
21 d.1	KNR 2-02 0613 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20cm (wsp. 0,039) poziome z płyt układanych na sucho	m2		
		poz.20	m2	237,448	
				RAZEM	237,448
22 d.1	KNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		poz.20	m2	237,448	
				RAZEM	237,448
23 d.1	KNR 0-21 4004 -05	Przykręcenie płyt OSB gr.12mm do krokwi od spodu	m2		
		poz.20	m2	237,448	
				RAZEM	237,448
2		Termomodernizacja stropu			
24 d.2	KNR 4-01 0429 -04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - sufity w pomieszczeniach strychowych	m2		
		4,80 * 3,93 + 5,24 * 4,22	m2	40,977	
				RAZEM	40,977
25 d.2	KNR 4-01 1011 -02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami	m3		
		0,58 * 0,75 * 1,80	m3	0,783	
				RAZEM	0,783
26 d.2	KNR 4-01 0354 -04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNR 4-01 0348 -03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(3,93 + 4,92 * 2 + 4,22 + 5,24 * 2) * 3,01 - 0,90 * 2,10 * 2	m2	81,915	
				RAZEM	81,915
28 d.2	KNR 4-01 0428 -01	Rozebranie podłóg drewnianych	m2		
		17,72 * 8,96	m2	158,771	
				RAZEM	158,771
29 d.2	KNR 4-01 0429 -02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		17,72 * 8,96	m2	158,771	
				RAZEM	158,771
30 d.2	KNR 4-01 0429 -03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2		
		17,72 * 8,96	m2	158,771	
				RAZEM	158,771
31 d.2	KNR 4-01 0429 -04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych/ sufitu trzcinowego otynkowanego	m2		
		143,67	m2	143,670	
				RAZEM	143,670
32 d.2	KNR 4-01 0408 -01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		9,26 * 2	m	18,520	
				RAZEM	18,520

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi/ płyty ognioodporne (w pomieszczeniach mokrych wodo-ognioodporne)	m2		
		143,67	m2	143,670	
				RAZEM	143,670
34 d.2	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		143,670	m2	143,670	
				RAZEM	143,670
35 d.2	KNNR 2-02 0613 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20cm (wsp.0,039) między belkami stropowymi	m2		
		143,670	m2	143,670	
				RAZEM	143,670
36 d.2	KNNR 0-21 4007 -03	Podłoga z płyt OSB gr.18mm	m2		
		158,771	m2	158,771	
				RAZEM	158,771
37 d.2	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej	m2		
		158,771	m2	158,771	
				RAZEM	158,771
38 d.2	KNNR 2 0604- 02 analogia	Ułożenie pianki pod płyty panelowe	m2		
		158,771	m2	158,771	
				RAZEM	158,771
39 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (AC3 gr.8mm) wraz z wykonaniem listew przyściennych systemowych	m2		
		158,771	m2	158,771	
				RAZEM	158,771
40 d.2	KNNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		16,80	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
41 d.2	KNNR 4-01 0711 -03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		16,80 + 1,80	m2	18,600	
				RAZEM	18,600
42 d.2	KNNR 4-01 1202 -09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$(8,96 * 2 + 6,26 * 2) * 3,20 + (3,90 * 2 + 4,07 * 2 + 2,10 * 4 + 4,60 * 2 + 3,63 * 2 + 4,86 * 2 + 4,58 * 2 + 4,86 * 2 + 4,08 * 2 + 3,63 * 2 + 4,08 * 2) * 2,93$	m2	369,839	
		$- (1,24 * 2,30 * 3 + 1,20 * 3,20 + 1,00 * 2,10 + 1,55 * 3,00 + 0,80 * 2,10 + 0,82 * 2,40 + 0,95 * 2,10 + 0,87 * 2,02 + 0,90 * 2,10 * 3 + 1,60 * 1,55 + 1,10 * 1,74 * 2 + 1,08 * 1,70 * 2 + 1,45 * 1,50)$	m2	-44,371	
				RAZEM	325,468
43 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		
		poz.42	m2	325,468	
				RAZEM	325,468
44 d.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Uwaga: wliczono kątowniki aluminiowe zabezpieczające wypukłe krawędzie	m2		
		$(8,96 * 2 + 6,26 * 2) * 3,20 + (3,90 * 2 + 4,07 * 2 + 2,10 * 4 + 3,63 * 2 * 2 + 1,30 * 2 + 1,00 * 2 + 4,86 * 2 + 4,08 * 2 + 3,63 * 2 + 4,08 * 2) * 2,93$	m2	322,315	
		$- (1,24 * 2,30 * 3 + 1,20 * 3,20 + 1,00 * 2,10 + 1,55 * 3,00 + 0,80 * 2,10 + 0,82 * 2,40 + 0,95 * 2,10 + 0,87 * 2,02 + 1,60 * 1,55 + 1,08 * 1,70 * 2 + 1,45 * 1,50)$	m2	-34,873	
				RAZEM	287,442
45 d.2	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(1,24 + 2,30 * 2) * 3 + (1,20 + 3,20 * 2) + (1,55 + 3,00 * 2) + (0,82 + 2,40 * 2) + 1,45 + 1,50 * 2 + (1,08 + 1,70 * 2) * 2 + (1,10 + 1,74 * 2) * 2 + 1,60 + 1,55 * 2] * 0,18$	m2	11,801	
				RAZEM	11,801
46 d.2	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia do 2 mm/ pom. 1/1,3,4,7a,7b	m2		
		$(6,26 * 2 + 8,96 * 2 * 2 - 1,20 - 1,00 + 3,90 * 2 + 2,10 * 2 - 1,00 - 0,90 * 3 - 1,55 + 4,07 * 2 + 2,10 * 2 - 0,90 - 0,87 - 0,82 + 3,63 * 2 * 2 + 1,30 * 2) * 1,40$	m2	111,692	
				RAZEM	111,692
47 d.2	KNR 2-02 1505 -03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna akrylowa	m2		
		poz.44 + poz.45 - poz.46	m2	187,551	
				RAZEM	187,551
48 d.2	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pom. 0/1-4	m2		
		37,17	m2	37,170	
				RAZEM	37,170
49 d.2	KNR 4-01 1204 -02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pom. 0/1-4	m2		
		$(3,78 * 6 + 1,88 * 2 + 3,50 * 2 + 5,04 * 2 + 2,27 * 2 + 2,34 * 2) * 2,20 - 0,90 * 2,10 * 6$	m2	104,688	
				RAZEM	104,688
50 d.2	KNR 4-01 0322 -02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
51 d.2	KNR 4-01 0417 -01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice/ na poddasze	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
52 d.2	KNR 4-01 0417 -03	Wymiana elementów schodów drewnianych - balustrady schodowe na poddaszu	m		
		9,14	m	9,140	
				RAZEM	9,140
53 d.2	KNR 2-02 1508 -08	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych drzwi i ścianek/ ścianka oddzielająca wejście na poddasze wraz z drzwiami oraz schody	m2		
		$4,07 * 2,93 * 2 + 11,40$	m2	35,250	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	35,250
	powierzchnia faktycznie pomalowana	Obmiar dodatkowy	m2 p.f.p.		
		23,8502	m2 p.f.p.	23,850	
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	23,850
3	Termomodernizacja posadzek				
54 d.3	KNR 4-01 0818 -05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		$55,10 + 16,24 + 11,33$	m2	82,670	
				RAZEM	82,670
55 d.3	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$5,51 + 3,02$	m2	8,530	
				RAZEM	8,530
56 d.3	KNR 4-01 0428 -02	Rozebranie podłóg drewnianych wraz z legarami	m2		
		$55,10 + 16,24 + 19,83$	m2	91,170	
				RAZEM	91,170
57 d.3	KNR 4-01 0212 -01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72) * 0,10$	m3	10,126	
				RAZEM	10,126
58 d.3	KNR 4-01 0106 -01 analogia	Wybranie nadmiaru ziemi wraz z usunięciem jej poza budynek celem wykonania nowych warstw posadzkowych	m3		
		$(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72) * 0,15$	m3	15,189	
				RAZEM	15,189

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3	KNR 2-02 1101 -01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym/ gr.10cm Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
		(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72) * 0,10	m3	10,126	
				RAZEM	10,126
60 d.3	KNR 2-02 0607 -01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe/ x2	m2		
		(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72) * 2	m2	202,520	
				RAZEM	202,520
61 d.3	KNR 2-02 0609 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m2		
		(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72)	m2	101,260	
				RAZEM	101,260
62 d.3	KNR 2-22 1003 -02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72)	m2	101,260	
				RAZEM	101,260
63 d.3	KNR 4-01 0304 -01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej cegłami	m3		
		0,90 * 2,10 * 0,28 * 3	m3	1,588	
				RAZEM	1,588
64 d.3	KNR 4-01 0336 -07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,10 + 1,20	m	3,300	
				RAZEM	3,300
65 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		(2,10 + 1,20) * 2	m	6,600	
				RAZEM	6,600
66 d.3	KNR 4-01 0329 -05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,95 * 2,10 * 0,28 * 2	m3	1,117	
				RAZEM	1,117
67 d.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		3,63 * 2,93 * 2 - 0,80 * 2,05	m2	19,632	
				RAZEM	19,632
68 d.3	KNR 4-01 0711 -03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		(3,63 * 2,93 * 2 - 0,80 * 2,05) * 2 + 0,90 * 2,10 * 2 * 3	m2	50,604	
				RAZEM	50,604
69 d.3	KNR 0-12II 0829-01	Przygotowanie podłoża pod licowanie płytkami	m2		
		(3,63 * 2 + 1,93 * 2 + 4,58 * 2 + 4,86 * 2) * 2,93 - 0,80 * 2,05 * 2 - 1,10 * 1,74 * 2	m2	80,792	
				RAZEM	80,792
70 d.3	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej/ łazienka i kuchnia na pełną wysokość	m2		
		(3,63 * 2 + 1,93 * 2 + 4,58 * 2 + 4,86 * 2) * 2,93 - 0,80 * 2,05 * 2 - 1,10 * 1,74 * 2	m2	80,792	
				RAZEM	80,792
71 d.3	KNR 7 0507- 02 analogia	Montaż systemowych ścianek w WC	m2		
		(1,93 + 1,10) * 2,10	m2	6,363	
				RAZEM	6,363
72 d.3	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Wykonanie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett (wykładzina homogeniczna) wraz z wywinieciem na ścianę 10cm/ należy uwzględnić wszelkie prace towarzyszące: przygotowanie i wyrównanie podłoża betonowego oraz konserwację wykładziny po zakończeniu montażu/ pom. 1/1 i 1/8 Uwaga: przyjąć dwa kolory główne oraz kilka wstawek dekoracyjnych	m2		
		55,10 + 19,83	m2	74,930	
				RAZEM	74,930
73 d.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,51 + 8,20 + 3,02 + 11,33 + 16,24 + 21,72	m2	66,020	
				RAZEM	66,020
74 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gresowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2/ pom. 1/3,4,5,6,7,7a,7b,9	m2		
		poz.73	m2	66,020	
				RAZEM	66,020
75 d.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych o wys.10cm na zaprawie klejowej	m		
		4,07 * 2 + 2,10 * 2 - 0,80 - 0,82 + 3,90 * 2 + 2,10 * 2 - 1,55 - 0,80 * 3 + 3,63 * 4 + 1,30 * 2 + 4,08 * 2 + 3,63 * 2 - 0,87 * 2	m	49,570	
				RAZEM	49,570
4		Stolarka okienna i drzwiowa			
76 d.4	KNR 0-19 0930 -02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2/ okienka piwniczne wg istniejących Uwaga: w cenę należy uwzględnić parapety wew. PCV Okna jednostronnie okleinowane	m2		
		0,80 * 0,55 * 3	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
77 d.4	KNR 4-01 0354 -08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,60 * 1,55	m2	2,480	
				RAZEM	2,480
78 d.4	KNR 0-19 0930 -09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV/ okna łukowe wg podziału istniejących Uwaga: w cenę należy uwzględnić parapety wew. PCV Okna jednostronnie okleinowane	m2		
		1,24 * 2,30 * 3 + 1,45 * 1,50 + 1,08 * 1,70 * 2 + 1,10 * 1,74 * 2 + 1,60 * 1,55 + 1,15 * 1,45 * 2 + 1,00 * 1,80 * 2	m2	27,646	
				RAZEM	27,646
79 d.4	KNR-W 2-02 0921-03	Wyłożenie podokienników zew. kształtką klinkierową parapetową	m		
		0,80 * 3 + 1,24 * 3 + 1,60 + 1,10 * 2 + 1,08 * 2 + 1,45 + 1,15 * 2 + 1,00 * 2	m	17,830	
				RAZEM	17,830
80 d.4	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych PCV jednostronnie okleinowanych wg istniejącego podziału	m2		
		1,20 * 3,20 + 1,55 * 3,00 + 0,82 * 2,40	m2	10,458	
				RAZEM	10,458
81 d.4	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych okleinowanych wewnętrznych wraz z ościeżnicą regulowaną Uwaga: drzwi mają posiadać wzór wg istniejących drzwi przejściowych pomiędzy pom.1/1 a 1/4	m2		
		1,00 * 2,10 + 0,80 * 2,10 * 5 + 0,87 * 2,02	m2	12,257	
				RAZEM	12,257
82 d.4	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych malowanych	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
83 d.4	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych EI30	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
84 d.4	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych EI60	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
5		Modernizacja komina			
85 d.5	KNR 4-01 0339 -07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
86 d.5	KNR 2-17 0114 -02 analogia	Montaż wkładu kominowego o średnicy 200mm żaroodpornego z blachy gr.1mm, h=10,5m Uwaga: przed montażem należy oczyścić istniejący komin z sadzy	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.5	KNR 4-01 0325 -07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
88 d.5	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2/ kominy na poddaszu	m2		
		$(0,78 * 2 + 0,40 * 4 + 1,90 * 2) * 3,20$	m2	22,272	
				RAZEM	22,272
89 d.5	KNR 4-01 0711 -03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)/ bruzda po włożeniu wkłady oraz kominy na poddaszu	m2		
		$0,50 * 5,80 + (0,78 * 2 + 0,40 * 4 + 1,90 * 2) * 3,20$	m2	25,172	
				RAZEM	25,172
90 d.5	KNR 2-02 1505 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania/ kominy farba emulsyjna akrylowa	m2		
		$(0,78 * 2 + 0,40 * 4 + 1,90 * 2) * 3,20$	m2	22,272	
				RAZEM	22,272
91 d.5	KNR 4-01 0322 -02	Obsadzenie wyczystek kominowych na poddaszu	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6		Roboty zewnętrzne - odizolowanie fundamentu			
92 d.6	KNR 4-01 0212 -02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm/ schody od strony ulicy, podest od szczytu oraz chodniki	m3		
		$1,50 * 1,0 * 0,20 + (1,65 * 0,30 * 0,20) * 3 + (9,80 * 1,00 + 11,98 * 1,00 + 9,80 * 1,00) * 0,15$	m3	5,334	
				RAZEM	5,334
93 d.6	KNR 2-31 0804 -01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennej o grubości 15 cm	m2		
		$7,25 * 1,00$	m2	7,250	
				RAZEM	7,250
94 d.6	KNR 2-25 0307 -04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie wraz z przesunięciem słupka o szer. opaski	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
95 d.6	KNR 2-01 0310 -02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)/ odkopanie fundamentu	m3		
		$((18,90 + 11,98) * 1,00 + (18,90 + 11,98) * 1,50) * 0,80$	m3	61,760	
				RAZEM	61,760
96 d.6	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$((18,90 + 11,98) * 1,00 + (18,90 + 11,98) * 1,50)$	m2	77,200	
				RAZEM	77,200
97 d.6	KNR 2-01 0320 -0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		poz.95	m3	61,760	
				RAZEM	61,760
98 d.6	KNR 2-01 0125 -04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
		$200,00 - [(18,90 * 2 + 11,98 * 2 - 1,65 * 2 - 1,50) * 1,00]$	m2	143,040	
				RAZEM	143,040
99 d.6	KNR 2-31 0103 -02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
100 d.6	KNR 2-31 0104 -03	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.6	KNR 2-31 0407 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$(18,90 * 2 + 11,98 * 2 - 1,65 * 2 - 1,50) + 48,6$	m	105,560	
				RAZEM	105,560
102 d.6	KNR 2-31 23103-03	Nawierzchnie z kostki brukowej typu starobruk betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
103 d.6	KNR 2-02 0218 -01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3		
		$1,50 * 1,00 * 0,20 + 0,30 * 1,00 * 0,20 + (1,65 * 0,30 * 0,18) * 3$	m3	0,627	
				RAZEM	0,627
104 d.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		$(1,50 * 1,00 + 0,30 * 1,00 + 0,18 * (1,00 * 3 + 1,50)) + (1,65 * (0,30 + 0,18) * 3 + 1,65 * 0,80) + (1,20 * (0,30 + 0,18) * 3 + 1,00 * 0,30 + 0,20 * 1,00 * 2 + 0,50 * 1,00 * 2)$	m2	9,734	
				RAZEM	9,734
105 d.6	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.104	m2	9,734	
				RAZEM	9,734
106 d.6	KNR 0-12II 1121-05 z.sz. 5.3.e	Okładziny schodów z płytek klinkierowych układanych na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości min. 10 mm.	m2		
		poz.104	m2	9,734	
				RAZEM	9,734
107 d.6	KNR 4-01 1212 -28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm/ balustrada od podwórza	m		
		3,15	m	3,150	
				RAZEM	3,150

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Termomodernizacja dachu				
1 d.1	KNR-W 4-01 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku (Uwaga: wraz z obróbkami)	m2	18,90 * 7,05 * 2 = 266,490	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0109 kalk. własna	Wywiezienie eternitu wraz z jego utylizacją	kpl	1,000	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,300	0,00	0,00
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,90 * 2 = 37,800	0,00	0,00
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2	poz.1 = 266,490	0,00	0,00
6 d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle (13x18cm)	m	7,05 * 4 = 28,200	0,00	0,00
7 d.1	KNR-W 4-01 0419-05 analogia	Wymiana łączenia dachu - deski wiatrowe (szczytowe)	m	7,05 * 4 = 28,200	0,00	0,00
8 d.1	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy (18x16cm)	m	3,150	0,00	0,00
9 d.1	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych (Uwaga: na kanałach wentylacyjnych uwzględnić kratki po obu stronach w ilości 14szt)	m3	0,40 * 1,80 * 2,30 + 0,40 * 0,78 * 1,20 = 2,030	0,00	0,00
10 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m	m2	poz.1 = 266,490	0,00	0,00
11 d.1	KNR AT-09 0101-01	Łaczenie - rozstaw łąt 15 cm Uwaga: wraz z wykonaniem łąty kalenicowej	m2	266,490	0,00	0,00
12 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (pas nadrynnowy, wiatrownica oraz kominy)	m2	18,260	0,00	0,00
13 d.1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie wylazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	6,880	0,00	0,00
14 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wylazu w połaci dachowej wylaz dachowy wraz z kołnierzem 86x86cm	szt	2,000	0,00	0,00
15 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie dł. 88cm (kolor ceglasty)	szt.	2,000	0,00	0,00
16 d.1	KNR 2-02 0504 -05	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę wraz z ułożeniem gąsiorów	m2	266,490	0,00	0,00
17 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m	18,900	0,00	0,00
18 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej półokrągłych o śr. 15 cm	m	18,90 * 2 = 37,800	0,00	0,00
19 d.1	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych o śr. 10 cm	m	17,530	0,00	0,00
20 d.1	KNR AT-09 0103-02 analogia	Nadbiecie łąt wzdłuż krokwi od spodu celem wykonania dystansu pomiędzy wełną mineralną a folią paroprzepuszczalną oraz wyprofilowanie pod przykręcenie płyt OSB	m2	17,72 * 6,70 * 2 = 237,448	0,00	0,00
21 d.1	KNR 2-02 0613 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20cm (wsp. 0,039) poziome z płyt układanych na sucho	m2	poz.20 = 237,448	0,00	0,00
22 d.1	KNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	poz.20 = 237,448	0,00	0,00
23 d.1	KNR 0-21 4004 -05	Przykręcenie płyt OSB gr.12mm do krokwi od spodu	m2	poz.20 = 237,448	0,00	0,00
2		Termomodernizacja stropu				
24 d.2	KNR 4-01 0429 -04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - sufity w pomieszczeniach strychowych	m2	4,80 * 3,93 + 5,24 * 4,22 = 40,977	0,00	0,00
25 d.2	KNR 4-01 1011 -02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami	m3	0,58 * 0,75 * 1,80 = 0,783	0,00	0,00
26 d.2	KNR 4-01 0354 -04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000	0,00	0,00
27 d.2	KNR 4-01 0348 -03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	(3,93 + 4,92 * 2 + 4,22 + 5,24 * 2) * 3,01 - 0,90 * 2,10 * 2 = 81,915	0,00	0,00

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
28 d.2	KNR 4-01 0428 -01	Rozebranie podłóg drewnianych	m2	17,72 * 8,96 = 158,771	0,00	0,00
29 d.2	KNR 4-01 0429 -02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2	17,72 * 8,96 = 158,771	0,00	0,00
30 d.2	KNR 4-01 0429 -03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów	m2	17,72 * 8,96 = 158,771	0,00	0,00
31 d.2	KNR 4-01 0429 -04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych/ sufitu trzcinowego otynkowanego	m2	143,670	0,00	0,00
32 d.2	KNR 4-01 0408 -01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	9,26 * 2 = 18,520	0,00	0,00
33 d.2	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi/ płyty ognioodporne (w pomieszczeniach mokrych wodo-ognioodporne)	m2	143,670	0,00	0,00
34 d.2	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	143,670	0,00	0,00
35 d.2	KNR 2-02 0613 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20cm (wsp.0,039) między belkami stropowymi	m2	143,670	0,00	0,00
36 d.2	KNR 0-21 4007 -03	Podłoga z płyt OSB gr.18mm	m2	158,771	0,00	0,00
37 d.2	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej	m2	158,771	0,00	0,00
38 d.2	KNNR 2 0604- 02 analogia	Ułożenie pianki pod płyty panelowe	m2	158,771	0,00	0,00
39 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (AC3 gr.8mm) wraz z wykonaniem listew przyściennych systemowych	m2	158,771	0,00	0,00
40 d.2	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	16,800	0,00	0,00
41 d.2	KNR 4-01 0711 -03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	16,80 + 1,80 = 18,600	0,00	0,00
42 d.2	KNR 4-01 1202 -09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	325,468	0,00	0,00
43 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2	poz.42 = 325,468	0,00	0,00
44 d.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Uwaga: wliczono kątowniki aluminiowe zabezpieczające wypukłe krawędzie	m2	287,442	0,00	0,00
45 d.2	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m2	[(1,24 + 2,30 * 2) * 3 + (1,20 + 3,20 * 2) + (1,55 + 3,00 * 2) + (0,82 + 2,40 * 2) + 1,45 + 1,50 * 2 + (1,08 + 1,70 * 2) * 2 + (1,10 + 1,74 * 2) * 2 + 1,60 + 1,55 * 2] * 0,18 = 11,801	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
46 d.2	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia do 2 mm/ pom. 1/1,3,4,7a,7b	m2	(6,26 * 2 + 8,96 * 2 * 2 - 1,20 - 1,00 + 3,90 * 2 + 2,10 * 2 - 1,00 - 0,90 * 3 - 1,55 + 4,07 * 2 + 2,10 * 2 - 0,90 - 0,87 - 0,82 + 3,63 * 2 * 2 + 1,30 * 2) * 1,40 = 111,692	0,00	0,00
47 d.2	KNR 2-02 1505 -03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna akrylowa	m2	poz.44 + poz.45 - poz.46 = 187,551	0,00	0,00
48 d.2	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pom. 0/1-4	m2	37,170	0,00	0,00
49 d.2	KNR 4-01 1204 -02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pom. 0/1-4	m2	(3,78 * 6 + 1,88 * 2 + 3,50 * 2 + 5,04 * 2 + 2,27 * 2 + 2,34 * 2) * 2,20 - 0,90 * 2,10 * 6 = 104,688	0,00	0,00
50 d.2	KNR 4-01 0322 -02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	7,000	0,00	0,00
51 d.2	KNR 4-01 0417 -01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice/ na poddasze	szt.	19,000	0,00	0,00
52 d.2	KNR 4-01 0417 -03	Wymiana elementów schodów drewnianych - balustrady schodowe na poddaszu	m	9,140	0,00	0,00
53 d.2	KNR 2-02 1508 -08	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych drzwi i ścianek/ ścianka oddzielająca wejście na poddasze wraz z drzwiami oraz schody	m2	4,07 * 2,93 * 2 + 11,40 = 35,250	0,00	0,00
3		Termomodernizacja posadzek				
54 d.3	KNR 4-01 0818 -05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	55,10 + 16,24 + 11,33 = 82,670	0,00	0,00
55 d.3	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	5,51 + 3,02 = 8,530	0,00	0,00
56 d.3	KNR 4-01 0428 -02	Rozebranie podłóg drewnianych wraz z legarami	m2	55,10 + 16,24 + 19,83 = 91,170	0,00	0,00
57 d.3	KNR 4-01 0212 -01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72) * 0,10 = 10,126	0,00	0,00
58 d.3	KNR 4-01 0106 -01 analogia	Wybranie nadmiaru ziemi wraz z usunięciem jej poza budynek celem wykonania nowych warstw posadzkowych	m3	(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72) * 0,15 = 15,189	0,00	0,00
59 d.3	KNR 2-02 1101 -01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym/ gr.10cm Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72) * 0,10 = 10,126	0,00	0,00
60 d.3	KNR 2-02 0607 -01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe/ x2	m2	(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72) * 2 = 202,520	0,00	0,00
61 d.3	KNR 2-02 0609 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m2	(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72) = 101,260	0,00	0,00

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
62 d.3	KNR 2-22 1003 -02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2	(55,10 + 8,20 + 16,24 + 21,72) = 101,260	0,00	0,00
63 d.3	KNR 4-01 0304 -01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	0,90 * 2,10 * 0,28 * 3 = 1,588	0,00	0,00
64 d.3	KNR 4-01 0336 -07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,10 + 1,20 = 3,300	0,00	0,00
65 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	(2,10 + 1,20) * 2 = 6,600	0,00	0,00
66 d.3	KNR 4-01 0329 -05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,95 * 2,10 * 0,28 * 2 = 1,117	0,00	0,00
67 d.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	3,63 * 2,93 * 2 - 0,80 * 2,05 = 19,632	0,00	0,00
68 d.3	KNR 4-01 0711 -03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	(3,63 * 2,93 * 2 - 0,80 * 2,05) * 2 + 0,90 * 2,10 * 2 * 3 = 50,604	0,00	0,00
69 d.3	KNR 0-12II 0829-01	Przygotowanie podłoża pod licowanie płytkami	m2	(3,63 * 2 + 1,93 * 2 + 4,58 * 2 + 4,86 * 2) * 2,93 - 0,80 * 2,05 * 2 - 1,10 * 1,74 * 2 = 80,792	0,00	0,00
70 d.3	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej/ łazienka i kuchnia na pełną wysokość	m2	(3,63 * 2 + 1,93 * 2 + 4,58 * 2 + 4,86 * 2) * 2,93 - 0,80 * 2,05 * 2 - 1,10 * 1,74 * 2 = 80,792	0,00	0,00
71 d.3	KNNR 7 0507- 02 analogia	Montaż systemowych ścianek w WC	m2	(1,93 + 1,10) * 2,10 = 6,363	0,00	0,00
72 d.3	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Wykonanie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett (wykładzina homogeniczna) wraz z wywinieciem na ścianę 10cm/ należy uwzględnić wszelkie prace towarzyszące: przygotowanie i wyrównanie podłoża betonowego oraz konserwację wykładziny po zakończeniu montażu/ pom. 1/1 i 1/8 Uwaga: przyjąć dwa kolory główne oraz kilka wstawek dekoracyjnych	m2	55,10 + 19,83 = 74,930	0,00	0,00
73 d.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	5,51 + 8,20 + 3,02 + 11,33 + 16,24 + 21,72 = 66,020	0,00	0,00
74 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gresowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2/ pom. 1/3,4,5,6,7,7a,7b,9	m2	poz.73 = 66,020	0,00	0,00
75 d.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych o wys.10cm na zaprawie klejowej	m	4,07 * 2 + 2,10 * 2 - 0,80 - 0,82 + 3,90 * 2 + 2,10 * 2 - 1,55 - 0,80 * 3 + 3,63 * 4 + 1,30 * 2 + 4,08 * 2 + 3,63 * 2 - 0,87 * 2 = 49,570	0,00	0,00

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		Stolarka okienna i drzwiowa				
76 d.4	KNR 0-19 0930 -02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2/ okienka piwniczne wg istniejących Uwaga: w cenę należy uwzględnić parapety wew. PCV Okna jednostronnie okleinowane	m2	0,80 * 0,55 * 3 = 1,320	0,00	0,00
77 d.4	KNR 4-01 0354 -08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	1,60 * 1,55 = 2,480	0,00	0,00
78 d.4	KNR 0-19 0930 -09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV/ okna łukowe wg podziału istniejących Uwaga: w cenę należy uwzględnić parapety wew. PCV Okna jednostronnie okleinowane	m2	1,24 * 2,30 * 3 + 1,45 * 1,50 + 1,08 * 1,70 * 2 + 1,10 * 1,74 * 2 + 1,60 * 1,55 + 1,15 * 1,45 * 2 + 1,00 * 1,80 * 2 = 27,646	0,00	0,00
79 d.4	KNR-W 2-02 0921-03	Wyłożenie podokienników zew. kształtką klinkierową parapetową	m	0,80 * 3 + 1,24 * 3 + 1,60 + 1,10 * 2 + 1,08 * 2 + 1,45 + 1,15 * 2 + 1,00 * 2 = 17,830	0,00	0,00
80 d.4	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych PCV jednostronnie okleinowanych wg istniejącego podziału	m2	1,20 * 3,20 + 1,55 * 3,00 + 0,82 * 2,40 = 10,458	0,00	0,00
81 d.4	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych okleinowanych wewnętrznych wraz z ościeżnicą regulowaną Uwaga: drzwi mają posiadać wzór wg istniejących drzwi przejściowych pomiędzy pom. 1/1 a 1/4	m2	1,00 * 2,10 + 0,80 * 2,10 * 5 + 0,87 * 2,02 = 12,257	0,00	0,00
82 d.4	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych malowanych	m2	0,90 * 2,05 = 1,845	0,00	0,00
83 d.4	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych EI30	m2	0,90 * 2,05 = 1,845	0,00	0,00
84 d.4	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi stalowych EI60	m2	0,90 * 2,05 = 1,845	0,00	0,00
5		Modernizacja komina				
85 d.5	KNR 4-01 0339 -07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9,000	0,00	0,00
86 d.5	KNR 2-17 0114 -02 analogia	Montaż wkładu kominowego o średnicy 200mm żaroodpornego z blachy gr.1mm, h=10,5m Uwaga: przed montażem należy oczyścić istniejący komin z sadzy	kpl	1,000	0,00	0,00
87 d.5	KNR 4-01 0325 -07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł	m	9,000	0,00	0,00
88 d.5	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2/ kominy na poddaszu	m2	(0,78 * 2 + 0,40 * 4 + 1,90 * 2) * 3,20 = 22,272	0,00	0,00
89 d.5	KNR 4-01 0711 -03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)/ bruzda po włożeniu wkładu oraz kominy na poddaszu	m2	0,50 * 5,80 + (0,78 * 2 + 0,40 * 4 + 1,90 * 2) * 3,20 = 25,172	0,00	0,00
90 d.5	KNR 2-02 1505 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania/ kominy farba emulsyjna akrylowa	m2	(0,78 * 2 + 0,40 * 4 + 1,90 * 2) * 3,20 = 22,272	0,00	0,00
91 d.5	KNR 4-01 0322 -02	Obsadzenie wyczystek kominowych na poddaszu	szt.	9,000	0,00	0,00

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		Roboty zewnętrzne - odizolowanie fundamentu				
92 d.6	KNR 4-01 0212 -02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm/ schody od strony ulicy, podest od szczytu oraz chodniki	m3	1,50 * 1,0 * 0,20 + (1,65 * 0,30 * 0,20) * 3 + (9,80 * 1,00 + 11,98 * 1,00 + 9,80 * 1,00) * 0,15 = 5,334	0,00	0,00
93 d.6	KNR 2-31 0804 -01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	7,25 * 1,00 = 7,250	0,00	0,00
94 d.6	KNR 2-25 0307 -04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie wraz z przesunięciem słupka o szer. opaski	m2	4,500	0,00	0,00
95 d.6	KNR 2-01 0310 -02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)/ odkopanie fundamentu	m3	((18,90 + 11,98) * 1,00 + (18,90 + 11,98) * 1,50) * 0,80 = 61,760	0,00	0,00
96 d.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	((18,90 + 11,98) * 1,00 + (18,90 + 11,98) * 1,50) = 77,200	0,00	0,00
97 d.6	KNR 2-01 0320 -0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	poz.95 = 61,760	0,00	0,00
98 d.6	KNR 2-01 0125 -04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przewozem taczakami	m2	200,00 - [(18,90 * 2 + 11,98 * 2 - 1,65 * 2 - 1,50) * 1,00] = 143,040	0,00	0,00
99 d.6	KNR 2-31 0103 -02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	200,000	0,00	0,00
100 d.6	KNR 2-31 0104 -03	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	200,000	0,00	0,00
101 d.6	KNR 2-31 0407 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	(18,90 * 2 + 11,98 * 2 - 1,65 * 2 - 1,50) + 48,6 = 105,560	0,00	0,00
102 d.6	KNR 2-31 23103-03	Nawierzchnie z kostki brukowej typu starobruk betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	200,000	0,00	0,00
103 d.6	KNR 2-02 0218 -01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,50 * 1,00 * 0,20 + 0,30 * 1,00 * 0,20 + (1,65 * 0,30 * 0,18) * 3 = 0,627	0,00	0,00
104 d.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	(1,50 * 1,00 + 0,30 * 1,00 + 0,18 * (1,00 * 3 + 1,50)) + (1,65 * (0,30 + 0,18) * 3 + 1,65 * 0,80) + (1,20 * (0,30 + 0,18) * 3 + 1,00 * 0,30 + 0,20 * 1,00 * 2 + 0,50 * 1,00 * 2) = 9,734	0,00	0,00
105 d.6	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	poz.104 = 9,734	0,00	0,00
106 d.6	KNR 0-12II 1121-05 z.sz. 5.3.e	Okładziny schodów z płytek klinkierowych układanych na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości min. 10 mm.	m2	poz.104 = 9,734	0,00	0,00

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
107 d.6	KNR 4-01 1212 -28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm/ balustrada od podwórza	m	3,150	0,00	0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Narzuty

Koszty bezpośrednie

Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
0,00			

OGÓŁEM 0,00**Słownie: zł**

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Termomodernizacja dachu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Termomodernizacja stropu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Termomodernizacja posadzek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Stolarka okienna i drzwiowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Modernizacja komina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Roboty zewnętrzne - odizolowanie fundamentu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23 %					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: **zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	4 018,2824	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	wywóz z utylizacją eternitu	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
3	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m3	0,8246	0,0000	0,8246	0,00	0,00
4	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	1,7923	0,0000	1,7923	0,00	0,00
5	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m3	0,4778	0,0000	0,4778	0,00	0,00
6	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0846	0,0000	0,0846	0,00	0,00
7	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	44,1409	0,0000	44,1409	0,00	0,00
8	klamry ciesielskie	kg	188,2308	0,0000	188,2308	0,00	0,00
9	piasek do zapraw	m3	4,8572	0,0000	4,8572	0,00	0,00
10	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,6471	0,0000	0,6471	0,00	0,00
11	Cegła klinkierowa pełna	szt	795,7600	0,0000	795,7600	0,00	0,00
12	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m3	0,3997	0,0000	0,3997	0,00	0,00
13	folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna	m2	333,1125	0,0000	333,1125	0,00	0,00
14	kratka wentylacyjna 14x14	szt	14,0000	0,0000	14,0000	0,00	0,00
15	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	5,2369	0,0000	5,2369	0,00	0,00
16	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m3	0,1692	0,0000	0,1692	0,00	0,00
17	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,3027	0,0000	0,3027	0,00	0,00
18	wyłaz dachowy wraz z kołnierzem 86x86cm	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
19	dachówki pod stopień kominiarski	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
20	ławy kominiarskie dł. 88 cm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
21	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
22	taśmy uszczelniające	m	19,2780	0,0000	19,2780	0,00	0,00
23	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,1269	0,0000	1,1269	0,00	0,00
24	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	75,6000	0,0000	75,6000	0,00	0,00
25	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	5,7849	0,0000	5,7849	0,00	0,00
26	folia polietylenowa paroszczelna	m2	593,8779	0,0000	593,8779	0,00	0,00
27	belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,0186	0,0000	1,0186	0,00	0,00
28	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej nr 400	m2	4,4448	0,0000	4,4448	0,00	0,00
29	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	6,6672	0,0000	6,6672	0,00	0,00
30	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,1482	0,0000	0,1482	0,00	0,00
31	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,1702	0,0000	0,1702	0,00	0,00
32	woda	m3	2,9997	0,0000	2,9997	0,00	0,00
33	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,4908	0,0000	0,4908	0,00	0,00
34	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7,1603	0,0000	7,1603	0,00	0,00
35	wapno suchogazzone	t	0,2864	0,0000	0,2864	0,00	0,00
36	preparat gruntujący	dm3	71,6030	0,0000	71,6030	0,00	0,00
37	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1 407,9762	0,0000	1 407,9762	0,00	0,00
38	kątownik aluminiowy	m	114,9768	0,0000	114,9768	0,00	0,00
39	tynk mozaikowy	kg	536,1216	0,0000	536,1216	0,00	0,00
40	podkład pod tynk mozaikowy	kg	27,9230	0,0000	27,9230	0,00	0,00
41	farba emulsyjna akrylowa	dm3	58,2029	0,0000	58,2029	0,00	0,00
42	cegła budowlana pełna	szt	892,7360	0,0000	892,7360	0,00	0,00
43	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	3,8077	0,0000	3,8077	0,00	0,00
44	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
45	woda z rurociągu	m3	0,0140	0,0000	0,0140	0,00	0,00
46	nadproża prefabrykowane	m	6,7320	0,0000	6,7320	0,00	0,00
47	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	160,9824	0,0000	160,9824	0,00	0,00
48	zaprawa	m3	0,1963	0,0000	0,1963	0,00	0,00
49	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie	m2	84,8316	0,0000	84,8316	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
50	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0485	0,0000	0,0485	0,00	0,00
51	zaprawa klejąca	kg	383,7620	0,0000	383,7620	0,00	0,00
52	wyczystka kominowa	szt.	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
53	wkład kominowy kompletny	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
54	bale iglaste strugane jednostronnie 2.5 - 6.5 m kl.II	m3	0,4370	0,0000	0,4370	0,00	0,00
55	balustrady schodowe z drewna iglastego	m	9,5970	0,0000	9,5970	0,00	0,00
56	rozcieńczalnik	dm3	0,9135	0,0000	0,9135	0,00	0,00
57	farba miniowa	dm3	0,0143	0,0000	0,0143	0,00	0,00
58	kotwy stalowe	szt	182,9040	0,0000	182,9040	0,00	0,00
59	pianka poliuretanowa	dm3	9,7436	0,0000	9,7436	0,00	0,00
60	silikon	dm3	1,8040	0,0000	1,8040	0,00	0,00
61	gips szpachlowy	kg	70,8685	0,0000	70,8685	0,00	0,00
62	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	127,2789	0,0000	127,2789	0,00	0,00
63	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m2	27,4283	0,0000	27,4283	0,00	0,00
64	pianka poliuretanowa	kg	4,8745	0,0000	4,8745	0,00	0,00
65	kołki rozporowe plastikowe	szt	5,7267	0,0000	5,7267	0,00	0,00
66	ścianki WC systemowe	m2	6,3630	0,0000	6,3630	0,00	0,00
67	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	10,4298	0,0000	10,4298	0,00	0,00
68	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	243,0240	0,0000	243,0240	0,00	0,00
69	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	10,6323	0,0000	10,6323	0,00	0,00
70	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	5,2655	0,0000	5,2655	0,00	0,00
71	cement 25 z dodatkami	t	0,8303	0,0000	0,8303	0,00	0,00
72	masa asfaltowa izolacyjna	kg	68,8568	0,0000	68,8568	0,00	0,00
73	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1 400,1354	0,0000	1 400,1354	0,00	0,00
74	plytki kamionkowe gresowe	m2	75,3528	0,0000	75,3528	0,00	0,00
75	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	20,7996	0,0000	20,7996	0,00	0,00
76	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	41,0174	0,0000	41,0174	0,00	0,00
77	drzwi wewnętrzne EI30	m2	1,8450	0,0000	1,8450	0,00	0,00
78	drzwi wewnętrzne EI60	m2	1,8450	0,0000	1,8450	0,00	0,00
79	drzwi wewnętrzne stalowe	m2	1,8450	0,0000	1,8450	0,00	0,00
80	piasek	m3	38,6534	0,0000	38,6534	0,00	0,00
81	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	107,6712	0,0000	107,6712	0,00	0,00
82	kostka typu starobruk gr. 6 cm	m2	216,0000	0,0000	216,0000	0,00	0,00
83	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,6395	0,0000	0,6395	0,00	0,00
84	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0433	0,0000	0,0433	0,00	0,00
85	folia płynna	dm3	8,9553	0,0000	8,9553	0,00	0,00
86	zaprawa klejąca zew.	kg	96,8533	0,0000	96,8533	0,00	0,00
87	zaprawa spoinująca	kg	3,8936	0,0000	3,8936	0,00	0,00
88	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,9823	0,0000	1,9823	0,00	0,00
89	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	2,1143	0,0000	2,1143	0,00	0,00
90	benzyna do lakierów	dm3	0,0189	0,0000	0,0189	0,00	0,00
91	papier ścierny w arkuszach	ark.	12,2378	0,0000	12,2378	0,00	0,00
92	zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	0,2157	0,0000	0,2157	0,00	0,00
93	kształtka parapetowa klinkierowa	szt.	160,4700	0,0000	160,4700	0,00	0,00
94	okna PCV piwniczne	m2	1,3200	0,0000	1,3200	0,00	0,00
95	okna PCV wg istniejącego podziału	m2	27,6460	0,0000	27,6460	0,00	0,00
96	drzwi zewnętrzne PCV jednostronnie okleinowane	m2	10,4580	0,0000	10,4580	0,00	0,00
97	drzwi płycinowe wewnętrzne	m2	12,2570	0,0000	12,2570	0,00	0,00
98	folia kubełkowa	m2	84,9200	0,0000	84,9200	0,00	0,00
99	dachówka ceramiczna karpiówka	szt	10 553,0040	0,0000	10 553,0040	0,00	0,00
100	gąsiori dachowe ceramiczne	szt.	73,0183	0,0000	73,0183	0,00	0,00
101	wsporniki stalowe dołaty kalenicowej	kg	9,3272	0,0000	9,3272	0,00	0,00
102	plyty z wełny mineralnej gr.20 cm	m2	400,1739	0,0000	400,1739	0,00	0,00
103	elementy prefabrykowane z blachy stalowej cynkowo-tytanowej okrągłe - rynny dachowe wraz z zakończeniami oraz łącznikami	m	38,9340	0,0000	38,9340	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
104	elementy prefabrykowane z blachy cynkowo-tytanowej-leje spustowe	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
105	elementy prefabrykowane z blachy cynkowo-tytanowej okrągłe - rury spustowe wraz z łącznikami i kolanami	m	18,0559	0,0000	18,0559	0,00	0,00
106	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr. 12mm	m3	3,1343	0,0000	3,1343	0,00	0,00
107	wkręty	kg	23,7448	0,0000	23,7448	0,00	0,00
108	plyty gipsowe dekoracyjne o wymiarach 588x588x24 mm	szt.	410,8962	0,0000	410,8962	0,00	0,00
109	kształtowniki z blachy - profil główny	m	244,2390	0,0000	244,2390	0,00	0,00
110	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	244,2390	0,0000	244,2390	0,00	0,00
111	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	139,3599	0,0000	139,3599	0,00	0,00
112	zawiesia do kształtowników	szt.	304,5804	0,0000	304,5804	0,00	0,00
113	pręty mocujące	szt.	304,5804	0,0000	304,5804	0,00	0,00
114	klamerki mocujące	szt	410,8962	0,0000	410,8962	0,00	0,00
115	sprężyny przyścienne	szt.	237,0555	0,0000	237,0555	0,00	0,00
116	łączniki rozporowe kpl.	szt.	541,6359	0,0000	541,6359	0,00	0,00
117	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	15,8771	0,0000	15,8771	0,00	0,00
118	panele podłogowe AC3 gr.8mm	m2	165,1218	0,0000	165,1218	0,00	0,00
119	listwy przyścienne systemowe	m	184,1744	0,0000	184,1744	0,00	0,00
120	pianka pod panele	m2	174,6481	0,0000	174,6481	0,00	0,00
121	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr. 18mm	m3	3,1437	0,0000	3,1437	0,00	0,00
122	Płytki klink. zewn.	m2	10,0260	0,0000	10,0260	0,00	0,00
123	Wykonanie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett (wykładzina homogeniczna) wraz z wywinieciem na ścianę 10cm/ należy uwzględnić wszelkie prace towarzyszące: przygotowanie i wyrównanie podłoża betonowego oraz konserwację wykładziny po zakończeniu montażu	m2	81,6737	0,0000	81,6737	0,00	0,00
124	blacha powlekana płaska	m2	22,4598	0,0000	22,4598	0,00	0,00
125	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	502,1500	0,0000	502,1500	0,00	0,00
126	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0365	0,0000	0,0365	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka 150 dm3	m-g	0,6699	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	53,9820	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	28,7023	0,00	0,00
4	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9,5095	0,00	0,00
5	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,8496	0,00	0,00
6	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,4522	0,00	0,00
7	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	2,6600	0,00	0,00
8	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	44,2000	0,00	0,00
9	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0900	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 Termomodernizacja dachu	2
2 Termomodernizacja stropu	3
3 Termomodernizacja posadzek	5
4 Stolarka okienna i drzwiowa	7
5 Modernizacja komina	7
6 Roboty zewnętrzne - odizolowanie fundamentu	8
Oferta	10
1 Termomodernizacja dachu	10
2 Termomodernizacja stropu	10
3 Termomodernizacja posadzek	12
4 Stolarka okienna i drzwiowa	14
5 Modernizacja komina	14
6 Roboty zewnętrzne - odizolowanie fundamentu	15
Podsumowanie	16
Tabela elementów scalonych	17
Zestawienie robocizny	18
Zestawienie materiałów	18
Zestawienie sprzętu	20
Spis treści	21