

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
W zakresie prac ujętych w kosztorysie jest rozbiórka istniejącego dachu płaskiego krytego papą, wykonanie nowego dachu krytego dachówką, wydzielenie pomieszczenia szatni, montaż dźwigu osobowego likwidującego bariery architektoniczne.					
1	45113000-2	Montaż rusztowań			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1	1651-01	57 m o wys. do 10 m. (20,00 + 4,00 + 3,50 + 6,50) x 8,50 = 289,00 289	m ²	289.000	
				RAZEM	289.000
1'	KNR AT-05	praca rusztowań	m ²		
d.1	1651-01	289	m ²	289.000	
				RAZEM	289.000
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysoko-	m ²		
d.1	1613-01	kości do 10 m 289	m ²	289.000	
				RAZEM	289.000
3	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji	m ²		
d.1	1614-01	drewnianej. (20,00 + 4,00 + 3,50 + 6,50) x 0,75 = 25,50 25.50	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
4	KNNR-W 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	W1402-01	289	m ²	289.000	
				RAZEM	289.000
2	45111300-1	Rozbiórka dachu krytego papą			
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.2	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. (20,00 + 1,10 + 4,00 + 1,05 + 2,40) x 0,25 = 7,1375 7.14	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-04	112.49	m ²	112.490	
				RAZEM	112.490
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-05	Krotność = 3 112.49	m ²	112.490	
				RAZEM	112.490
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.2	0430-02	112.49	m ²	112.490	
				RAZEM	112.490
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.2	0430-06	112.49	m ²	112.490	
				RAZEM	112.490
12	KNR 4-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2.	m		
d.2	0421-03	Podstemplowanie ściany z wyraźnymi zniszczeniami (ściana podłużna) pod- stemplowana co 1,50 m. (5,70 + 6,00 + 0,70) x 14 = 173,60 173.60	m	173.600	
				RAZEM	173.600
13	KNR 4-01	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2	m		
d.2	0421-05	173.60	m	173.600	
				RAZEM	173.600
14	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.2	0422-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.2	0422-07	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany likwidowanej kondygnacji. (20,00 x 2,00 + 0,80 x 1,85 + 1,75 x 4,30 + 3,00 x 3,05 + 3,23 + 4,94 x 2 + 4,54) x 0,28 = 21,225 21.225	m ³ m ³	 21.225	
				RAZEM	21.225
17 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
18 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.2	KNR 4-01 0346-07	Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp. 20	gniazd. gniazd.	 20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla zatopienia wieńca żelbetowego 3	gniazd. gniazd.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 16.1	m m	 16.100	
				RAZEM	16.100
25 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 16.1	m m	 16.100	
				RAZEM	16.100
26 d.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych nad pomieszczeniami 2/5, 2/6 i K2 26,29 + 11,96 + 31,88 = 70,13 70.13	m ² m ²	 70.130	
				RAZEM	70.130
27 d.2	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 70.13	m ² m ²	 70.130	
				RAZEM	70.130
28 d.2	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 70.13	m ² m ²	 70.130	
				RAZEM	70.130
29 d.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 70.13	m ² m ²	 70.130	
				RAZEM	70.130
30 d.2	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 4,65 x 9 + 3,55 x 17 + 2,70 x 4 = 113 113	m m	 113.000	
				RAZEM	113.000
31 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. poz. 8 112,49 x 0,003 = 0,337 poz. 9 112,49 x 0,009 = 1,012 poz. 10 112,49 x 0,025 = 2,812 poz. 11 112,49 x 0,2 x 0,12 x 0,14 = 0,378 poz. 26 70,13 x 0,025 = 1,753 poz. 27 70,13 x 0,10 = 7,013 poz. 28 70,13 x 0,019 = 1,332 poz. 29 70,13 x 0,040 = 2,805 poz. 30 113,00 x 0,16 x 0,20 = 3,616 poz. 16 21,225	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.283	m ³	42.283	
				RAZEM	42.283
32	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 42.283	m ³ m ³	 42.283	
				RAZEM	42.283
3	45261100-5	konstrukcja dachu nad segmentem "E"			
33	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (3,30 + 4,00 + 0,65 + 20,00 + 3,70 + 5,5) x 4 = 37,15 x 4 = 148,60 148,60 x 0,888 (pręt #12) = 131,96 131.96	kg kg	 131.960	
				RAZEM	131.960
34	KNR 4-01 d.3 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona. 37,15 x 5 x 0,96 x 0,222 = 39,59 39.60	kg kg	 39.600	
				RAZEM	39.600
35	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapienne. Obmurowanie wieńca od zewnętrznej strony muru. 20,00 x 0,25 = 5,00 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 4-01 d.3 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian. 37,15 x 0,25 = 9,29 9.29	m ² m ²	 9.290	
				RAZEM	9.290
37	KNR 4-01 d.3 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów. Przygotowanie szalunku podciągu na I piętrze. Podciąg o wymiarach 0,25 x 0,50 x 3,85 (0,50x 2 + 0,25) x 3,50 = 4,375 4.375	m ² m ²	 4.375	
				RAZEM	4.375
38	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 3,85 x 5 (#14) x 1,208 = 23,25 23.3	kg kg	 23.300	
				RAZEM	23.300
39	KNR 4-01 d.3 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 3,85 x 5 x 1,46 x 0,222 = 6,24 6.20	kg kg	 6.200	
				RAZEM	6.200
40	KNR 2-02 d.3 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu. 3,85 x 0,50 x 0,25 = 0,481 0.481	m ³ m ³	 0.481	
				RAZEM	0.481
41	KNR 4-01 d.3 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego 0.50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
42	Analogia d.3	Osadzenie pręta gwintowanego M 16, L=50 cm do zamocowania murlaty 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
43	KNR 2-02 d.3 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne. Osadzenie prętów gwintowanych ocynkowanych w ścianie sali widowiskowej pod belkę podpierającą więźbę dachową. 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
44	KNR 2-02 d.3 0407-02	Murlaty o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej. Murlata ułożona na ścianie zewnętrznej 0.501	m ³ drew. m ³ drew.	 0.501	
				RAZEM	0.501
45	KNR 2-02 d.3 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej. Podwalina (murlata) zamocowana do ściany sali widowiskowej. Ze względu na zwiększony stopień trudności montażu zwiększono robociznę o 100% 0.992	m ³ drew. m ³ drew.	 0.992	
				RAZEM	0.992
46	KNR 2-02 d.3 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej krokwie 10 x 20 cm, L=6,40	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.280	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
47	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej. Krokwie 8 x 20 cm	m ³		
		1.721	m ³	1.721	
				RAZEM	1.721
48	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1.332	m ³	1.332	
				RAZEM	1.332
49	KNR 2-02 d.3 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej. Klocki drewniane pomiędzy kleszczami	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
50	KNR 2-02 d.3 0409-01	Półplatew, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.035	m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
51	KNR AT-09 d.3 0103-02	Zabezpieczenie dachu folią PE na czas prowadzenia robót - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		127.62	m ²	127.620	
				RAZEM	127.620
52	KNR 19-01 d.3 0634-09	Odgrybianie belek i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. ponad 50 m ²	m ²		
		127.62	m ²	127.620	
				RAZEM	127.620
53	KNR AT-09 d.3 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		127.62	m ²	127.620	
				RAZEM	127.620
54	KNR 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		127.62	m ²	127.620	
				RAZEM	127.620
55	KNR 0-15II d.3 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami $6,25 \times 7,00 = 13,95 \times 5,05 + 4,00 \times 4,30 = 131,40$ minus komin i trzy okna dachowe $0,63 \times 0,80 + 3 \times 0,78 \times 1,40 = 3,78$	m ²		
		127.62	m ²	127.620	
				RAZEM	127.620
56	NNRNKB d.3 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO". Okno oddymiające 78 x 140	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	NNRNKB d.3 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" zwykłe 78 x 140 cm lub innej firmy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 19-01 d.3 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej	m		
		$20,90 + 4,40 = 25,30$	m	25.300	
		25.30			
				RAZEM	25.300
59	KNR 19-01 d.3 0582-10	Wykonanie i zawieszenie rynien prostokątnych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 19-01 d.3 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej.	m ²		
		$25,30 \times 0,25 = 6,325$	m ²	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
61	KNR 19-01 d.3 0583-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej	m		
		$2 \times (5,00 + 0,60) + 5,30 + 0,60 = 17,10$	m	17.100	
		17.1			
				RAZEM	17.100
62	KNR 19-01 d.3 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR 19-01 d.3 0584-10	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym dachówką. Obróbka muru ogniowego (muru sali widowiskowej) obróbki o szerokości po rozwinięciu 40 cm.	m ²		
		$0,40 \times (6,60 + 1,05 + 17,85 + 2 \times 0,63 + 2 \times 0,80) = 11,344$	m ²	11.334	
		11.334			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.334
64	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		25.30	m	25.300	
				RAZEM	25.300
4	45410000-4	sufit podwieszany do budówki "E"			
65	KNR AT-12 d.4 0304-02	Obudowy szybów instalacji oddymiających z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C100 - system NIDA Szacht 120X80 o odporności ogniowej F 1/EI 60. $0,80 \times 1,65 + 0,80 \times 0,90 + 2 \times 1,55 = 5,14$ $0,80 \times 1,65 + 0,80 \times 0,90 + 2 \times 1,55 = 5,14$ $0,80 \times 1,65 = 0,80 \times 0,90 + 2 \times 1,55 = 5,14$ 15.42	m ²		
			m ²	15.420	
				RAZEM	15.420
66	KNR AT-12 d.4 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60. nad pom. 2/5 31,88m ² nad K2 11,96 - 1,20 x 0,80 = 11,00m ² nad pom. 2/6 26,29 - 1,20 x 0,80 = 28,3m ² 71.18	m ²		
			m ²	71.180	
				RAZEM	71.180
67	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²		
		71.18	m ²	71.180	
				RAZEM	71.180
68	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa. Wełna gr. 15 cm	m ²		
		71.18	m ²	71.180	
				RAZEM	71.180
69	KNR 2-02 d.4 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa. Wełnę ułożyć mijankowo	m ²		
		71.18	m ²	71.180	
				RAZEM	71.180
70	KNR AT-09 d.4 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw profili 0,60 m	m ²		
		71.18	m ²	71.180	
				RAZEM	71.180
5	45111100-9	wzmocnienie stropu klatki schodowej			
71	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Posadzka cementowa w piwnicy gr. 5 cm	m ³		
		41.39	m ³	41.390	
				RAZEM	41.390
72	KNR 4-01 d.5 0101-04	Zdjęcie warstwy podkładu gruntowego pod posadzki gr. 20 cm	m ³		
		8.278	m ³	8.278	
				RAZEM	8.278
73	TZKNBK I d.5 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
		2.07	m ³	2.070	
				RAZEM	2.070
74	TZKNBK I d.5 0504-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.wnoszenia Krotność = 2	m ³		
		8.278	m ³	8.278	
				RAZEM	8.278
75	TZKNBK I d.5 0505-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l piasku w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
		8.278	m ³	8.278	
				RAZEM	8.278
76	TZKNBK I d.5 0505-04	Przenoszenie w wiadrach 10 l piasku - za każdy 1 m wys.wnoszenia	m ³		
		8.278	m ³	8.278	
				RAZEM	8.278
77	KNR 19-01 d.5 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		2.07	m ³	2.070	
				RAZEM	2.070
78	KNR 19-01 d.5 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m ³		
		2.07	m ³	2.070	
				RAZEM	2.070
79	KNR 19-01 d.5 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m ³		
		8.278	m ³	8.278	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.278
80	KNR 19-01 d.5 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 10 8.278	m ³ m ³	 8.278	
				RAZEM	8.278
81	TZKNBK I d.5 0505-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l piasku - za każdy 1 m wys.znoszenia. Zniesienie podsypki piaskowej do piwnicy Krotność = 2 2.07	m ³ m ³	 2.070	
				RAZEM	2.070
82	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.070	m ³ m ³	 2.070	
				RAZEM	2.070
83	KNR 19-01 d.5 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho 41.39	m ² m ²	 41.390	
				RAZEM	41.390
84	KNR 2-02 d.5 0204-04	Płyty fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 41,39 x 0,20 = 8,278 2.070	m ³ m ³	 2.070	
				RAZEM	2.070
85	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #8 mm 277/30 x 4,70 x 2 = 86,79 470/30 x 2,77 x 2 = 86,79 86,79 x 2 x 0,395 = 68,56 kg 0.07	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
86	KNR 2-02 d.5 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa. (4,70 + 4,30) x 0,30 = 2,70 2.7	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
87	KNR 2-02 d.5 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 2.70	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
88	NNRNKB d.5 202 0137-01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej. (4,70 + 4,30) x 1,73 - 1,02 x 0,62 = 14,94 14.94	m ² m ²	 14.940	
				RAZEM	14.940
89	KNR 19-01 d.5 0205-04	Przebicie otworów o obj. do 0,015 m ³ do zalania płyty żelbetowej wzmacniającej strop 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
90	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 2.07	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
91	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm (86,79 + 43,40) x 0,395 = 51,43 0.050	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
6 45351000-2 przygotowanie podłoża i montaż dźwigu					
92	KNR 4-01 d.6 0808-07	Rozbiórka posadzki z terakoty w miejscu ustawienia dźwigu osobowego 3.18	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
93	KNR 4-01 d.6 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach 3.18	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
94	TZKNBK III - d.6 46	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych nieprofilowanych . Wyrównanie podłoża pod dźwig osobowy 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNPnRPDE d.6 80-213e	Normy scalone na montaż kabiny dla dźwigu osobowego ze sterow.przestawnym lub zbiorczym 500 kG 11p 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	45400000-1	remont pomieszczeń I piętra segmentu 'E'			
96	KNR 19-01 d.7 0432-04	Podstemplowanie zagrożonych stropów - nadproża	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
97	KNR 19-01 d.7 0310-14	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły 1-2 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej. zamurowanie otworu okiennego w miejscu dźwigu o wymiarach 50 x 95 cm. 0,50 x 0,95 x 0,25 = 0,119 0.119	m ³		
			m ³	0.119	
				RAZEM	0.119
98	KNR 4-01 d.7 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami. Zamurowanie otworu po drzwiach 98 x 172 cm do otworu okiennego 0,55 x 0,95 0,25 x 0,98 x 1,72 - 0,25 x 0,55 x 0,95 = 0,29 0.29	m ³		
			m ³	0.290	
				RAZEM	0.290
99	KNR 19-01 d.7 0334-01	Wykucie otworów w ścianach gr. 1 cegły z wyrównaniem ościeży okien. Wykucie nowego okna 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 19-01 d.7 0346-05	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowej o gr. ponad 1/2 cegl. (4 x 0,90 x 1,20) x 0,25 - (4 x 0,50 x 0,95 0) x 0,25 = 0,605 0.605	m ³		
			m ³	0.605	
				RAZEM	0.605
101	KNR 19-01 d.7 0334-05	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane. 5 x 2 x 1,20 = 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
102	KNR AT-12 d.7 0105-01	Ściany wysokie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień o wys. maksymalnie do 9 m - system NIDA Ściana SW150, odporność ogniowa F1/EI 60, pokrycie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-02 0.119	m ²		
			m ²	0.119	
				RAZEM	0.119
103	KNR AT-12 d.7 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 1.80	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
104	KNR-W 4-01 d.7 0808-07	Rozbiórka posadzki z kamieni sztucznych- gresu spocznik przed salą widowiskową 5,21 spocznik klatki schodowej 2,25 schody 16 x (0,175 + 0,26) x 1,50 = 10,44 17.90	m ²		
			m ²	17.900	
				RAZEM	17.900
105	KNR 4-01 d.7 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych stropów na I piętrze. Pomieszczenia 2/5 i 2/6. 26,29 + 31,88 = 58,16 58.16	m ²		
			m ²	58.160	
				RAZEM	58.160
106	KNR 4-01 d.7 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 58.16	m ²		
			m ²	58.160	
				RAZEM	58.160
107	KNR 4-01 d.7 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 58.16	m ²		
			m ²	58.160	
				RAZEM	58.160
108	TZKNBK I d.7 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia poz. 106 58,16 x 0,10 = 5,816 Krotność = 4 5.816	m ³		
			m ³	5.816	
				RAZEM	5.816
109	TZKNBK I d.7 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m. Wy-niesienie polepy 5.816	m ³		
			m ³	5.816	
				RAZEM	5.816
110	TZKNBK I d.7 0807-01	Ręczne przenoszenie drewna bud.,desek,stempli,bali itp.o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odl.do 10 m poz. 105 58,16 x 0,025 = 1,454 poz. 107 58,16 x 0,019 = 1,105 2.559	m ³		
			m ³	2.559	
				RAZEM	2.559

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR 19-01 d.7 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km $0,895 + 1,454 + 5,816 + 1,105 = 9,27$ 9.27	m ³ m ³	 9.270	
				RAZEM	9.270
112	KNR 19-01 d.7 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8 9.27	m ³ m ³	 9.270	
				RAZEM	9.270
113	KNR 19-01 d.7 0640-03	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 58.16	m ² m ²	 58.160	
				RAZEM	58.160
114	KNR 19-01 d.7 0629-06	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier przy pow. ponad 5,0 m2 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
115	KNR 19-01 d.7 0629-07	Roboty odgrzybieniuowe - odcięcie piłą miejsc o pow. do 100 cm2 w miejscach łatwo dostępnych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
116	KNR 19-01 d.7 0633-03	Odgrzybianie desek lub płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. ponad 50 m2 58.16	m ² m ²	 58.160	
				RAZEM	58.160
117	KNR 19-01 d.7 0633-03	Odgrzybianie desek lub płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. ponad 50 m2 58.16	m ² m ²	 58.160	
				RAZEM	58.160
118	KNR 19-01 d.7 0634-02	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. do 50 m2 54.88	m ² m ²	 54.880	
				RAZEM	54.880
119	KNR 19-01 d.7 0634-02	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami solowymi obniżającymi stopień zapalności przy pow. do 50 m2 $98 \times (2 \times 0,20 + 0,16) = 54,88$ 54.88	m ² m ²	 54.880	
				RAZEM	54.880
120	KNR 19-01 d.7 0409-06	Stropy drewniane - dwustronne wzmocnienie belek oraz wypoziomowanie podłogi 98.00	m belki m belki	 98.000	
				RAZEM	98.000
121	KNR 0-21 d.7 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB felcowanych 58.17	m ² m ²	 58.170	
				RAZEM	58.170
122	KNR AT-23 d.7 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 58.17	m ² m ²	 58.170	
				RAZEM	58.170
123	KNR AT-23 d.7 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 58.17	m ² m ²	 58.170	
				RAZEM	58.170
124	KNR AT-23 d.7 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 58.17	m ² m ²	 58.170	
				RAZEM	58.170
125	KNR AT-23 d.7 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 50x50 cm 26.29	m ² m ²	 26.290	
				RAZEM	26.290
126	KNR AT-23 d.7 0216-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych z kamieni sztucznych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm $0,65 + 1,14 + 1,75 + 3,25 + 2,30 + 3,25 + 4,25 + 4,21 + 2 \times 0,09 = 25,23$ 25.23	m m	 25.230	
				RAZEM	25.230
127	KNR AT-23 d.7 0218-03	Listwy zakończeniowe obsadzone w epoksydowej zaprawie klejowej. Listwa na styku płytek granitowych z płytkami granitogresu 3.05	m m	 3.050	
				RAZEM	3.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR AT-23 d.7 0301-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 28x150 cm gr. 2cm $16 \times 1,50 = 24$ 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
129	KNR AT-23 d.7 0303-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni naturalnych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 15 cm i szer. 150 cm $16 \times 1,50 = 24$ 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
130	KNR AT-23 d.7 0309-03	Cokoliki z kształtek schodowych z płytek granitowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem $0,50 = 0,50 + (0,36 + 0,175) \times 16 + 1,50 + 1,50 = 12,56$ 12.56	m m	 12.560	
				RAZEM	12.560
131	KNR AT-23 d.7 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni naturalnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 50x50 cm Spocznik międzypiętrowy $1,50 \times 1,50 = 2,25$ spocznik przed salą widowiskową 7,04 9.29	m ² m ²	 9.290	
				RAZEM	9.290
132	TZKNBK d.7 XXII 0810-01	Balustrada schodowa na wysokim policzku z inicjałów, spirali, linii falistych, powiązanych w ozdobne wzory ze stali okrągłej lub kwadratowej o bardzo bogatym ornamentem w dokładnej robocie kowalskiej 5.17	m m	 5.170	
				RAZEM	5.170
133	TZKNBK d.7 XXII 0806-01	Balustrada schodowa o charakterze zabytkowym ze stali płaskiej i kwadratowej, słupki w co drugim stopniu wiązane ornamentami ze stali płaskiej pokrepowanej w złożony wzór z kół, elips, owali 58.16	kg kg	 58.160	
				RAZEM	58.160
8 45453000-7 remont pomieszczeń na parterze budynku "E"					
134	KNR 4-01 d.8 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych. Wykonanie otworu drzwiowego wejścia do dźwigu osobowego. Uwzględniono osadzenie nadproży. $0,40 \times 1,40 \times 2,25 = 1,26 \text{ m}^3$ Drzwi wejściowe do klubu $0,40 \times 0,90 \times 2,20 - 0,40 \times 1,13 \times 1,14 = 0,277 \text{ m}^3$ drzwi wejściowe do kotłowni $0,40 \times 0,90 \times 2,20 = 0,792 \text{ m}^3$ 1.941	m ³ m ³	 1.941	
				RAZEM	1.941
135	KNR 19-01 d.8 0334-04	Wykucie otworów w ścianach gr. 1 1/2 i 2 cegły wyrównanie ościeży drzwi 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
136	KNR 19-01 d.8 0355-02	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	gniazd. gniazd.	 6.000	
				RAZEM	6.000
137	KNR AT-44 d.8 0301-01	Nadproża typu "L" $3 \times 1,80 = 5,40$ $3 \times 3 \times 1,20 = 10,80$ 16.2	m belki m belki	 16.200	
				RAZEM	16.200
138	KNR 4-01 d.8 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów okiennych okno w kotłowni $0,40 \times 0,89 \times 1,09 = 0,388$ 0.388	m ³ m ³	 0.388	
				RAZEM	0.388
139	KNR 19-01 d.8 0334-03	Wykucie otworów w ścianach gr. 1 1/2 i 2 cegły wyrównaniem ościeży okien 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR AT-44 d.8 0301-01	Nadproża typu "L" $3 \times 1,20 = 3,6$ 3.6	m belki m belki	 3.600	
				RAZEM	3.600
141	KNR 4-01 d.8 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami. Zamurowania po przeróbkach otworów okiennych i drzwiowych zamurowania po osadzeniu nadproży prefabrykowanych 1.5	m ³ m ³	 1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
9	45420000-7	stolarka okienna i drzwiowa			
142	KNR 4-01 d.9 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
143	KNR 4-01 d.9 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
144	KNR 4-01 d.9 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
145	KNR 2-02 d.9 1001-04	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m2 3 x 0,55 x 0,95 = 1,5676 0,57 x 1,14 = 0,65 2.218	m ²		
			m ²	2.218	
				RAZEM	2.218
146	KNR 2-02 d.9 1002-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszlone fabrycznie o powierzchni do 1.5 m2 5 x 0,90 x 1,20 = 5,40 1,13 x 1,14 = 1,288 0,89 x 1,09 = 0,97 7.658	m ²		
			m ²	7.658	
				RAZEM	7.658
147	KNR 2-02 d.9 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. Drzwi stalowe do kotłowni w klasie odporności ogniowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR-W 2-02 d.9 1027-03	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 0,90 x 2,00 x 2 + 1,08 x 2,22 = 5,9976 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
149	KNR-W 2-02 d.9 1027-04	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1,40 x 2,05 x 2 = 5,74 5.74	m ²		
			m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
150	KNR 2-02 d.9 2103-02	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm Podokienniki na I piętrze 3 x 0,60 + 5 x 0,95 = 6,55 podokienniki na parterze 0,62 + 1,18 + 0,94 = 2,74 9.26	m		
			m	9.260	
				RAZEM	9.260
151	KNR-W 2-02 d.9 2104-03	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe Progi w drzwiach do dźwigu i na klatkę schodową z płyt granitowych długości 150 cm . Progi montowane przed montażem drzwi szerokości 140 cm 2 x 1,50 = 3,00 6.55	m		
			m	6.550	
				RAZEM	6.550
10	45410000-4	uzupełnienie tynków po robotach budowlanych			
152	KNR 4-01 d.10 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach zaprawą cementową 80	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
153	KNR 4-01 d.10 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową. Osiatkowanie żelbetowego podciągu. 3,50 x (2 x 0,50 + 0,25) = 4,375 4.375	m ²		
			m ²	4.375	
				RAZEM	4.375
154	KNR 4-01 d.10 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 95	m		
			m	95.000	
				RAZEM	95.000
155	KNR 4-01 d.10 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 48	m		
			m	48.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.000
156 d.10	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
157 d.10	KNR 4-01 0711-01	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 1 m2 w 1 miejscu) 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
158 d.10	KNR 4-01 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu) 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
159 d.10	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
160 d.10	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m2) 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000