

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	d.1. kalk. włas- 1 na	Demontaż, wyniesienie wyposażenia, mebli itp.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 2- d.1. 02 0923- 1 02 analogia	Oslona podłóg płytami pilśniowymi	m <sup>2</sup>		
		100.90+29.00+21.65+8.10+8.10	m <sup>2</sup>	167.75	
				RAZEM	167.75
3	KNR-W 4- d.1. 01 1216- 1 01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		100.90+29.00+21.65+8.10+8.10	m <sup>2</sup>	167.75	
				RAZEM	167.75
4	KNR-W 2- d.1. 02 0923- 1 02 analogia parter piętro	Oslony okien płytami pilśniowymi	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.96*5+1.60*1.60+0.56*1.45	m <sup>2</sup>	18.07	
		1.60*1.60*7+0.65*1.60	m <sup>2</sup>	18.96	
				RAZEM	37.03
5	KNR 4-04 d.1. 0901-05 1	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR 4-04 d.1. 0901-06 1	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR 4-04 d.1. 0901-07 1	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR-W 2- d.1. 02 1601- 1 01 analogia	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne do robót wykony- wanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>		
		100.90+29.00+21.65+8.10+8.10	m <sup>2</sup>	167.75	
				RAZEM	167.75
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
9	d.1. kalk. włas- 2 na	Demontaż lamp oświetleniowych i okablowania z sufitu parteru, demontaż okablowania; gniazd i łączników z rozbie- ranych ścianek działowych piętra.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10	d.1. kalk. włas- 2 na	Demontaż armatury sanitarnej: umywalki, miski ustępowe, ba- terie, kabina natryskowa, orurowania - piętro	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
11	d.1. kalk. włas- 2 na	Demontaż instalacji co: grzejniki, orurowanie - piętro	kpl		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 4-01 d.1. 0428-03 2 analogia	Rozebranie podłóg białych na wpust - rozebranie paneli	m <sup>2</sup>		
		35.69+15.17+17.62+24.41+6.15*8.17	m <sup>2</sup>	143.14	
				RAZEM	143.14
13	KNR-W 4- d.1. 01 0812- 2 05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		8.10+8.10+6.97	m <sup>2</sup>	23.17	
				RAZEM	23.17
14	KNR-W 4- d.1. 01 0353- 2 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych o pow. do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNR-W 4- d.1. 01 0353- 2 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.95*2.38*2	m <sup>2</sup>	4.52	
				RAZEM	4.52
16	KNR-W 4- d.1. 01 0820- 2 08	Rozebranie okładziny ściennej płytek.	m <sup>2</sup>		
		(4.08+1.65)*2.20-0.90*2.05	m <sup>2</sup>	10.76	
		(4.08*4+4.18*4)*2.20-0.90*2.05*6	m <sup>2</sup>	61.62	
				RAZEM	72.38
17	KNR-W 4- d.1. 01 0438- 2 04 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - rozebranie ścianek działowych z płyt G-K	m <sup>2</sup>		
		(4.08*2+4.18*2+6.15)*2.73-0.90*2.05*3-0.90*2.10-1.50*2.73	m <sup>2</sup>	50.37	
				RAZEM	50.37
18	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - przebicie otworu - piętro	m <sup>3</sup>		
		5.08*2.50*0.34	m <sup>3</sup>	4.32	
				RAZEM	4.32
19	KNR-W 4- d.1. 01 0439- 2 02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m <sup>2</sup>		
		6.15*8.17+8.17*6.15+4.18*4.08+12.27*4.18	m <sup>2</sup>	168.83	
				RAZEM	168.83
20	KNR-W 4- d.1. 01 0439- 2 01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m <sup>2</sup>		
		6.15*8.17+8.17*6.15+4.18*4.08+12.27*4.18	m <sup>2</sup>	168.83	
				RAZEM	168.83
21	KNR-W 4- d.1. 01 0440- 2 02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m <sup>2</sup>		
		6.15*8.17+8.17*6.15+4.18*4.08+12.27*4.18	m <sup>2</sup>	168.83	
				RAZEM	168.83
22	KNR-W 4- d.1. 01 0440- 2 03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>		
		6.15*8.17+8.17*6.15+4.18*4.08+12.27*4.18	m <sup>2</sup>	168.83	
				RAZEM	168.83

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 4- d.1. 01 0440- 2 04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z de- sek otynkowanych  6.15*8.17+8.17*6.15+4.18*4.08+12.27*4.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168.83	
				RAZEM	168.83
24	KNR-W 4- d.1. 01 0440- 2 04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - sufit podwiesza- ny  6.15*8.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.25	
				RAZEM	50.25
25	KNR-W 4- d.1. 01 0440- 2 08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup>  6.60*21+4.60*21	m  m	  235.20	
				RAZEM	235.20
26	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki  143.14*0.01+23.17*0.02+72.38*0.02+50.37*0.12+4.32+ 168.83*(0.025+0.025+0.20+0.025+0.04)+50.25*0.02+235.20* 0.24*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  79.18	
				RAZEM	79.18
27	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami sa- mowładowniczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami. 79.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  79.18	
				RAZEM	79.18
<b>1.3</b>		<b>Nadproże przebicie w ścianie - piętro</b>			
28	KNR 4-01 d.1. 0313-02 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wyku- ciem bruzd dla belek  6.08*0.34*0.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.58	
				RAZEM	0.58
29	KNR 4-01 d.1. 0313-03 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wyku- ciem gniazd dla belek  0.50*0.34*0.20*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.07	
				RAZEM	0.07
30	KNR 19- d.1. 01 0203- 3 17	Betonowanie poduszek pod belki stalowe, beton C20/25  0.50*0.34*0.20*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.07	
				RAZEM	0.07
31	KNR 2-05 d.1. 0208-01 3  płyta sta- lowa 20 x 20 x 0,5 cm	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - płyta stalowa 20,0 x 20,00 x 0,5 cm /wraz z materiałem/  (0.20*0.20*7.85*5)*2	kg  kg	  3.14	
				RAZEM	3.14
32	KNR 4-01 d.1. 0313-05 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - 2 x INP 240 skręcone śrubami M16 kl. 8.8 6.08*2	m  m	  12.16	
				RAZEM	12.16

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1. 3	KNR 19-01 0203-17 analogia	Obetonowanie gniazd belek stalowych , beton C20/25 ekspansywny  0.50*0.34*0.30*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.10	
				RAZEM	0.10
34 d.1. 3	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów  6.15*(0.40*2+0.34)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.01	
				RAZEM	7.01
35 d.1. 3	KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6.9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3  5.08*0.34*0.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.48	
				RAZEM	0.48
36 d.1. 3	KNR 4-01 0705-06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 2.50*2+5.08	m  m	  10.08	
				RAZEM	10.08
37 d.1. 3	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 2.50*2*2	m  m	  10.00	
				RAZEM	10.00
38 d.1. 3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki  0.58+0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.65	
				RAZEM	0.65
39 d.1. 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami. 0.58+0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.65	
				RAZEM	0.65
<b>2</b>		<b>STROP Z PŁYT WPS OPARTYCH NA BELKACH STALOWYCH</b>			
<b>2.1</b>		<b>Konstrukcja stropu</b>			
40 d.2. 1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych  18*2+16*2+2	gniazd.  gniazd.  d.	  70.00	
				RAZEM	70.00
41 d.2. 1	KNR 4-01 0336-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy 1 x 2 ceg. /wsp. do R=2/ 2.10*6+1.60*3	m  m	  17.40	
				RAZEM	17.40
42 d.2. 1	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie poduszek pod belki stalowe, beton C20/25  0.25*0.25*0.15*68+(2.10*6+1.60*3)*0.45*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.52	
				RAZEM	2.52
43 d.2. 1	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - płyta stalowa 20,0 x 20,00 x 0,5 cm /wraz z materiałem/	kg		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	plyta sta- lowa 20 x 20 x 0,5 cm	(0.20*0.20*7.85*5)*(68+9*2)	kg	135.02	
				RAZEM	135.02
44	KNR 2-05 d.2. 0208-04 1	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - nadproża okienne i drzwiowe z belek stalowych IPN 140 skręcane śrubami M16 kl. 8.8 /wraz z materiałem/	kg		
	belki IPN 140	(2.00*2*6+1.50*2*3)*14.30	kg	471.90	
				RAZEM	471.90
45	KNR 2-05 d.2. 0208-05 1	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - belki stalowe IPN 260 dla oparcia płyt WPS -100 /	kg		
	belki IPN 260	wraz z materiałem/ (4.60*18+2.00*4+6.60*18)*41.90	kg	8782.24	
				RAZEM	8782.24
46	d.2. kalk. własn- 1 na	Zabezpieczenie belek stalowych p.pożarowo poprzez malowanie farbami pęczniejącymi do stopnia REI60	kg		
		135.02+471.90+8782.24	kg	9389.16	
				RAZEM	9389.16
47	KNR 19- d.2. 01 0203- 1 17	Obetonowanie gniazd belek stalowych , beton C20/25 ekspansywny	m <sup>3</sup>		
	analogia	0.25*0.25*0.30*68	m <sup>3</sup>	1.28	
				RAZEM	1.28
48	KNR-W 2- d.2. 02 0331- 1 04	Płyty WPS-100 (100 x 40 x 7,5 cm) układane na belkach stalowych IPN 260	elem.		
	analogia	11*16+16*16	elem.	432.00	
				RAZEM	432.00
49	KNR 4-01 d.2. 0207-07 1	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem bez stępienia - obetonowanie belek stalowych /wsp. do R=0,7/	m		
	analogia	4.18*18+6.15*18	m	185.94	
				RAZEM	185.94
<b>2.2</b>		<b>Warstwy wykończenia stropu</b>			
50	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		4.18*4.08+12.27*4.18+6.15*(8.17*2+0.34)	m <sup>2</sup>	170.93	
				RAZEM	170.93
51	KNR 2-02 d.2. 0609-04 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa EPS100 gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		170.93	m <sup>2</sup>	170.93	
				RAZEM	170.93
52	KNR 2-02 d.2. 0616-01 2	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	analogia	170.93	m <sup>2</sup>	170.93	
				RAZEM	170.93
53	KNR 2-02 d.2. 1101-02 2	Podkłady betonowe na stropie C8/10 gr. 5 cm	m <sup>3</sup>		
		170.93*0.05	m <sup>3</sup>	8.55	
				RAZEM	8.55

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 5 cm 170.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.93	
				RAZEM	170.93
55	KNR 2-02 d.2. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa  170.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.93	
				RAZEM	170.93
56	KNR 2-02 d.2. 1102-02 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko  170.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.93	
				RAZEM	170.93
57	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 mm oczko 10 x 10 cm  170.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.93	
				RAZEM	170.93
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ODTWORZENIOWE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
58	kalk. włas- na 1	Zamurowanie i otynkowanie gniazd po zdemontowanych bel- kach drewnianych.  1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR 0-14 d.3. 2010-03 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 /w pom. sanitariatów płyta G-K wodoodporna/ - piętro (4.08*2+4.18*2+6.15)*2.73-0.90*2.05*3-0.90*2.10-1.50*2.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.37	
				RAZEM	50.37
60	KNR 2-02 d.3. 0829-07 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x33 cm na klej - pię- tro  (4.08+1.65)*2.20-0.90*2.05 (4.08*4+4.18*4)*2.20-0.90*2.05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.76 61.62	
				RAZEM	72.38
61	KNR 4-01 d.3. 1204-08 1  piętro: su- fit ściany  parter: ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjny- mi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  4.18*(4.08+12.27)+6.15*(8.17+8.17)  (6.15+8.17*2+0.54*2)*2.73*2+(4.18+4.08)*2*(2.73-2.20)+ (4.18+12.27)*2*2.73  (6.15+8.17*2+0.54*2)*3.41*2+(4.18+6.94)*2*3.41+(4.18+5.18)* 2*3.41+(4.18+4.11)*2*(3.41-2.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.83 227.26 320.48	
				RAZEM	716.57
62	KNR 4-01 d.3. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  716.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 716.57	
				RAZEM	716.57
63	KNR 4-01 d.3. 0703-02 1	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich - par- ter  4.18*4.11+29.00+21.65+100.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.73	
				RAZEM	168.73

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 4-01 d.3. 0704-01 1	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na stropach zaprawą cementową - parter	m <sup>2</sup>		
		168.73	m <sup>2</sup>	168.73	
				RAZEM	168.73
65	KNR 4-01 d.3. 0716-09 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - parter	m <sup>2</sup>		
		168.73	m <sup>2</sup>	168.73	
				RAZEM	168.73
66	NNRNKB d.3. 202 1134- 1 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit - parter	m <sup>2</sup>		
		168.73-8.17*6.15*2	m <sup>2</sup>	68.24	
				RAZEM	68.24
67	KNR-W 2- d.3. 02 0830- 1 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach - parter.	m <sup>2</sup>		
		68.24	m <sup>2</sup>	68.24	
				RAZEM	68.24
68	KNR 2-02 d.3. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - parter	m <sup>2</sup>		
		68.24	m <sup>2</sup>	68.24	
				RAZEM	68.24
69	KNNR 7 d.3. 0702-02 1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
		6.15*8.17*2	m <sup>2</sup>	100.49	
				RAZEM	100.49
<b>3.2</b>		<b>Posadzki</b>			
70	NNRNKB d.3. 202 2805- 2 05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		8.10+8.10+6.97	m <sup>2</sup>	23.17	
				RAZEM	23.17
71	NNRNKB d.3. 202 1136- 2 01	Posadzki z paneli podłogowych AC5 gr. 8mm na podkładzie wygłuszającym wraz z olistwowaniem.	m <sup>2</sup>		
		35.69+15.17+17.62+24.41+6.15*8.17+5.08*0.34	m <sup>2</sup>	144.86	
				RAZEM	144.86
<b>3.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
72	KNR 2-02 d.3. 1016-01 3 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF regulowane ściana "15"	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
73	KNR 2-02 d.3. 1016-01 3 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF regulowane ściana "33"	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
74	KNR 2-02 d.3. 1016-01 3 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF regulowane ściana "45"	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
75	KNR 2-02 d.3. 1019-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednokierunkowe o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.10	m <sup>2</sup>	1.89	
				RAZEM	1.89
76 d.3. 3	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jed- nodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.95*2.38*2	m <sup>2</sup>	4.52	
				RAZEM	4.52
77 d.3. 3	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 szklone z nawiewem dołem - sanitariaty	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*4	m <sup>2</sup>	7.38	
				RAZEM	7.38
<b>4</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE - ODTWORZENIOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
78 d.4. 1	kalk. włas- na	Montaż lamp oświetleniowych z demontażu i nowego okablo- wania sufitu parteru, montaż okablowania; gniazd i łączników na nowych ściankach działowych piętra.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.2</b>		<b>Instalacje wod.kan.</b>			
79 d.4. 2	kalk. włas- na	Montaż nowej armatury sanitarnej: umywalki 4 szt. , miski ustępowe "kompakt" 2 szt. , baterie umywalkowe i prysznicowa 5 szt. ,kabina natryskowa 1 szt. , wraz z wykonaniem orurowa- nia i podejść do przyborów sanitarnych.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.3</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
80 d.4. 3	kalk. włas- na	Montaż instalacji co: grzejniki z demontażu + orurowanie i po- dejścia z rur miedzianych - piętro	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>5</b>		<b>ZADASZENIE WEJŚCIA I SCHODY</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
81 d.5. 1	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4.	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż	m <sup>2</sup>		
		3.00*1.20	m <sup>2</sup>	3.60	
				RAZEM	3.60
82 d.5. 1	KNR-W 4- 01 0812- 05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - schody zew.	m <sup>2</sup>		
		5.20*2.40+(2.40*2+5.20)*0.16+(2.10*2+4.60)*0.16+(1.80*2+ 4.00)*0.16+(1.50*2+3.60)*0.16+(1.20*2+3.00)*0.16+(0.90*2+ 2.40)*0.16	m <sup>2</sup>	19.30	
				RAZEM	19.30
83 d.5. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody do projektowanych warstw konstrukcyjnych schodów z kostki brukowej	m <sup>3</sup>		
		2.40*5.20*0.36	m <sup>3</sup>	4.49	
				RAZEM	4.49
84 d.5. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami sa- mowładowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami.	m <sup>3</sup>		
		19.30*0.02+4.49	m <sup>3</sup>	4.88	
				RAZEM	4.88
<b>5.2</b>		<b>Zadaszenie</b>			
85 d.5. 2	KNR-W 2- 01 0308- 10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	dół.	4.00	
				RAZEM	4.00
86	KNR-W 2- d.5. 02 0204- 2 08 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe żelbetowe - B-20  3.14*0.15*0.15*1.18*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.33	
				RAZEM	0.33
87	KNR-W 2- d.5. 02 0259- 2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i bu- dowli - pręty żebrowane fi 12 mm  1.08*4*0.89*4	kg  kg	  15.38	
				RAZEM	15.38
88	KNR-W 2- d.5. 02 0259- 2 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i bu- dowli - pręty gładkie fi 6 mm  0.70*5*0.222*4	kg  kg	  3.11	
				RAZEM	3.11
89	KNR-W 2- d.5. 02 1218- 2 02 analogia	Dostawa i montaż kotew do słupów drewnianych  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
90	KNR-W 2- d.5. 02 0407- 2 06 Sd-1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna po- nad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 14 x 14 cm  3.60*0.14*0.14*4	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.28	
				RAZEM	0.28
91	KNR-W 2- d.5. 02 0406- 2 06	Ramy górne i płatwie - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 14 x 14 cm  (5.04+2.32*2)*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.19	
				RAZEM	0.19
92	KNR-W 2- d.5. 02 0408- 2 03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny dREW- na do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 8 x 16 cm  (3.40*2+2.10+1.05+0.80+1.40+2.10)*2*0.08*0.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.36	
				RAZEM	0.36
93	KNR-W 2- d.5. 02 0408- 2 07	Krokwie narożne - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  3.73*0.08*0.16*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.10	
				RAZEM	0.10
94	KNR-W 2- d.5. 02 0408- 2 01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 8 x 16 cm  1.00*0.08*0.16*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.08	
				RAZEM	0.08
95	NNRNKB d.5. 202 0421- 2 02	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej  2.84*2+6.13	m  m	  11.81	
				RAZEM	11.81

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	NNRNKB d.5. 202 0420- 2 01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z deski szalówka gr. 15 mm  2.84*6.13*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.89	
				RAZEM	20.89
97	KNR K-05 d.5. 0102-02 2	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu  20.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.89	
				RAZEM	20.89
98	KNR K-05 d.5. 0104-02 2	Montaż kontrłat 5 x 2,5 cm  20.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.89	
				RAZEM	20.89
99	KNR 2-02 d.5. 0410-03 2	Łaty 5 x 4 cm  20.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.69	
				RAZEM	20.69
100	NNRNKB d.5. 202 0535- 2 01	Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach  20.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.69	
				RAZEM	20.69
101	NNRNKB d.5. 202 0541- 2 01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  (2.92*2+6.24)*0.25+3.40*2*(0.25+0.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.74	
				RAZEM	5.74
102	NNRNKB d.5. 202 0539- 2 01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  3.73*2+0.80	m  m	  8.26	
				RAZEM	8.26
103	KNR-W 2- d.5. 02 0519- 2 03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej po- wlekanej.  2.92*2+6.24	m  m	  12.08	
				RAZEM	12.08
104	KNR-W 2- d.5. 02 0526- 2 02	Rury spustowe okrągłe o śr. cm - z blachy stalowej powlekanej  4.00*2	m  m	  8.00	
				RAZEM	8.00
105	kalk. włas- 2 na	Struganie drewna i zabezpieczenie impregnatem do drewna 2- tnie.  1	kpl  kpl	  1.00	
				RAZEM	1.00
<b>5.3</b>		<b>Schody z kostki brukowej</b>			
106	KNNR 6 d.5. 0403-03 3 analogia	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wyko- naniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  (2.40*2+5.20)+(2.10*2+4.60)+(1.80*2+4.00)+(1.50*2+3.60)+ (1.20*2+3.00)+(0.90*2+2.40)	m  m	  42.60	
				RAZEM	42.60

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 2-31 d.5. 0113-01 3 0113-05	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - średnia grubość 40 cm  5.20*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.48	
				RAZEM	12.48
108	KNR 2-31 d.5. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  2.40*5.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.48	
				RAZEM	12.48
<b>5.4</b>		<b>Lokalizacja i likwidacja przecieku przy kominie budynku dachu</b>			
109	kalk. włas- 4 na	Lokalizacja i likwidacja przecieku przy kominie budynku dachu  1	kpl  kpl	  1.00	
				RAZEM	1.00