

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	15.65*8.35*2+9.83*7.16*2	m ²	402.121	
				RAZEM	402.121
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10	8.35*2+7.16*2+1.19*2	m	33.400	
		15.65*2+9.83*2	m	50.960	
				RAZEM	84.360
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	poz.2	m ²	402.121	
				RAZEM	402.121
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	poz.2	m ²	402.121	
				RAZEM	402.121
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0426-01	(5.84+5.84+1.69+5.25)*2.21	m ²	41.150	
		(4.53+1.19+2.0+6.53)*2.81	m ²	40.043	
				RAZEM	81.193
7	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	parter	m ²	164.790	
		17.31+18.28+14.59+11.11+4.91+14.29+13.9+11.89+58.51	m ²		
		poddasze	m ²	138.730	
		2.01+8.24+16.66+14.31*2.51+14.31*2.49+8.38*5.1-2.42*1.02	m ²	82.982	
		16.62+9.4*3.08+9.4*2.82+4.66*1.19+2.48*2.16	m ²		
				RAZEM	386.502
8	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	4.61*5*2+4.87*7*2+2.44*4+6.32*10	m	187.240	
				RAZEM	187.240
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	poz.7	m ²	386.502	
		5.84*5.25+16.62	m ²	47.280	
				RAZEM	433.782
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0429-04	nad parterem	m ²	133.320	
		4.41+4.44+17.31+18.28+14.59+11.11+4.91+0.91+5.52+5.95+5.81+14.29+13.9+11.89	m ²		
		na poddaszu	m ²	43.530	
		2.01+8.24+16.66+16.62	m ²		
				RAZEM	176.850
11	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0431-02	4.5*0.85	m ²	3.825	
				RAZEM	3.825
12	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	- klatka schodowa	m ³	5.541	
		5.33*0.33*3.15	m ³		
				RAZEM	5.541
13	KNR 9-01	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi z wyprawą cienkowarstwową.	m ²		
d.1	0102-02	5.33*3.15	m ²	16.790	
				RAZEM	16.790
14	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	(2.44+0.71+1.5)*2.85+(2.48+1.23)*3.35	m ²	25.681	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami $1.0*1.0*0.82+1.37*0.6*2.13+1.0*0.71*0.82+1.0*0.3*2.0+0.72*1.02*0.54+0.6*0.75*1.78$	m ³ m ³	RAZEM 4.951	25.681
16	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej $4.41+4.44+5.52+5.95+5.81+6.0+1.48+1.39$	m ² m ²	RAZEM 35.000	4.951
17	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm $(4.41+4.44+5.52+5.95+5.81+6.0+1.48+1.39)*0.15$	m ³ m ³	RAZEM 5.250	35.000
18	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m $(4.41+4.44+5.52+5.95+5.81+6.0+1.48+1.39)*0.15$	m ³ m ³	RAZEM 5.250	5.250
19	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących $1.12*0.82*9.06+0.41*0.42*5.91*2+1.62*0.41*5.91$	m ³ m ³	RAZEM 14.282	5.250
20	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 16+4	szt. szt.	RAZEM 20.000	14.282
21	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 7+6	szt. szt.	RAZEM 13.000	20.000
22	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² $1.33*2.43*4$	m ² m ²	RAZEM 12.928	13.000
23	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² $((2.4+2.48)*2+(2.34+2.48)*2)*3.35+((3.05+4.69)*2+(2.06+2.14)*2+(2.06+2.15)*2+(2.83+4.91)*2+(2.42+4.91)*2+(2.44+4.91)*2+(2.74+4.87)*2+(2.55+4.87)*2+(3.96+4.61)*2+(3.85+3.86)*2)*2.85$ $5.09*2.4+4.86*2.8$ -<minus otwory> $(0.9*2.2+0.9*2.18+1.15*1.7*7+0.9*2.18+0.8*2.0*2+0.9*2.0*2+0.9*2.0*2+0.9*2.0*2+0.8*2.0*2+0.8*2.0*2+0.9*2.0*2+0.9*2.0*2+0.8*2.0*2+0.9*2.0*2+1.33*2.43*4+1.0*1.3*2+1.02*1.76*2)$	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 463.306 25.824 -73.107	12.928
24	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi $402.12*0.05$ $375.17*0.1*0.8<80\%>$ $81.19*0.18$ $176.85*0.04$ 14.28 5.54+4.95 13.727*2 416.09*0.015	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 20.106 30.014 14.614 7.074 14.280 10.490 27.454 6.241	416.023
25	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $9.8*0.7*0.15+15.06*0.7*0.15+9.8*0.7*0.15+3.2*2.5*0.15+2.5*1.5*0.15+1.8*1.5*0.3$	m ³ m ³	RAZEM 6.212	130.273
26	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $(1.6+2.02)*1.27*0.15$	m ³ m ³	RAZEM 0.690	6.212
27	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 4 km poz.24+poz.25+poz.26	m ³ m ³	RAZEM 137.175	0.690
2	45110000-1	WIATROŁAP		RAZEM	137.175

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-01 d.2 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²		
		5.0*2.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 2-01 d.2 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		$(1.44+1.72+1.72+2.5)*(1.0+2.1)/2*1.25$	m ³	14.299	
				RAZEM	14.299
30	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.29-(poz.33+poz.36)	m ³	8.097	
				RAZEM	8.097
31	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.30	m ³	8.097	
				RAZEM	8.097
32	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		$((1.72*2+1.68)*0.44)*0.1$	m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
33	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$(1.72*2+1.82)*0.4*0.4$	m ³	0.842	
				RAZEM	0.842
34	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		$(1.72*2+1.82)*4.53/1000$	t	0.024	
				RAZEM	0.024
35	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
		$(1.72*2+1.82)*0.5$	m ²	2.630	
				RAZEM	2.630
36	KNR 2-02 d.2 0107-03	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków 'Muranów' gr.25cm	m ²		
		$(1.77*2+1.82)*1.0$	m ²	5.360	
				RAZEM	5.360
37	KNR 2-02 d.2 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
		$(1.77*2+1.82)*0.25*0.25$	m ³	0.335	
				RAZEM	0.335
38	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		$(1.72*2+1.82)*4.53/1000$	t	0.024	
				RAZEM	0.024
39	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		$(1.77*2+1.82)*1.25$	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
40	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.39	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
41	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
		$(1.77*2+1.82)*0.25$	m ²	1.340	
				RAZEM	1.340
42	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków grubości 24 cm	m ²		
		$(1.78*2+1.9)*2.8$	m ²	15.288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<otwory>-(1.0*1.4+1.3*2.05)	m ²	-4.065	
				RAZEM	11.223
43	KNR 2-02 d.2 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m (1.77*2+1.82)*0.24*0.25	m ³ m ³	0.322	
				RAZEM	0.322
44	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane (1.72*2+1.82)*4.53/1000	t t	0.024	
				RAZEM	0.024
45	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2+1.5*2+2.1*3	m m	11.700	
				RAZEM	11.700
48	KNR 2-02 d.2 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (1.77*2+1.82)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.105	
				RAZEM	0.105
49	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2.21*2+0.79*4+1.59*5)*0.08*0.18	m ³ m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
50	KNR 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - struganej 1.6*0.07*0.18*6	m ³ m ³	0.121	
				RAZEM	0.121
51	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m (0.5+2.03)/2*1.6*2+3.06/2*1.6	m ² m ²	6.496	
				RAZEM	6.496
52	KNR AT-09 d.2 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm poz.51	m ² m ²	6.496	
				RAZEM	6.496
53	NNRNKB d.2 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.51	m ² m ²	6.496	
				RAZEM	6.496
54	NNRNKB d.2 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 0.5+2.2*2	m m	4.900	
				RAZEM	4.900
55	NNRNKB d.2 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 2.03*2+3.06	m m	7.120	
				RAZEM	7.120
56	NNRNKB d.2 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic poz.55	m m	7.120	
				RAZEM	7.120
57	KNR-W 2- d.2 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm poz.55	m m	7.120	
				RAZEM	7.120
58	KNR-W 2- d.2 02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
59 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		1.9*1.45*0.6	m ³	1.653	
				RAZEM	1.653
60 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		1.9*1.45*0.1	m ³	0.276	
				RAZEM	0.276
61 d.2	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		1.9*1.45	m ²	2.755	
				RAZEM	2.755
62 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko	m ²		
		1.9*1.45	m ²	2.755	
				RAZEM	2.755
63 d.2	KNR AT-20 0107-02 analogia	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat zbrojeniowych zgrze- wanych z drutu fi 3mm	m ²		
		poz.62	m ²	2.755	
				RAZEM	2.755
64 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm x 3 - docelowo 5cm	m ²		
		poz.62	m ²	2.755	
				RAZEM	2.755
65 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
		1.3*2.05	m ²	2.665	
				RAZEM	2.665
66 d.2	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1.0*1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
67 d.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski w gruncie kat. III-IV głę- bokości 20 cm	m ²		
		(0.5+3.46+1.88)*0.5	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
68 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.67	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
69 d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.67	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
70 d.2	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. x 5	m ²		
		poz.67	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
71 d.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzch- niej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		poz.67	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
72 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		10.0*2.5	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
73 d.2	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.72/10000	ha	0.003	
				RAZEM	0.003

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-21 d.2 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy x 3 = 5cm poz.72/10000	ha ha	 0.003	
				RAZEM	0.003
75	KNR 2-21 d.2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.72	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
3		ROBOTY DEKARSKIE			
76	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8.27*4+7.18*2	m m	 47.440	
				RAZEM	47.440
77	KNR 4-01 d.3 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 2.8*5.0*2+2.6*5.0*3+4.5*5.0	m ² m ²	 89.500	
				RAZEM	89.500
78	KNR 2-02 d.3 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (5.33*2)*0.08*0.16 (4.2*2)*0.08*0.16*9	m ³ m ³ m ³	 0.136 0.968	
				RAZEM	1.104
79	KNR 2-02 d.3 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - konstrukcja okien połaciowych oraz schodów strychowych 1.3*0.08*0.16*2*8+0.9*0.08*0.16*2*2	m ³ m ³	 0.312	
				RAZEM	0.312
80	KNR 2-02 d.3 0408-07 analogia	Konstrukcja lukarn, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.onej 0.62*2+0.623*2+0.614	m ³ m ³	 3.100	
				RAZEM	3.100
81	KNR 0-21 d.3 4001-07	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm 4.5/2*1.7*11	m ² ściany m ² ściany	 42.075	
				RAZEM	42.075
82	KNR 0-21 d.3 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych 4.5/2*1.7*11	m ² m ²	 42.075	
				RAZEM	42.075
83	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 15cm 4.5/2*1.7*11	m ² m ²	 42.075	
				RAZEM	42.075
84	KNR AT-09 d.3 0102-01	Folie (FWK) układane na ścianach - rozstaw kontrłat 0,60 m 4.5/2*1.7*11	m ² m ²	 42.075	
				RAZEM	42.075
85	KNR-W 2- d.3 02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 oraz schody strychowe 0.78*1.4*8+0.6*1.2*2	m ² m ²	 10.176	
				RAZEM	10.176
86	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.onej poz.4-(2.55*3.5*2+2.25*3.5*3+4.6*4.7) (2.5+4.1)/2*2.35*2*2+(2.6+4.1)/2*2.16*2*3+5.4*3.76	m ² m ² m ²	 339.026 94.740	
				RAZEM	433.766
87	KNR 2-02 d.3 2011-01/02 2011-04	Okladziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 50 cm - interpolacja - REI30 4.41+4.44+17.21+18.28+13.94+11.11+5.95+5.81+14.2+13.9+11.89+53.49+ 5.27+2.62+3.65 (3.2+5.5+3.2)*14.25+(3.6+4.2+3.6)*9.41	m ² m ² m ²	 186.170 276.849	
				RAZEM	463.019
88	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej poziome podposadzkowe poz.87	m ² m ²	 463.019	
				RAZEM	463.019
89	KNR 9-12 d.3 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		276.85	m ²	276.850	
				RAZEM	276.850
90	KNR 9-12 d.3 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		276.85	m ²	276.850	
				RAZEM	276.850
91	KNR AT-09 d.3 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		poz.86	m ²	433.766	
				RAZEM	433.766
92	KNR AT-09 d.3 0101-05	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm	m ²		
		poz.91	m ²	433.766	
				RAZEM	433.766
93	NNRNKB d.3 202 0535-03	(z. VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą powlekana dachówkową na łatach	m ²		
		poz.91	m ²	433.766	
				RAZEM	433.766
94	KNR AT-09 d.3 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		25.4+4.04*2+4.17*3	m	45.990	
				RAZEM	45.990
95	KNR 2-02 d.3 0409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		(8.27*2+7.18*2+1.1*2+15.65*2+9.83*2+2.36*2*2+2.35*2*2+2.65*2*3+2.16*2*3+3.76*2+5.3)*0.25*0.025	m ³	0.904	
				RAZEM	0.904
96	KNR AT-09 d.3 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		8.27*2+7.18*2+1.1*2+15.65*2+9.83*2+2.36*2*2+2.35*2*2+2.65*2*3+2.16*2*3+3.76*2+5.3	m	144.580	
				RAZEM	144.580
97	KNR AT-09 d.3 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		13+3	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
98	KNR AT-09 d.3 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
99	analiza indywidualna d.3	Akcesoria do pokryć dachowych - kominki wentylacyjne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
100	KNR 2-02 d.3 2004-07	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		(0.1+0.4+0.4)*6.3*2	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
101	KNR AT-09 d.3 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		(8.27*2+7.18*2+1.1*2+15.65*2+9.83*2+2.36*2*2+2.35*2*2+2.65*2*3+2.16*2*3+3.76*2+5.3)*0.25	m ²	36.145	
				RAZEM	36.145
102	KNR AT-09 d.3 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		4.8*0.4*2+4.55*0.4+3.3*0.4*2*5+2.8*0.4*2+2.5*0.4*3	m ²	24.100	
		0.99*0.5*2+0.8*0.5*2+1.2*0.5*2+0.4*0.5*2+2.9*0.5*2+0.4*0.5*2+1.5*0.5*2+0.4*0.5*2	m ²	8.590	
				RAZEM	32.690
103	KNR-W 2- d.3 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów - system RUUKKI 150/100	m		
		15.65*2+9.83*2+5.3	m	56.260	
				RAZEM	56.260
104	KNR-W 2- d.3 02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej RUUKKI 125	m		
		2.3*2*2+2.65*2*3	m	25.100	
				RAZEM	25.100
4		REMONT FUNDAMENTÓW			
105	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.6*0.56*0.65 1.95*1.2*0.45+2.03*1.6*0.83+1.6*0.8*0.45	m ³ m ³	0.946 4.325	
				RAZEM	5.271
106	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (1.95*3.0+1.6*3.0+9.8+10.94)*0.15	m ³ m ³	 4.709	
				RAZEM	4.709
107	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (10.94+15.06+0.5+9.8+15.06)*(0.5+1.4)/2*1.4+(9.83+9.8)*1.5*2.0	m ³ m ³	 127.199	
				RAZEM	127.199
108	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10.94+15.06+0.53+9.8+9.83+9.8+0.58+15.06)*2.0	m ² m ²	 143.200	
				RAZEM	143.200
109	KNR 2-02 d.4 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.108	m ² m ²	 143.200	
				RAZEM	143.200
110	KNR 4-01 d.4 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem poz.108	m ² m ²	 143.200	
				RAZEM	143.200
111	KNR 0-23 d.4 2614-03	Docieplenie ścian cokołu z betonu płytami styropianowymi styrodur gr. 10cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.108	m ² m ²	 143.200	
				RAZEM	143.200
112	KNR 0-23 d.4 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (10.94+13.36+5.04+9.83+9.8+0.58+12.6)*0.4	m ² m ²	 24.860	
				RAZEM	24.860
113	KNR 2-01 d.4 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV (5.0+9.17)*1.2	m ² m ²	 17.004	
				RAZEM	17.004
114	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5.0+9.17)*0.9*0.1	m ³ m ³	 1.275	
				RAZEM	1.275
115	KNR 2-02 d.4 2201-02	Ścianki oporowe z prefabr.na podłożu z betonu zwykłego B75,gr.15cm, -kąto- we ścianki oporowe SK-16,7L 155-105/99 (5.0+9.0)	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
116	KNR 2-02 d.4 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - mur oporowy od wewnątrz 13.83*2.4	m ² m ²	 33.192	
				RAZEM	33.192
117	KNR 2-02 d.4 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.116	m ² m ²	 33.192	
				RAZEM	33.192
118	KNR 2-02 d.4 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm pod schody zewnętrzne - ręczne układanie betonu (1.66+1.87+2.5+0.9+1.81+1.5+2.36)*0.7	m ² m ²	 8.820	
				RAZEM	8.820
119	KNR 2-01 d.4 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m poz.107	m ³ m ³	 127.199	
				RAZEM	127.199
120	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 4.76*1.65*0.15+1.49*0.7*0.3+2.5*1.4*0.25	m ³ m ³	 2.366	
				RAZEM	2.366
121	KNR 4-01 d.4 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (10.94+13.36+5.04+9.83+9.8+0.58+12.6)*0.5	m ² m ²	 31.075	
				RAZEM	31.075

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		ROBOTY MUROWE			
122	KNR 4-01 d.5 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - pod nowy komin 0.8*0.54*2.1 0.8*0.51*3.15+0.9*0.26*3.15	m ³ m ³ m ³	0.907 2.022	
				RAZEM	2.929
123	KNR 2-02 d.5 0122-06	Dymowe kanały z pustaków betonowych - komin systemowy keramzyt z wkładem ceramicznym Standard śr. 18cm oraz kanał wentylacyjny x 2 - 3 kpl h=8, 66m, 8.7*3	m m	26.100	
				RAZEM	26.100
124	KNR 4-01 d.5 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 3.5*5	m m	17.500	
				RAZEM	17.500
125	KNR 2-17 d.5 0114-02	Przewody kominowe z blachy stalowej żaroodpornej, owalne o śr.120x 200 mm 4.92*2	m ² m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
126	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8+4+12	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
127	KNR 4-01 d.5 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.99+0.36)*2*0.6+(0.87+0.36)*2*0.6+(1.87+0.4)*2*1.2+(0.8+0.36)*2*2.3	m ² m ²	13.880	
				RAZEM	13.880
128	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.127	m ² m ²	13.880	
				RAZEM	13.880
129	KNR 4-01 d.5 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
130	KNR 4-01 d.5 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNR 9-01 d.5 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 (5.21+2.68+8.91)*2.4-1.0*2.05	m ² m ²	38.270	
				RAZEM	38.270
132	KNR 2-02 d.5 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubość 24 cm (2.8*2.2+2.8/2*1.3)*2+(2.6*2.2+2.6/2*1.3)*3+4.64*2.2 -<otwory>(1.4*1.4*5+2.1*0.9)	m ² m ² m ²	48.398 -11.690	
				RAZEM	36.708
133	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
135	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.8*10+2.1*3+2.4*2+1.2*2	m m	31.500	
				RAZEM	31.500
136	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2.48+1.52+1.85)*3.35-1.0*2.05 (5.39+4.85)*2.4-0.9*2.05*2	m ² m ² m ²	17.548 20.886	
				RAZEM	38.434
137	KNR 0-19 d.5 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użytkowych -nawiewniki 1.15*1.7*7+1.33*2.43*4	m ² m ²	26.613	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*1.3*2+1.02*1.76*2	m ²	6.190	
				RAZEM	32.803
138	KNR 0-19 d.5 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodelne z PCV o pow. do 0.6 m ² 0.63*0.35*2	m ² m ²	0.441	
				RAZEM	0.441
139	KNR 0-19 d.5 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - w pomieszczeniach mieszkalnych - nawiewniki 1.4*1.4*5+2.1*0.9	m ² m ²	11.690	
				RAZEM	11.690
140	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1.4*4+1.25*7+1.1+1.5*5+1.1*2+2.2+1.1*2	m m	29.550	
				RAZEM	29.550
141	KNR 0-19 d.5 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi (zewnątrzne) antywłam. 2x zamek patent. wizjer, klamka z szyldem 1.0*2.2*3+1.3*2.1	m ² m ²	9.330	
				RAZEM	9.330
142	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 0.4*0.4*5.3	m ³ m ³	0.848	
				RAZEM	0.848
143	KNR 2-02 d.5 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 3.34*0.24*0.24*3	m ³ m ³	0.577	
				RAZEM	0.577
144	KNR 2-02 d.5 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu (2.97+2.65)*1.3 3.0*(1.34+1.78)	m ² m ² m ²	7.306 9.360	
				RAZEM	16.666
145	KNR 2-02 d.5 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu x 7 - docelowa gr. płyty 12cm poz.144	m ² m ²	16.666	
				RAZEM	16.666
146	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane 0.198	t t	0.198	
				RAZEM	0.198
147	KNR 2-02 d.5 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 2.97+2.65	m m	5.620	
				RAZEM	5.620
148	KNR 2-02 d.5 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytom stalowym montowane na stropie drewnianym 1.3+0.8	m m	2.100	
				RAZEM	2.100
149	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (5.62+2.1)*1.0	m ² m ²	7.720	
				RAZEM	7.720
6		REMONT STROPU			
150	KNR 4-01 d.6 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 1.0*10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
151	KNR 4-01 d.6 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 201	m ² m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
152	KNR AT-09 d.6 0102-02	Folie paroprzepuszczalne układane na deskowaniu ślepego pułapu - rozstaw belek stropowych 0,80 m - łaty (deski szer. 20cm) do wypoziomowania belek stropowych przed ułożeniem podłogi 5.48*5.39+2.55*1.32+4.27*2.55+5.66*2.54+2.92*4.85+5.51*4.85+5.62*4.85 2.8*2.95+6.49*2.95+2.5*2.94+2.93*6.49+4.55*3.34+4.74*3.34	m ² m ² m ²	126.311 84.800	
				RAZEM	211.111
153	KNR 2-02 d.6 0615-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych grubość warstwy 9 cm przed zagęszczeniem pomiędzy belkami drewnianymi 20cm = powierzchnia 80% 211.11*0.8	m ² m ²	168.888	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	168.888
154	KNR 9-13 d.6 0302-02	Wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04 o grubości 3 mm - szpryc zabezpieczający na keramzycie poz.153	m ² m ²	 168.888	
				RAZEM	168.888
155	KNR 9-13 d.6 0302-03	Wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04 - dodatek za każdy 1 mm grubości x 2 poz.154	m ² m ²	 168.888	
				RAZEM	168.888
156	KNR 2-02 d.6 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe (wodo-ogniochronne), podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm poz.152	m ² m ²	 211.111	
				RAZEM	211.111
157	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna półtwarda 100 gr. 5cm poz.153	m ² m ²	 168.888	
				RAZEM	168.888
158	KNR 0-21 d.6 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych poz.152	m ² m ²	 211.111	
				RAZEM	211.111
159	KNR-W 2- d.6 02 0609-05	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt pianki poliuretanowej poziome na sucho - jedna warstwa podłoża paneli podłogowych 27.22+14.74+12.7+4.85+11.69+13.41 16.35+7.35+26.53+13.72	m ² m ² m ²	 84.610 63.950	
				RAZEM	148.560
160	NNRNKB d.6 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi poz.159	m ² m ²	 148.560	
				RAZEM	148.560
7		PODŁOŻA POD POSADZKĘ			
161	KNR 2-02 d.7 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm wys. 50cm pionowe na zaprawie bez siatki (3.86+3.96+4.61+2.42+2.83+6.32+8.94+6.32+2.48)*0.5	m ² m ²	 20.870	
				RAZEM	20.870
162	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (17.21+18.28+13.94+11.11+11.89+13.9+14.20+2.62+53.49)*0.1	m ³ m ³	 15.664	
				RAZEM	15.664
163	KNR 2-02 d.7 0609-01	Izolacje cieplne podposadzkowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 17.21+18.28+13.94+11.11+11.89+13.9+14.20+2.62+53.49	m ² m ²	 156.640	
				RAZEM	156.640
164	KNR 2-17 d.7 0127-01	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % instalacja powietrza do kotłów (4.5+4.5+5.0+4.5+4.0)*2*3.14*0.05	m ² m ²	 7.065	
				RAZEM	7.065
165	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.163	m ² m ²	 156.640	
				RAZEM	156.640
166	KNR AT-20 d.7 0107-02 analogia	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat zbrojeniowych zgrzewanych z drutu fi 3mm poz.165	m ² m ²	 156.640	
				RAZEM	156.640
167	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 3 = 30mm poz.163	m ² m ²	 156.640	
				RAZEM	156.640
168	NNRNKB d.7 202 2805-05	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 12.87+2.65*1.58+4.27*1.78+0.8*1.2	m ² m ²	 25.618	
				RAZEM	25.618
169	NNRNKB d.7 202 2810-02	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm (0.18+0.26)*1.3*16	m ² m ²	 9.152	
				RAZEM	9.152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	KNR-W 2- d.7 02 0609-05	izolacje przeciwdźwiękowe z płyt pianki poliuretanowej poziome na sucho - jedna warstwa podłoża paneli podłogowych 18.28+13.94+11.11+11.89+13.9	m ² m ²	69.120	
				RAZEM	69.120
171	NNRNKB d.7 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi poz.170	m ² m ²	69.120	
				RAZEM	69.120
172	NNRNKB d.7 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - zaprawa elastyczna 11.0+7.62+7.06+6.0	m ² m ²	31.680	
				RAZEM	31.680
173	NNRNKB d.7 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 4.41+4.44+17.21+14.2+5.95+5.81+5.27+3.65+2.62+53.49	m ² m ²	117.050	
				RAZEM	117.050
8		REMONT POMIESZCZEŃ			
174	KNR 2-02 d.8 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poz. 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
175	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2.05*2+0.8*2.05+0.8*2.0*3+0.9*2.0+0.8*2.0*2+0.8*2.0*2+0.9*2.0*11+0.9*2.0*2	m ² m ²	41.320	
				RAZEM	41.320
176	KNR 0-19 d.8 0931-06	Drzwi wejściowe do budynku oraz mieszkań jednoskrzydłowe 2x zamek patent.,wizjer 1.0*2.23*2+1.0*2.05*2	m ² m ²	8.560	
				RAZEM	8.560
177	KNR 4-01 d.8 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.23 ((9.2+3.6)/2*2.5-(1.0*2.05))*2+(9.8+5.5)/2*2.4*2 poz.131*2 poz.132 poz.136*2	m ² m ² m ² m ² m ²	416.023 64.620 76.540 36.708 76.868	
				RAZEM	670.759
178	KNR 4-01 d.8 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1.15+1.7*2)*7+(0.9+2.2*2)*3 (1.0+1.3*2)*2+1.4*3*5+(1.02+1.78*2)*2+0.9*2+2.1	m m m	47.750 41.260	
				RAZEM	89.010
179	KNR 2-02 d.8 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (5.39+4.85+4.97+2.31+5.62+5.66)*2.4<otwory>(0.9*2.05*7) (2.8+6.49+4.07+2.5+1.7+3.22)*2.6<otwory>(0.9*2.05*3)	m ² m ² m ²	56.205 48.493	
				RAZEM	104.698
180	KNR-W 2- d.8 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (2.15*2+2.06+1.16)*2.0+3.86*1.5+3.0*1.5+(2.48+1.58+2.34*2)*2.0 2.0*1.5+(1.51+0.51+2.48*2+0.73*2+1.52*2)*2.0+2.14*1.5 3.8*1.5+(3.4*2+2.31+2.0)*2.0+(1.6+1.6+2.0)*2.0+(1.5+1.8)*1.5	m ² m ² m ² m ²	42.810 29.170 43.270	
				RAZEM	115.250
181	KNR 0-17 d.8 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - lamperia w holu i klatce schodowej (1.9+1.5+0.7+0.8+4.87+2.65+4.87+0.7)*1.6 (1.52+2.65+1.52)*1.6+(1.78+4.22+2.55)*1.6 (3.0+2.5)*1.6	m ² m ² m ² m ²	28.784 22.784 8.800	
				RAZEM	60.368
182	KNR 2-02 d.8 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.87 poz.179*2 (poz.180+poz.181)	m ² m ² m ² m ²	463.019 209.396 -175.618	
				RAZEM	496.797

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNR 2-02 d.8 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.177	m ² m ²	 670.759	
				RAZEM	670.759
184	KNR 4-01 d.8 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - uchwyty dla osób niepełnosprawnych: lustro, 3x uchwyt, uchwyt papieru, uchwyt szczotki toaletowej 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
9		ELEWACJA			
185	KNR 4-01 d.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku - podokiennik (1.2*7+1.4*4+1.05*2+1.07*2)*0.25	m ² m ²	 4.560	
				RAZEM	4.560
186	KNR-W 3 d.9 0311-01	Osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej (1.2*7+1.4*4+1.05*2+1.07*2) 1.45*5+2.15	m m m	 18.240 9.400	
				RAZEM	27.640
187	KNR 2 d.9 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (11.24*3.5+11.24/2*5.0)+10.14*3.8+10.14/2*4.6	m ² m ²	 129.294	
				RAZEM	129.294
188	KNR 2 d.9 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.187	m ² m ²	 129.294	
				RAZEM	129.294
189	KNR 2-02 d.9 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa poz.137+poz.138+poz.141	m ² m ²	 42.574	
				RAZEM	42.574
190	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (11.24*3.3+11.24/2*5.0)+(15.06+0.5)*3.3*2+(10.14*3.5+10.14/2*4.5)+(9.8*3.5*2) -<minus otwory>(1.15*1.7*7+1.0*2.2*3+1.0*2.39+1.33*2.43*4+1.0*1.3*2+1.02*1.78*2)	m ² m ² m ²	 294.793 -41.834	
				RAZEM	252.959
191	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.190 poz.132	m ² m ² m ²	 252.959 36.708	
				RAZEM	289.667
192	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 11.24+15.06+12.6+0.5+0.5+9.8*2+10.14	m m	 69.640	
				RAZEM	69.640
193	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm do ścian poz.191+poz.82	m ² m ²	 331.742	
				RAZEM	331.742
194	KNR 0-23 d.9 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.191*5	szt. szt.	 1448.335	
				RAZEM	1448.335
195	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.193	m ² m ²	 331.742	
				RAZEM	331.742
196	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.0*4+3.5*2 (1.15+1.7*2)*7+(1.0+2.25*2)*3+(1.33+2.43*2)*4+(1.0+1.3*2)*2+(2.1+0.9*2)+(1.02+1.78*2)*2+1.4*3*5	m m m	 19.000 114.370	
				RAZEM	133.370
197	KNR 0-23 d.9 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.193	m ² m ²	 331.742	
				RAZEM	331.742

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198 d.9	KNNR-W 3 1203-02	Mineralne tynki typu ATLAS CERMIT SN lub SR z gotowejsuchej mieszanki gr. 2,0 mm; faktura rustykalna poz.197	m ² m ²	 331.742	
				RAZEM	331.742
199 d.9	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 70.75*0.15	m ² m ²	 10.613	
				RAZEM	10.613
200 d.9	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - system rynnowy RUUKKI 150/100 3.8*6	m m	 22.800	
				RAZEM	22.800
201 d.9	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
202 d.9	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 2.5*1.4+1.5*(0.35+0.15)*3+4.76*1.5+1.7*1.5	m ² m ²	 15.440	
				RAZEM	15.440