
KOSZTORYS ŚLEPY NR 1

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO-ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : Smolnik 1, 19-411 Świątajno, dz. geod. nr 3037/2
INWESTOR : NADLEŚNICTWO OLECKO
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2022-12-15

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-12-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych (6*2)+6	szt.prz ec. szt.prz ec.	18.000	
				RAZEM	18.000
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.80*2.65)+((2.10*2.65)-(0.90*2.02*2))+((3.35*2.65)+((2.11*2.65)-(0.90*2.02))+((1.88*2.65))	m ² m ²	24.332	
				RAZEM	24.332
3 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian - murki na podeście wejściowym, wejście do piwnicy (dobudówka), ścianki wewnętrzne, ścianki lukarny (0.28*0.50*2.33*2)+((1.02*2*2.50*0.28)+(1.25*2.50*0.21)+(0.5*1.25*1.00*0.21)-(0.90*1.96*0.21))+((2.12*2.65*0.27)-(0.70*2.04*0.27)-(0.90*2.02*0.27))+((1.05*1.80*0.26*2)+(2.15*1.80*0.26)-(1.58*0.40*0.26))	m ³ m ³	4.963	
				RAZEM	4.963
4 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - od piwnicy - ponad dach (0.38*1.52*(7.72+2.50))+((0.40*1.75*(7.72+2.50))	m ³ m ³	13.057	
				RAZEM	13.057
5 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podestu tylnego oraz płyty na głównym wejściowym (2.73*1.98*0.15)+(3.90*1.03*0.15)	m ³ m ³	1.413	
				RAZEM	1.413
6 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody z parteru na poddasze 3.90*0.90*0.25	m ³ m ³	0.878	
				RAZEM	0.878
7 d.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia skosów poddasza razem z tynkiem (((0.60*2)+3.33)*4.65)+(3.33*2.15)+(1.80*2*2.15)	m ² m ²	35.964	
				RAZEM	35.964
8 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników z tworzywa (3*0.70)+(2.20*3)+1.60+2.30	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
9 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.60*2	m m	27.200	
				RAZEM	27.200
10 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*2*3.86	m m	23.160	
				RAZEM	23.160
11 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kalenicowa, kominowa, podokienniki okienne (13.60*0.40)+(((0.50*4)+(1.75*2)+(1.52*2))*0.50)+(((3*0.70)+(2.20*3)+1.60+(2.30*2)+1.65)*0.30)	m ² m ²	14.675	
				RAZEM	14.675
12 d.1	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płyt drewnianych; płyty faliście - nie nadające się do użytku - "dobudówka", dach główny (1.12*1.78*2)+(6.96*13.60*2)+(0.80*1.55)+(2.54*0.79)	m ² m ²	196.546	
				RAZEM	196.546
13 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych (1.12*1.78*2)+(6.96*13.60*2)+(0.80*1.55)+(2.54*0.79)	m ² m ²	196.546	
				RAZEM	196.546
14 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - "dobudówka" (1.12*1.78*2)	m ² m ²	3.987	
				RAZEM	3.987
15 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm - "dobudówka" i główny dach (1.12*1.78*2)+(6.96*13.60*2)+(0.80*1.55)+(2.54*0.79)	m ² m ²	196.546	
				RAZEM	196.546
16 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - "dobudówka" (1.12*1.78*2)	m ² m ²	3.987	
				RAZEM	3.987

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.		
		7+3+1	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		1+7+3+1	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna, drzwi	m ²		
		$(2.10*1.40*3)+(1.50*1.40)+(2.20*1.50)+(2.20*1.40)+(1.00*2.27)+(1.00*2.05)$	m ²	21.620	
				RAZEM	21.620
20	KNR-W 2-25 d.1 0417-02 analogia	Balustrady na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		3.74	m	3.740	
				RAZEM	3.740
21	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie parkietu z oderwaniem listew	m ²		
		$20.48+18.05+21.85-(1.92*1.80)$	m ²	56.924	
				RAZEM	56.924
22	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek terakotowych i gresu na kleju	m ²		
		$(1.92*1.80)+1.89+3.34+2.45+2.43+13.85+5.78+2.36$	m ²	35.556	
				RAZEM	35.556
23	KNR 4-01 d.1 0808-08 analogia	Rozbiórka listew przyściennych cokołowych	m		
		$((4.65+4.22)*2)-0.80+((6.34+2.15)*2)-1.00-0.80-3.40$	m	28.720	
				RAZEM	28.720
24	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych - boazerii	m ²		
		$((2.10+0.90)*2)+((3.30+1.02)*2)*2.65$	m ²	38.796	
				RAZEM	38.796
25	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury	m ²		
		$((1.88+1.30)*2*2.65)-(0.70*2.09)+((1.87+1.31)*2*2.65)-(0.70*2.03)+(1.60*(1.96+1.92+0.14))+((2.11+1.12)*2*2.65)-(0.90*2.02)+(3.99*2.65)-(0.90*2.02)+(((3.50*2)+3.99-0.70)*1.60)$	m ²	77.777	
				RAZEM	77.777
26	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów - parter i poddasze	m ²		
		$18.05+20.48+2.36+5.78+3.34+1.89+21.85+2.43+2.45+13.85+(1.05*((3.50*2)+3.99))+((4.93+4.49)*2*2.65)-(0.70*2.09)-(0.90*2.02)-(2.10*1.40)-(1.60*(1.96+1.92+0.14))+((2.15+2.69)*2*2.50)-(0.90*2.02*4)-(0.70*2.04)+((4.60+4.00)*2*2.65)-(0.90*2.02*2)-(1.40*2.10)+((4.47+4.46)*2*2.65)-(2.10*1.40)-(0.90*2.06)+(1.96*4.65*2)+(4.22*1.96*2)+(((4.22+3.33)/2)*0.28*2)-(2.10*1.40)-(0.80*2.04)+(3.33*2.24*2)+(((1.16+2.24)/2)*1.45*4)-(0.80*2.04)-(1.00*2.05)$	m ²	291.740	
				RAZEM	291.740
27	KNR 4-01 d.1 0329-03	Poszerzenie otworów drzwiowych oraz rozkucie pod nowe nadproża	m ³		
		$(0.30*0.68*0.30)+(1.10*0.41*2.50)+(1.00*2.10*0.33*2)+(1.30*0.30*0.33*2)+(0.30*0.41*0.30)$	m ³	2.869	
				RAZEM	2.869
28	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		$(24.332*0.16)+4.963+13.057+1.413+0.878+(35.964*0.10)+(12.60*0.03*0.30)+(35.556*0.03)+(77.777*0.03)+2.869$	m ³	34.183	
				RAZEM	34.183
29	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		$(24.332*0.16)+4.963+13.057+1.413+0.878+(35.964*0.10)+(12.60*0.03*0.30)+(35.556*0.03)+(77.777*0.03)+2.869$	m ³	34.183	
				RAZEM	34.183
30	KNR 4-01 d.1 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów na czas robót - WYKUCIE OTWORU POMIĘDZY POKOJAMI	m		
		4.40*2*2	m	17.600	
				RAZEM	17.600
31	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworu w ścianie z cegieł - gruz do zagospodarowania na placu budowy - POMIĘDZY POKOJAMI	m ³		
		0.30*2.50*2.40	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
32	KNR 2-02 d.1 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 - W OTWORZE POMIĘDZY POKOJAMI	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.70*3	m	8.100	
				RAZEM	8.100
2		ROBOTY ZIEMNE			
33 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod nowe fundamenty ganku, piwnicy i tarasu (((1.00+3.00)/2)*1.40*2*3.00)+(((1.87+2.87)/2)*1.58*4.50)+(((2.76+3.76)/2)*1.40*10.00)	m ³ m ³	79.291	
				RAZEM	79.291
34 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (((0.20+1.00)/2)*3.00)+(0.5*1.58*1.27*3.30)+(((1.00+3.00)/2)*1.40*2*3.00)-1.523-3.289+(((2.76+3.76)/2)*1.40*10.00)-(17*0.24*0.24*1.40)+0.225	m ³ m ³	61.593	
				RAZEM	61.593
35 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (((0.20+1.00)/2)*3.00)+(0.5*1.58*1.27*3.30)+(((1.00+3.00)/2)*1.40*2*3.00)-1.523-3.289+(((2.76+3.76)/2)*1.40*10.00)-(17*0.24*0.24*1.40)+0.225	m ³ m ³	61.593	
				RAZEM	61.593
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
36 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod nowe fundamenty (0.70*0.70*3*0.10)+(0.80*0.55*0.10)+(0.55*0.55*0.10)+(1.77*0.60*0.10)+(2.54*0.80*2*0.10)+(3.30*0.60*0.10)	m ³ m ³	0.932	
				RAZEM	0.932
37 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.50*0.50*0.30*3	m ³ m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
38 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (0.40*0.30*5.37)+(0.60*0.30*4.88)	m ³ m ³	1.523	
				RAZEM	1.523
39 d.3	KNR 2-02 0208-05 analogia	Rdzenie żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*55.47	m ³ m ³	3.195	
				RAZEM	3.195
40 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - ławy, stopy, rdzenie 62.14/1000	t t	0.062	
				RAZEM	0.062
41 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm - ławy, stopy, rdzenie 252.62/1000	t t	0.253	
				RAZEM	0.253
42 d.3	NNRNKB 202 0136-01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (((0.90+2.00)/2)*0.24*1.90*2)+(2.58*2.00*0.24)+(0.99*2.00*0.24)+(0.50*2.11*0.24)	m ³ m ³	3.289	
				RAZEM	3.289
4		IZOLACJE NA NOWYCH FUNDAMENTACH			
43 d.4	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (0.60*2.44*2)+((1.67+3.30)*0.40)	m ² m ²	4.916	
				RAZEM	4.916
44 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1.40*(0.24*4)*17)+((1.47+3.54+(2.14*4)+(0.24*2))*1.40)	m ² m ²	42.518	
				RAZEM	42.518
45 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - j.w. (1.40*(0.24*4)*17)+((1.47+3.54+(2.14*4)+(0.24*2))*1.40)	m ² m ²	42.518	
				RAZEM	42.518
46 d.4	KNR 2-02 0609-08 analiza indywidualna	Dylatacja styropianem gr. 3 cm (0.40*0.30)+(0.60*0.30*2)	m ² m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
5		IZOLACJA NA FUNDAMENCIE ISTNIEJĄCYM			
47 d.5	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - odkopywanie pozostałej części fundamentów w celu wykonania nowych izolacji (1.50+4.70+(4.50*2)+4.80+10.00)*1.50*1.00	m ³ m ³	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-17 d.5 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany po wykonaniu wykopu pod ocieplenie ((13.57+9.95)*2*2.60)-(0.90*0.65*7)-(1.00*2.10)	m ²		
			m ²	116.109	
				RAZEM	116.109
49	KNR 0-17 d.5 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ((13.57+9.95)*2*2.60)-(0.90*0.65*7)-(1.00*2.10)	m ²		
			m ²	116.109	
				RAZEM	116.109
50	KNR 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ((13.57+9.95)*2*2.60)-(0.90*0.65*7)-(1.00*2.10)	m ²		
			m ²	116.109	
				RAZEM	116.109
51	KNR 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - j.w. ((13.57+9.95)*2*2.60)-(0.90*0.65*7)-(1.00*2.10)	m ²		
			m ²	116.109	
				RAZEM	116.109
52	KNR 0-17 d.5 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 12 cm 0,035 ((13.57+9.95)*2*2.60)-(0.90*0.65*7)-(1.00*2.10)	m ²		
			m ²	116.109	
				RAZEM	116.109
53	KNR AT-27 d.5 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronne - ułożenie folii ochronnej kubełkowej tylko do poziomu gruntu ((13.57+9.95)*2*1.60)-(1.00*1.60)-(0.5*3.30*1.60)	m ²		
			m ²	71.024	
				RAZEM	71.024
54	KNR 2-01 d.5 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (1.50+4.70+(4.50*2)+4.80+10.00)*1.50*1.00	m ³		
			m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
55	KNR 0-17 d.5 2609-06	Wtopienie jednej warstwy siatki - ponad gruntem ((13.57+9.95)*2*1.00)-(0.90*0.65*7)-(1.00*0.50)	m ²		
			m ²	42.445	
				RAZEM	42.445
56	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.00*4)+1.00+(2.10*2)+(1.00*7)+(0.60*2*7)	m		
			m	24.600	
				RAZEM	24.600
57	KNR 0-17 d.5 0927-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa ((13.57+9.95)*2*1.00)-(0.90*0.65*7)-(1.00*0.50)	m ²		
			m ²	42.445	
				RAZEM	42.445
58	KNR 0-17 d.5 0929-03	Wyprawa elewacyjna mozaikowa na części cokołowej ponad gruntem ((13.57+9.95)*2*1.00)-(0.90*0.65*7)-(1.00*0.50)	m ²		
			m ²	42.445	
				RAZEM	42.445
6	PODESTY ZEWNĘTRZNE I TARAS				
59	KNR 2-02 d.6 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - na bokach podestu schodów zewnętrznych (0.60*(3.54+1.44))+(0.24*(3.54+1.44))+(1.20*2*2.00)+(0.24*0.60)+(0.5*2.10*1.40)+(0.60*2.10)+(2.11*0.50*2)+(0.50*2.11*2)+(((2.11+1.00)/2)*0.90*2)	m ²		
			m ²	18.876	
				RAZEM	18.876
60	KNR 2-02 d.6 0219-05	Czapka na zakończeniu ścian podestu wejściowego (1.50+1.00)*2*0.30	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
61	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody wejściowe główne do budynku i piwnica (3.92*2)+(0.42*2)+(3.40*4)+(1.20*8)	m		
			m	31.880	
				RAZEM	31.880
62	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod schody ((2.53*3.40)+(3.30*1.20))*0.15	m ³		
			m ³	1.884	
				RAZEM	1.884
63	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podest główny i piwnica (2.53*3.40)+(3.30*1.20)	m ²		
			m ²	12.562	
				RAZEM	12.562
64	KNR 2-02 d.6 0407-06	Słupy tarasu (0.16*0.16*2.30*3)	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.177	
				RAZEM	0.177
65	KNR 2-02 d.6 0406-06	Płatwie tarasu	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.16*0.18*9.40	m ³ drew.	0.271	
				RAZEM	0.271
66	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze tarasu	m ³		
		0.14*0.14*1.20*5	m ³	0.118	
				RAZEM	0.118
67	KNR 2-02 d.6 0407-01	Legary tarasowe	m ³ drew.		
		(0.10*0.10*2.40*5)+(0.10*0.10*1.10)	m ³ drew.	0.131	
				RAZEM	0.131
68	KNR 2-02 d.6 1110-05	Podłoga z bali modrzewiowych o grubości 50 mm na gotowym podłożu zaimpregnowana	m ²		
		19.72	m ²	19.720	
				RAZEM	19.720
69	KNR 2-22 d.6 0603-01	Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych	m		
		1.40	m	1.400	
				RAZEM	1.400
70	KNR 2-22 d.6 0603-03	Balustrady z poręczami	m		
		2.40+7.80+2.40+1.40	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7		WIEŻBA DACHOWA - PRZEBUDOWA DACHU GŁÓWNEGO I WEJŚCIE DO PIWNICY			
71	KNR 2-02 d.7 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		(0.12*0.12*1.95)+(0.14*0.14*4.20)	m ³ drew.	0.110	
				RAZEM	0.110
72	KNR 2-02 d.7 0407-06	Słupy	m ³ drew.		
		(0.14*0.14*1.50*2)+(0.20*0.20*3.40*2)+(0.20*0.20*0.90*2)+(0.20*0.20*1.20*2)+ (0.20*0.20*2.10*2)	m ³ drew.	0.667	
				RAZEM	0.667
73	KNR 2-02 d.7 0408-01	Miecze	m ³		
		0.12*0.12*1.20*2	m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
74	KNR 2-02 d.7 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.14*0.14*4.20	m ³ drew.	0.082	
				RAZEM	0.082
75	KNR 2-02 d.7 0406-06	Belki lukarny	m ³ drew.		
		(0.20*0.20*4.60*2)+(0.20*0.20*3.00*2)	m ³ drew.	0.608	
				RAZEM	0.608
76	KNR 2-02 d.7 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.06*0.06*5.10*2	m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
77	KNR 2-02 d.7 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		(0.06*0.16*3.80*11)+(0.06*0.16*2.70*5)+(0.06*0.14*1.40*15)+(0.06*0.16*3.60*6)+ (0.06*0.16*2.50*2)+(0.06*0.16*1.30*2)	m ³	0.988	
				RAZEM	0.988
78	KNR 2-02 d.7 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - tylko nowe elementy	m ²		
		(0.50*5.00)+(0.50*4.90*2)+(9.10*3.32)+(1.40*4.04)+(((1.86+4.47)/2)*3.50*2)	m ²	65.423	
				RAZEM	65.423
79	KNR 0-21 d.7 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB - lukarna	m ²		
		(4.30*1.00)+(4.30*0.80)+(0.5*4.30*2.10)-(0.5*1.02*2.36)+(2*0.80*1.40)	m ²	13.291	
				RAZEM	13.291
80	KNR AT-09 d.7 0102-03	Membrana wiatrochronna na lukarnie	m ²		
		(4.30*1.00)+(4.30*0.80)+(0.5*4.30*2.10)-(0.5*1.02*2.36)+(2*0.80*1.40)	m ²	13.291	
				RAZEM	13.291
8		POKRYCIE DACHU			
81	KNR 2-02 d.8 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		246.11	m ²	246.110	
				RAZEM	246.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-02 d.8 0409-06	Montaż czołówek "wróblówek" i wiatrownic	m ³		
		$((4.04+(4.92*2)+(1.86*2)+9.13+4.97)+(6.33+(7.30*3)))*0.025*0.14$	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
83	KNR 2-02 d.8 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		246.11	m ²	246.110	
				RAZEM	246.110
84	NNRNKB d.8 202 0535-03	Blachodachówka kolor ceglasty	m ²		
		246.11	m ²	246.110	
				RAZEM	246.110
85	NNRNKB d.8 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		4.47+14.10	m	18.570	
				RAZEM	18.570
86	NNRNKB d.8 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podrynnowe, wiatrowe, kominowe	m ²		
		$((4.04+(4.92*2)+(1.86*2)+9.13+4.97)*0.45)+((0.70+0.60)*2*0.60)+((0.70+1.00)*2*0.60)+(((6.33+3.32)*2)+(7.30*2)+(3.50*2)+(2.70*2))*0.60+(2*5.10*0.80)+(4.04*0.50)$	m ²	55.825	
				RAZEM	55.825
87	NNRNKB d.8 202 0546-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy - montaż rynien	m		
		4.04+9.13+4.97+(4.92*2)+(1.86*2)	m	31.700	
				RAZEM	31.700
88	NNRNKB d.8 202 0546-04	Montaż denek rynnowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
89	NNRNKB d.8 202 0546-02	Montaż lejów spustowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
90	NNRNKB d.8 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z blachy	m		
		4.00*5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
91	NNRNKB d.8 202 0550-07	Kolanka	szt.		
		(5*3)+2	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
92	NNRNKB d.8 202 0539-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		4.92*2	m	9.840	
				RAZEM	9.840
93	KNR AT-09 d.8 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 0-15II d.8 0526-02 analogia	Osadzenie okien wyłazowych w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		REMONT ELEWACJI			
95	KNR 4-01 d.9 0307-01	Przymurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.50+3.00	m	4.500	
				RAZEM	4.500
96	KNR 0-17 d.9 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		$((13.60+10.01)*2*2.80)+(0.5*10.01*4.40*2)-(2.10*1.40*3)-(1.65*2.20)-(1.50*1.40)-(0.60*0.80*2)-(2.10*1.40*2)$	m ²	154.870	
				RAZEM	154.870
97	KNR 0-17 d.9 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 20 cm - na budynku i lukarnie	m ²		
		$((13.60+10.01)*2*2.80)+(0.5*10.01*4.40*2)-(2.10*1.40*3)-(1.65*2.20)-(1.50*1.40)-(0.60*0.80*2)-(2.10*1.40*2)+(4.30*1.00)+(4.30*0.80)+(0.5*4.30*2.10)-(0.5*1.02*2.36)+(2*0.80*1.40)$	m ²	168.161	
				RAZEM	168.161
98	KNR 0-17 d.9 2609-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((2.10*3)+(1.40*6)+1.65+(2.20*2)+1.50+(1.40*2)+(1.50*2)+(0.60*2)+(0.80*4)+(2.10*2)+(1.40*4))*0.20$	m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
99	KNR 0-17 d.9 2609-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 168*2.5	szt. szt.	420.000	
				RAZEM	420.000
100	KNR 0-17 d.9 2609-06	Wtopienie jednej warstwy siatki - budynek i lukarna $((13.60+10.01)*2*2.80)+(0.5*10.01*4.40*2)-(2.10*1.40*3)-(1.65*2.20)-(1.50*1.40)-(0.60*0.80*2)-(2.10*1.40*2)+(4.30*1.00)+(4.30*0.80)+(0.5*4.30*2.10)-(0.5*1.02*2.36)+(2*0.80*1.40)$	m ² m ²	168.161	
				RAZEM	168.161
101	KNR 0-17 d.9 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach $((2.10*3)+(1.40*6)+1.65+(2.20*2)+1.50+(1.40*2)+(1.50*2)+(0.60*2)+(0.80*4)+(2.10*2)+(1.40*4))*0.20$	m ² m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
102	KNR 0-17 d.9 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(2.10*3)+(1.40*6)+1.65+(2.20*2)+1.50+(1.40*2)+(1.50*2)+(0.60*2)+(0.80*4)+(2.10*2)+(1.40*4)+(2.80*4)+(13.60*2)+(10.01*2)$	m m	100.670	
				RAZEM	100.670
103	KNR 0-17 d.9 0927-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa $((13.60+10.01)*2*2.80)+(0.5*10.01*4.40*2)-(2.10*1.40*3)-(1.65*2.20)-(1.50*1.40)-(0.60*0.80*2)-(2.10*1.40*2)+(4.30*1.00)$	m ² m ²	159.170	
				RAZEM	159.170
104	KNR 0-17 d.9 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego na ścianach i suficie $((13.60+10.01)*2*2.80)+(0.5*10.01*4.40*2)-(2.10*1.40*3)-(1.65*2.20)-(1.50*1.40)-(0.60*0.80*2)-(2.10*1.40*2)+(4.30*1.00)$	m ² m ²	159.170	
				RAZEM	159.170
105	KNR 0-17 d.9 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego na ościeżach o szer. do 30 cm $((2.10*3)+(1.40*6)+1.65+(2.20*2)+1.50+(1.40*2)+(1.50*2)+(0.60*2)+(0.80*4)+(2.10*2)+(1.40*4))*0.20$	m ² m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
106	KNR 0-18 d.9 2611-07 analogia	Elewacje z szalówki drewnianej - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na lukarnie $(4.30*0.80)+(0.5*4.30*2.10)-(0.5*1.02*2.36)+(2*0.80*1.40)$	m ² m ²	8.991	
				RAZEM	8.991
107	KNR 0-18 d.9 2613-03	Układanie szalówki na gotowym ruszcie na lukarnie z impregnacją $(4.30*0.80)+(0.5*4.30*2.10)-(0.5*1.02*2.36)+(2*0.80*1.40)$	m ² m ²	8.991	
				RAZEM	8.991
10		ROBOTY MUROWE			
108	KNR 2-02 d.10 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych w przygotowanych otworach $(4*1.50)+(2.10*3)+(1.20*2*2)$	m m	17.100	
				RAZEM	17.100
109	KNR 4-01 d.10 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego $(0.25*2.10*0.68)+(0.70*2.05*0.23)+(0.30*0.90*2.05)+(0.30*0.27*2.10)+(0.10*1.40*0.42)$	m ³ m ³	1.469	
				RAZEM	1.469
110	KNR 4-01 d.10 0313-04	Belka pod ściankę działową przy schodach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2.45	m m	2.450	
				RAZEM	2.450
111	NNRNKB d.10 202 0190-04	Nowe ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem $((3.20+2.12+4.93+1.70)*2.65)-(1.00*2.10)-(0.90*2.10*2)$	m ² m ²	25.788	
				RAZEM	25.788
11		ROBOTY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE			
112	KNR 2-02 d.11 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 0.90*3.50	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
113	KNR 2-02 d.11 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 0.90*3.50	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.11	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - belka schodowa 0.30*0.24*2.70	m ³ m ³	 0.194	
				RAZEM	0.194
115 d.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - ławy, stopy, rdzenie 4.54/1000	t t	 0.005	
				RAZEM	0.005
116 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm - ławy, stopy, rdzenie (8.49+73.15)/1000	t t	 0.082	
				RAZEM	0.082
12		KOMINY I WENTYLACJA			
117 d.12	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 8.70+(3*6.00)	m m	 26.700	
				RAZEM	26.700
118 d.12	KNR 2-02 0122-06	Dymowe kanały z pustaków betonowych z wkładami systemowe 10.20*2	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
119 d.12	KNR 2-02 0219-05	Płyty żelbetowe pod klinkier oraz nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm $((0.70*0.60)+(0.70*1.00))*2$	m ² m ²	 2.240	
				RAZEM	2.240
120 d.12	KNR 2-02 0117-13 analogia	Licowanie ścian kominów z cegły pełnej klinkierowej $0.80*(((0.80+0.60)*2))+((0.70+1.00)*2))$	m ² m ²	 4.960	
				RAZEM	4.960
121 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych na kominie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
122 d.12	KNR-W 2-17 0107-01 analiza indywidualna	Przewody wentylacyjne z rury spiro 2.50*(2*3.14*0.05)	m ² m ²	 0.785	
				RAZEM	0.785
123 d.12	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rury spiro płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 2.50*0.40	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
13		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
124 d.13	KNR-W 2-02 1001-01 analogia	Okna drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² - trzyszybowe u=0.7 $(7*0.65*0.90)+(0.60*0.80*2)$	m ² m ²	 5.055	
				RAZEM	5.055
125 d.13	KNR-W 2-02 1001-02 analogia	Okna drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² - okno trójkątne - trzyszybowe u=0.7 0.5*2.36*1.02	m ² m ²	 1.204	
				RAZEM	1.204
126 d.13	KNR-W 2-02 1001-03	Okna drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² - trzyszybowe u=0.7 $(1.50*1.40)+(2.10*1.40*5)$	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
127 d.13	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi balkonowe drewniane fabrycznie wykończone - trzyszybowe u=0.7 1.65*2.20	m ² m ²	 3.630	
				RAZEM	3.630
128 d.13	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.13	KNR 2-02 1015-06 analogia	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne 2.05*0.90*2	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
14		REMONT POSADZEK I PODŁÓG			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.14	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome 20.48+18.05+2.94+3.04+5.78+16.75+2.45+4.82+3.43+13.16	m ² m ²	 90.900	
				RAZEM	90.900
131 d.14	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 20.48+18.05+2.94+3.04+5.78+16.75+2.45+4.82+3.43+13.16	m ² m ²	 90.900	
				RAZEM	90.900
132 d.14	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyty OSB podwójnie na strychu i w lukarnie (KROTNOŚĆ=2) Krotność = 2 (1.00*3.30)+73	m ² m ²	 76.300	
				RAZEM	76.300
133 d.14	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych układanych na podkładzie z korka na starej podłodze drewnianej na poddaszu 19.63+18.88	m ² m ²	 38.510	
				RAZEM	38.510
134 d.14	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.45+16.75+4.82+3.43+3.04+2.94	m ² m ²	 33.430	
				RAZEM	33.430
135 d.14	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm $((3.99+2.15)*2)+(3.20*2)+((2.12+1.40)*2)+((1.70+1.91)*2)+((1.31+1.87)*2)-1.65-0.80-(1.00*3)-(0.90*6)$	m m	 28.450	
				RAZEM	28.450
136 d.14	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą $(3.50*0.90)+(0.90*0.19*12)+(((2*1.00)+1.30)*0.19)$	m ² m ²	 5.829	
				RAZEM	5.829
137 d.14	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm $(3.50*2)+0.90+(3.00*2)$	m m	 13.900	
				RAZEM	13.900
138 d.14	KNR 2-02 1111-02 analogia	Posadzki z parkietu z oblistwowaniem 18.05+20.48+13.16	m ² m ²	 51.690	
				RAZEM	51.690
15	OCIEPLENI I ZABUDOWA PODDASZA				
139 d.15	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe - płyta ogniowa, gr. maty 25 cm - całość ze strychem $((3.50*2)+4.30)*12.04+(((3.80+2.00)/2)*2.80*2)$	m ² m ²	 152.292	
				RAZEM	152.292
140 d.15	KNR AT-43 0104-03	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji - okładziny lukarny od środka, pyta ogień, gr. maty 20 cm + folia $(4.30*0.80)+(0.5*4.30*2.10)-(0.5*1.02*2.36)+(2*0.80*1.40)$	m ² m ²	 8.991	
				RAZEM	8.991
16	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE I MALARSKIE				
141 d.16	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.16	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 5+1+1	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
143 d.16	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - po przemurowaniach $(0.25*2.17)+(1.20*0.30)+(0.60*(1.00+(2*2.10)))+(2.05*0.90*2)+(0.70*2.05*2)+(0.30*1.30*2)+(1.40*2.25)+(0.30*2*2.25)$	m ² m ²	 15.863	
				RAZEM	15.863
144 d.16	KNR 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - tynki na nowych ściankach i po skuciu glazur - bez łazienek $((4.93+(1.91*2)+1.70+(2.12*2)+(3.20*2))*2.65)-(1.00*2.10*2)-(0.90*2.10*2)+((1.31+1.87)*2*2.65)-(0.90*2.05)-(0.60*0.80)$	m ² m ²	 62.438	
				RAZEM	62.438
145 d.16	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - łazienka na całej wysokości, kuchnia część ścian $((4.85+3.99)*2.65)-(0.90*2.05*2)-(1.50*1.40)-(0.60*0.80)+((2.94+1.70)*2.65)-(0.90*2.05)$	m ² m ²	 27.607	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.607
146 d.16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - nowe ściany, istniejące ściany, zamurowania 291.74+15.863+62.438-27.607	m ² m ²	 342.434	
				RAZEM	342.434
147 d.16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 20.48+18.05+5.78+3.04+2.94+13.16+3.43+4.82+16.75+2.45	m ² m ²	 90.900	
				RAZEM	90.900
148 d.16	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - całość 342.434+90.90+27.607+152.292+8.991	m ² m ²	 622.224	
				RAZEM	622.224
149 d.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 342.434+90.90+152.292+8.991	m ² m ²	 594.617	
				RAZEM	594.617
17		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
150 d.17	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - na poddaszu 1.50+3.70	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
151 d.17	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane regulowane (2.05*2*7)+0.90+(0.80*6)	m m	 34.400	
				RAZEM	34.400
152 d.17	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe (0.80*2.05*6)+(0.90*2.05)	m ² m ²	 11.685	
				RAZEM	11.685
153 d.17	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne harmonijkowe fabrycznie wykończone - komplet z ościeżnicą 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
154 d.17	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z pełnym kompletem do mocowania 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.przec.	18		
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	24.332		
3	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian - murki na podeście wejściowym, wejście do piwnicy (dobudówka), ścianki wewnętrzne, ścianki lukarny	m ³	4.963		
4	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - od piwnicy - ponad dach	m ³	13.057		
5	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podestu tylnego oraz płyty na głównym wejściowym	m ³	1.413		
6	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody z parteru na poddasze	m ³	0.878		
7	KNR 4-01 d.1 0426-01	Rozebranie obicia skosów poddasza razem z tynkiem	m ²	35.964		
8	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników z tworzywa	m	12.6		
9	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	27.2		
10	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	23.16		
11	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kalenicowa, kominowa, podokienniki okienne	m ²	14.675		
12	KNR 0-45 d.1 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku - "dobudówka", dach główny	m ²	196.546		
13	d.1	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych	m ²	196.546		
14	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - "dobudówka"	m ²	3.987		
15	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm - "dobudówka" i główny dach	m ²	196.546		
16	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - "dobudówka"	m ²	3.987		
17	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna	szt.	11		
18	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.	12		
19	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna, drzwi	m ²	21.62		
20	KNR-W 2-25 d.1 0417-02	Balustrady na słupkach drewnianych - rozebranie	m	3.74		
21	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie parkietu z oderwaniem listew	m ²	56.924		
22	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek terakotowych i gresu na kleju	m ²	35.556		
23	KNR 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka listew przyściennych cokołowych	m	28.72		
24	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych - boazerii	m ²	38.796		
25	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury	m ²	77.777		
26	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów - parter i poddasze	m ²	291.74		
27	KNR 4-01 d.1 0329-03	Poszerzenie otworów drzwiowych oraz rozkucie pod nowe nadproża	m ³	2.869		
28	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	34.183		
29	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	34.183		
30	KNR 4-01 d.1 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów na czas robót - WYKUCIE OTWORU POMIĘDZY POKOJAMI	m	17.6		
31	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworu w ścianie z cegieł - gruz do zagospodarowania na placu budowy - POMIĘDZY POKOJAMI	m ³	1.8		
32	KNR 2-02 d.1 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 - W OTWORZE POMIĘDZY POKOJAMI	m	8.1		
Razem: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
33	KNR 2-01 d.2 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III - pod nowe fundamenty ganku, piwnicy i tarasu	m ³	79.291		
34	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	61.593		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	61.593		
Razem: ROBOTY ZIEMNE						
3	ROBOTY FUNDAMENTOWE					
36 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod nowe fundamenty	m ³	0.932		
37 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.225		
38 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.523		
39 d.3	KNR 2-02 0208-05	Rdzenie żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.195		
40 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - ławy, stopy, rdzenie	t	0.062		
41 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - ławy, stopy, rdzenie	t	0.253		
42 d.3	NNRNKB 202 0136-01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3.289		
Razem: ROBOTY FUNDAMENTOWE						
4	IZOLACJE NA NOWYCH FUNDAMENTACH					
43 d.4	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiaku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	4.916		
44 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	42.518		
45 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - j.w.	m ²	42.518		
46 d.4	KNR 2-02 0609-08	Dylatacja styropianem gr. 3 cm	m ²	0.48		
Razem: IZOLACJE NA NOWYCH FUNDAMENTACH						
5	IZOLACJA NA FUNDAMENCIE ISTNIEJĄCYM					
47 d.5	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - odkopywanie pozostałej części fundamentów w celu wykonania nowych izolacji	m ³	45		
48 d.5	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany po wykonaniu wykopu pod ocieplenie	m ²	116.109		
49 d.5	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	116.109		
50 d.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	116.109		
51 d.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - j.w.	m ²	116.109		
52 d.5	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - XPS gr. 12 cm 0,035	m ²	116.109		
53 d.5	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronne - ułożenie folii ochronnej kubełkowej tylko do poziomu gruntu	m ²	71.024		
54 d.5	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	45		
55 d.5	KNR 0-17 2609-06	Wtopienie jednej warstwy siatki - ponad gruntem	m ²	42.445		
56 d.5	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	24.6		
57 d.5	KNR 0-17 0927-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	42.445		
58 d.5	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna mozaikowa na części cokołowej ponad gruntem	m ²	42.445		
Razem: IZOLACJA NA FUNDAMENCIE ISTNIEJĄCYM						
6	PODESTY ZEWNĘTRZNE I TARAS					
59 d.6	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - na bokach podestu schodów zewnętrznych	m ²	18.876		
60 d.6	KNR 2-02 0219-05	Czapka na zakończeniu ścian podestu wejściowego	m ²	1.5		
61 d.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody wejściowe główne do budynku i piwnica	m	31.88		
62 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod schody	m ³	1.884		
63 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podest główny i piwnica	m ²	12.562		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.6	KNR 2-02 0407-06	Słupy tarasu	m ³ drew.	0.177		
65 d.6	KNR 2-02 0406-06	Płatwie tarasu	m ³ drew.	0.271		
66 d.6	KNR 2-02 0408-01	Miecze tarasu	m ³	0.118		
67 d.6	KNR 2-02 0407-01	Legary tarasowe	m ³ drew.	0.131		
68 d.6	KNR 2-02 1110-05	Podłoga z bali modrzewiowych o grubości 50 mm na gotowym podłożu zaimpregnowana	m ²	19.72		
69 d.6	KNR 2-22 0603-01	Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych	m	1.4		
70 d.6	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami	m	14		
		Razem: PODESTY ZEWNĘTRZNE I TARAS				
7		WIEŻBA DACHOWA - PRZEBUDOWA DACHU GŁÓWNEGO I WEJŚCIE DO PIWNICY				
71 d.7	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.11		
72 d.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy	m ³ drew.	0.667		
73 d.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze	m ³	0.035		
74 d.7	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.082		
75 d.7	KNR 2-02 0406-06	Belki lukarny	m ³ drew.	0.608		
76 d.7	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.037		
77 d.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.988		
78 d.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - tylko nowe elementy	m ²	65.423		
79 d.7	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB - lukarna	m ²	13.291		
80 d.7	KNR AT-09 0102-03	Membrana wiatrochronna na lukarnie	m ²	13.291		
		Razem: WIEŻBA DACHOWA - PRZEBUDOWA DACHU GŁÓWNEGO I WEJŚCIE DO PIWNICY				
8		POKRYCIE DACHU				
81 d.8	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	246.11		
82 d.8	KNR 2-02 0409-06	Montaż czołówek "wróblówek" i wiatrownic	m ³	0.21		
83 d.8	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	246.11		
84 d.8	NNRNKB 202 0535-03	Blachodachówka kolor ceglasty	m ²	246.11		
85 d.8	NNRNKB 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	18.57		
86 d.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podrynnowe, wiatrowe, kominowe	m ²	55.825		
87 d.8	NNRNKB 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy - montaż rynien	m	31.7		
88 d.8	NNRNKB 202 0546-04	Montaż denek rynnowych	szt.	14		
89 d.8	NNRNKB 202 0546-02	Montaż lejów spustowych	szt.	7		
90 d.8	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z blachy	m	20		
91 d.8	NNRNKB 202 0550-07	Kołanka	szt.	17		
92 d.8	NNRNKB 202 0539-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	9.84		
93 d.8	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.	2		
94 d.8	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien wylazowych w połaci dachowej	szt	1		
		Razem: POKRYCIE DACHU				
9		REMONT ELEWACJI				
95 d.9	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.5		
96 d.9	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	154.87		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97	KNR 0-17 d.9 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 20 cm - na budynku i lukarnie	m ²	168.161		
98	KNR 0-17 d.9 2609-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	8.45		
99	KNR 0-17 d.9 2609-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.	420		
100	KNR 0-17 d.9 2609-06	Wtopienie jednej warstwy siatki - budynek i lukarna	m ²	168.161		
101	KNR 0-17 d.9 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	8.45		
102	KNR 0-17 d.9 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	100.67		
103	KNR 0-17 d.9 0927-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	159.17		
104	KNR 0-17 d.9 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego na ścianach i suficie	m ²	159.17		
105	KNR 0-17 d.9 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²	8.45		
106	KNR 0-18 d.9 2611-07	Elewacje z szalówki drewnianej - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na lukarnie	m ²	8.991		
107	KNR 0-18 d.9 2613-03	Układanie szalówki na gotowym ruszcie na lukarnie z impregnacją	m ²	8.991		
Razem: REMONT ELEWACJI						
10	ROBOTY MUROWE					
108	KNR 2-02 d.10 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych w przygotowanych otworach	m	17.1		
109	KNR 4-01 d.10 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	1.469		
110	KNR 4-01 d.10 0313-04	Belka pod ściankę działową przy schodach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	2.45		
111	NNRNBK 202 d.10 0190-04	Nowe ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m ²	25.788		
Razem: ROBOTY MUROWE						
11	ROBOTY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE					
112	KNR 2-02 d.11 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	3.15		
113	KNR 2-02 d.11 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	3.15		
114	KNR 2-02 d.11 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - belka schodowa	m ³	0.194		
115	KNR 2-02 d.11 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - ławy, stopy, rdzenie	t	0.005		
116	KNR 2-02 d.11 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - ławy, stopy, rdzenie	t	0.082		
Razem: ROBOTY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE						
12	KOMINY I WENTYLACJA					
117	KNR 2-02 d.12 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	26.7		
118	KNR 2-02 d.12 0122-06	Dymowe kanały z pustaków betonowych z wkładami systemowymi	m	20.4		
119	KNR 2-02 d.12 0219-05	Płyty żelbetowe pod klinkier oraz nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	2.24		
120	KNR 2-02 d.12 0117-13	Licowanie ścian kominów z cegły pełnej klinkierowej	m ²	4.96		
121	KNR 4-01 d.12 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych na kominie	szt.	6		
122	KNR-W 2-17 d.12 0107-01	Przewody wentylacyjne z rury spiro	m ²	0.785		
123	KNR 2-02 d.12 2004-05	Obudowa rury spiro płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²	1		
Razem: KOMINY I WENTYLACJA						
13	STOLARKA ZEWNĘTRZNA					
124	KNR-W 2-02 d.13 1001-01	Okna drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² - trzyszybowe u=0.7	m ²	5.055		
125	KNR-W 2-02 d.13 1001-02	Okna drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² - okno trójkątne - trzyszybowe u=0.7	m ²	1.204		
126	KNR-W 2-02 d.13 1001-03	Okna drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² - trzyszybowe u=0.7	m ²	16.8		
127	KNR-W 2-02 d.13 1001-04	Drzwi balkonowe drewniane fabrycznie wykończone - trzyszybowe u=0.7	m ²	3.63		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128 d.13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne	szt.	2		
129 d.13	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m ²	3.69		
		Razem: STOLARKA ZEWNĘTRZNA				
14		REMONT POSADZEK I PODŁÓG				
130 d.14	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	90.9		
131 d.14	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	90.9		
132 d.14	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyty OSB podwójnie na strychu i w lukarnie (KROTNOSC=2)	m ²	76.3		
133 d.14	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych układanych na podkładzie z korka na starej podłodze drewnianej na poddaszu	m ²	38.51		
134 d.14	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	33.43		
135 d.14	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	28.45		
136 d.14	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	5.829		
137 d.14	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	13.9		
138 d.14	KNR 2-02 1111-02	Posadzki z parkietu z oblistwowaniem	m ²	51.69		
		Razem: REMONT POSADZEK I PODŁÓG				
15		OCIEPLENI I ZABUDOWA PODDASZA				
139 d.15	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe - płyta ogniowa, gr. maty 25 cm - całość ze strychem	m ²	152.292		
140 d.15	KNR AT-43 0104-03	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji - okładziny lukarny od środka, pyta ogień, gr. maty 20 cm + folia	m ²	8.991		
		Razem: OCIEPLENI I ZABUDOWA PODDASZA				
16		ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE I MALARSKIE				
141 d.16	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt	2		
142 d.16	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	7		
143 d.16	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - po przemurowaniach	m ²	15.863		
144 d.16	KNR 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - tynki na nowych ściankach i po skuciu glazur - bez łazienek	m ²	62.438		
145 d.16	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej - łazienka na całej wysokości, kuchnia część ścian	m ²	27.607		
146 d.16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - nowe ściany, istniejące ściany, zamurowania	m ²	342.434		
147 d.16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	90.9		
148 d.16	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - całość	m ²	622.224		
149 d.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	594.617		
		Razem: ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE I MALARSKIE				
17		STOLARKA WEWNĘTRZNA				
150 d.17	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - na poddaszu	m	5.2		
151 d.17	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m	34.4		
152 d.17	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne	m ²	11.685		
153 d.17	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne harmonijkowe fabrycznie wykończone - komplet z ościeżnicą	m ²	1.845		
154 d.17	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone z pełnym kompletem do mocowania	m ²	1.845		
		Razem: STOLARKA WEWNĘTRZNA				
		Razem:				

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
[Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY ZIEMNE							
3	ROBOTY FUNDAMENTOWE							
4	IZOLACJE NA NOWYCH FUNDAMENTACH							
5	IZOLACJA NA FUNDAMENCIE ISTNIEJĄCYM							
6	PODESTY ZEWNĘTRZNE I TARAS							
7	WIEŻBA DACHOWA - PRZEBUDOWA DACHU GŁÓWNEGO I WEJŚCIE DO PIWNICY							
8	POKRYCIE DACHU							
9	REMONT ELEWACJI							
10	ROBOTY MUROWE							
11	ROBOTY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE							
12	KOMINY I WENTYLACJA							
13	STOLARKA ZEWNĘTRZNA							
14	REMONT POSADZEK I PODŁÓG							
15	OCIEPLENI I ZABUDOWA PODDASZA							
16	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE I MALARSKIE							
17	STOLARKA WEWNĘTRZNA							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 32	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	33 - 35	ROBOTY ZIEMNE					
3	36 - 42	ROBOTY FUNDAMENTOWE					
4	43 - 46	IZOLACJE NA NOWYCH FUNDAMEN- TACH					
5	47 - 58	IZOLACJA NA FUNDAMENCIE ISTNIE- JĄCYM					
6	59 - 70	PODESTY ZEWNĘTRZNE I TARAS					
7	71 - 80	WIĘŻBA DACHOWA - PRZEBUDOWA DACHU GŁÓWNEGO I WEJŚCIE DO PIWNICY					
8	81 - 94	POKRYCIE DACHU					
9	95 - 107	REMONT ELEWACJI					
10	108 - 111	ROBOTY MUROWE					
11	112 - 116	ROBOTY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE					
12	117 - 123	KOMINY I WENTYLACJA					
13	124 - 129	STOLARKA ZEWNĘTRZNA					
14	130 - 138	REMONT POSADZEK I PODŁÓG					
15	139 - 140	OCIEPLENI I ZABUDOWA PODDASZA					
16	141 - 149	ROBOTY TYNKARSKIE, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE I MALARSKIE					
17	150 - 154	STOLARKA WEWNĘTRZNA					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	93.5218		93.5218							
2.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	54.1940		54.1940							
3.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	3.1014		3.1014							
4.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	67.1340		67.1340							
5.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	341.700 0		341.700 0							
6.	kątownik aluminiowy	m	147.317 5		147.317 5							
7.	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	71.5151		71.5151							
8.	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	419.229 2		419.229 2							
9.	wieszak RIGIPS bezpośredni do CD 60	szt.	479.719 8		479.719 8							
10.	łącznik wzdużny RIGIPS do CD 60	szt.	80.7148		80.7148							
11.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	2.0000		2.0000							
12.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0.7200		0.7200							
13.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.6400		2.6400							
14.	Akcesoria stalowe do dachówki PIE- MONT, ława kominiarska dł. 80 cm	szt.	2.0000		2.0000				EUR			
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	62.2564		62.2564							
16.	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	16.6754		16.6754							
17.	gwoździe papowe zwykłe	kg	12.3055		12.3055							
18.	gwoździe stolarskie	kg	0.3440		0.3440							
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0797		0.0797							
20.	wkręty do drewna 6x80 mm	szt.	37.6363		37.6363							
21.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	38.2586		38.2586							
22.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0347		0.0347							
23.	dyble stalowe	szt.	275.200 0		275.200 0				RIG			
24.	wkręt do drewna	szt.	959.439 6		959.439 6							
25.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	3315.01 50		3315.01 50							
26.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6.0000		6.0000							
27.	Rynna dachowa z blachy	m	32.3340		32.3340				LIN			
28.	Rura spustowa z blachy stalowej	m	20.2000		20.2000				LIN			
29.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	14.7247		14.7247							
30.	ściagi stalowe z pręta o nagwintowa- nych końcach z nakrętkami śr. 14	kg	0.8820		0.8820							
31.	xylomit popularny	kg	3.0552		3.0552							
32.	pianka poliuretanowa	kg	2.1904		2.1904							
33.	Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntu- jący, opak. 10 dm3 (15 kg)	dm³	60.4845		60.4845				HEN			
34.	Preparat gruntujący-wzmocniający CALSILIT GF na podłoża mineralne oraz pod krzemianowe farby elewacyj- ne, kolor transparentny, opak. 5 dm3	dm³	54.1958		54.1958				KAB			
35.	farba emulsyjna Polinit	dm³	223.576 0		223.576 0							
36.	farba ftalowa do gruntowania ogólne- go stosowania	dm³	0.0920		0.0920							
37.	farba ftalowa do gruntowania	dm³	1.5047		1.5047							
38.	szpachlówka celulozowa	dm³	2.2497		2.2497							
39.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm³	1.8115		1.8115							
40.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	6.4183		6.4183							
41.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	5.1690		5.1690							
42.	rozcieńczalnik	dm³	0.8155		0.8155							
43.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1800		0.1800							
44.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m³	0.5400		0.5400							
45.	zaprawa klejąca	kg	191.825 5		191.825 5							
46.	zaprawa spoinująca	kg	21.8804		21.8804							
47.	podkład korkowy	kg	42.3610		42.3610							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
48.	Klej	op.	5.1690		5.1690				KNA			
49.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	2964.34 30		2964.34 30							
50.	Zaprawa klejąca	kg	143.556 4		143.556 4				KAB			
51.	Zaprawa klejowa	kg	30.3108		30.3108				KAB			
52.	folia paroizolacyjna	m ²	175.135 8		175.135 8							
53.	Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fun- dam	m ²	74.5752		74.5752							
54.	folia polietylenowa o grubości 0,25 mm	m ²	206.373 3		206.373 3							
55.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	15.9492		15.9492							
56.	płyty styropianowe 6 cm	m ³	34.5047		34.5047							
57.	Płyta styropianowa - TERMONIUM PLUS fundament (budownictwo ener- gooszczędne i pasywne), 0,035 W/(m* K)	m ³	14.2234		14.2234				TMO			
58.	płyty styropianowe	m ²	0.5040		0.5040							
59.	szalówka 19 mm	m ²	9.0000		9.0000							
60.	taśma uszczelniająca piankowa RI- GIPS szer. 30 mm	m	74.3922		74.3922							
61.	Piasek łamany 0-2 mm	t	1.2825		1.2825							
62.	piasek	m ³	1.1397		1.1397							
63.	piasek do zapraw	m ³	0.0441		0.0441				ICB SRED NIE			
64.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0721		0.0721							
65.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0.1470		0.1470							
66.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0666		0.0666							
67.	wapno suchogaszzone	t	0.2723		0.2723							
68.	Ciasto wapienne	m ³	0.0476		0.0476							
69.	gips budowlany zwykły	kg	650.001 0		650.001 0							
70.	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	1083.33 50		1083.33 50							
71.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0013		0.0013							
72.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	t	0.0419		0.0419							
73.	masa szpachlowa wykończeniowa RI- GIPS ProFin Mix	t	0.0177		0.0177							
74.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1.0500		1.0500							
75.	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RI- GIMETR typ A (GKB) gr. 12,5 mm	m ²	166.121 5		166.121 5							
76.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm- kl.35	szt	302.560 0		302.560 0							
77.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	12.0000		12.0000							
78.	Cegła pełna, o wym. 250x120x65 mm, kl. 15; 20	szt	63.0000		63.0000				SIL			
79.	cegła budowlana pełna	szt.	19.6000		19.6000							
80.	nadproża prefabrykowane	m	25.7040		25.7040							
81.	podokienniki prefabrykowane	szt.	2.0000		2.0000							
82.	podokienniki prefabrykowane'	szt.	7.0000		7.0000							
83.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	155.978 3		155.978 3				HEN			
84.	zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka	kg	83.2952		83.2952				KRE			
85.	uchwyty rynnowe	kpl.	63.4000		63.4000							
86.	złączki rynnowe	szt.	7.9250		7.9250							
87.	lej spustowe	szt.	7.0000		7.0000							
88.	denka rynnowe	szt.	14.0000		14.0000							
89.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	10.0000		10.0000							
90.	złączki	szt.	4.8000		4.8000							
91.	panele podłogowe	m ²	40.0504		40.0504				SIT			
92.	błoczki z betonu komórkowego autok- lawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	50.6805		50.6805							
93.	płytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	185.157 8		185.157 8							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
94.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	154.254 1		154.254 1							
95.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	241.083 7		241.083 7							
96.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	101.460 0		101.460 0							
97.	pustaki dymowe betonowe	szt.	55.0800		55.0800							
98.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	32.5176		32.5176							
99.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	12.8761		12.8761							
10	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	14.7480		14.7480							
10	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	103.107 6		103.107 6							
10	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	291.500 7		291.500 7							
10	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.4748		1.4748							
10	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	11.3068		11.3068							
10	płyty lub maty z wełny mineralnej ISO-VER	m ²	159.906 6		159.906 6				ISO			
10	płyty lub maty z wełny mineralnej ISO-VER'	m ²	9.4406		9.4406				ROC			
10	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.0341		0.0341							
10	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	4.6295		4.6295							
10	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	1.7742		1.7742							
11	beton zwykły z kruszywa naturalnego"	m ³	2.9005		2.9005							
11	Zaprawa	kg	3.2060		3.2060				ATL			
11	Zaprawa do spoinowania	kg	15.1839		15.1839							
11	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	1.5601		1.5601							
11	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.1362		0.1362							
11	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0558		0.0558							
11	zaprawa	m ³	1.3489		1.3489							
11	Tynk silikatowo-silikonowy	kg	589.627 5		589.627 5				HEN			
11	Tynk cienkowarstwowy dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M, opak. 25 kg	kg	135.824 0		135.824 0				ATL			
11	Wylewka samopoziomująca, cementowa Cekol L-01, opak. 25 kg	kg	709.020 0		709.020 0							
12	płytki z kamieni sztucznych	m ²	1.0842		1.0842							
12	płytki z kamieni sztucznych'	m ²	34.0986		34.0986							
12	płytki z kamieni sztucznych"	m ²	2.1338		2.1338							
12	płytki z kamieni sztucznych""	m ²	6.0039		6.0039							
12	Płytki ceramiczne szkliw.20x20cm	m ²	28.1591		28.1591							
12	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0035		0.0035							
12	bale 70 mm kl.III	m ³	0.0208		0.0208							
12	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	1.0649		1.0649							
12	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0123		0.0123							
12	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.5190		0.5190							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
13 0.	deski iglaste 28-45 mm kl.III	m ³	0.0520		0.0520							
13 1.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.5358		0.5358							
13 2.	listewki iglaste kl.III 10x15 mm	m	24.8000		24.8000							
13 3.	deszczułki posadzkowe lite	m ²	53.7576		53.7576							
13 4.	listwy przyścienne z drewna liściaste- go	m	59.9604		59.9604							
13 5.	listwy przyścienne z drewna	m	44.6716		44.6716							
13 6.	bale iglaste obrzynane nasycone kl.II	m ³	0.8834		0.8834							
13 7.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	3.3085		3.3085							
13 8.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	0.2184		0.2184							
13 9.	krawędziaki iglaste nasycone kl.I	m ³	0.1680		0.1680							
14 0.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	3.4415		3.4415							
14 1.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m ³	1.9689		1.9689							
14 2.	łaty iglaste nasycone kl. II	m ³	0.0557		0.0557							
14 3.	łaty iglaste nasycone 24x48 kl.II	m ³	0.0159		0.0159							
14 4.	plyty wiórowe płasko prasowane zwy- kłe gr. 18 mm	m ²	14.6201		14.6201							
14 5.	plyty wiórowe płasko prasowane zwy- kłe gr. 20 mm	m ²	167.860 0		167.860 0							
14 6.	ościeżnice drzwiowe drewniane	m	34.4000		34.4000							
14 7.	skrzydła drzwiowe	m ²	3.6900		3.6900							
14 8.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne wewnątrzlokalowe	m ²	11.6850		11.6850							
14 9.	drzwi drewniane dwuskrzydłowe prze- suwane-kompletne	m ²	1.8450		1.8450							
15 0.	drzwi drewniane wieloskrzydłowe skła- dane-kompletne	m ²	1.8450		1.8450							
15 1.	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione	m ²	5.0550		5.0550							
15 2.	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione'	m ²	1.2040		1.2040							
15 3.	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione"	m ²	16.8000		16.8000							
15 4.	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione"	m ²	3.6300		3.6300							
15 5.	okno połaciowe	kpl.	1.0000		1.0000							
15 6.	siatka z włókna szklanego	m ²	252.921 2		252.921 2							
15 7.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2.2640		2.2640							
15 8.	taśma spoinowa RIGIPS	m	237.086 0		237.086 0							
15 9.	papier ścierny	m ²	1.3015		1.3015							
16 0.	woda z rurociągu	m ³	1.6915		1.6915							
16 1.	Woda z rurociągów	m ³	0.0009		0.0009							
16 2.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1676		0.1676							
16 3.	kształtki wentylacyjne z blachy alumi- niowej, prostokątne, typ A/I o obwo- dzie do 400 mm	m ²	0.2198		0.2198				CEK			
16 4.	Przewód wentyl. Spiro do fi 100mm	m ²	0.9420		0.9420							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
16 5.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kąt- nym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0.7379		0.7379							
16 6.	kołki do wstrzeliwania	szt.	4.0600		4.0600							
16 7.	Uchwyty do mocowania	szt.	4.0000		4.0000							
16 8.	Kolanko	szt.	17.0000		17.0000							
16 9.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	436.800 0		436.800 0							
17 0.	kołki rozporowe	szt.	14.3856		14.3856							
17 1.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	260.876 6		260.876 6				PRU			
17 2.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2870.16 81		2870.16 81							
17 3.	gąsiorzy z blachy powlekanej	m	19.6842		19.6842				BTR			
17 4.	bariery śniegowe	m	10.4304		10.4304							
17 5.	uszczelki	m	38.2542		38.2542				MAG			
17 6.	blacha powlekana płaska	m ²	68.6648		68.6648				PRU			
17 7.	Folia paroizolacyjna	m ²	10.3397		10.3397							
17 8.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	5.5345		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.8315		
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4.3361		
4.	żuraw do 5t	m-g	0.7736		
5.	wyciąg	m-g	35.5970		
6.	wyciąg	m-g	0.0665		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6.9881		
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8.9875		
9.	środek transportowy	m-g	7.4296		
10.	środek transportowy	m-g	1.6589		
11.	samochód dostawczy	m-g	0.0628		
12.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	6.1195		
13.	środek transportowy	m-g	19.9139		
14.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	20.5098		
15.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.8304		
16.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.6234		
17.	wibrator powierzchniowy	m-g	1.6331		
18.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	2.8284		
19.	gietarka do prętów	m-g	1.8780		
20.	nożyce do prętów	m-g	2.2613		
21.	prościarka do prętów	m-g	1.6817		
22.	piła tarczowa	m-g	2.8420		
23.	piła do cięcia kostki	m-g	0.3141		
24.	środek transportowy	m-g	0.1955		
25.	środek transportowy (1)	m-g	0.1528		
				RAZEM	

Słownie: