

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWO WYBURZENIOWE			
1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		69.62	m	69.62	
				RAZEM	69.62
2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		3.01*8	m	24.08	
				RAZEM	24.08
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1		Pas nadrynnowy i podrynnowy 69.62*0.4*4+18.0*0.3	m ²	116.79	
				RAZEM	116.79
4	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka czapek kominowych	m ³		
d.1		0.48*1.0*2+0.46*0.72	m ³	1.29	
				RAZEM	1.29
5	KNR 4-04 0305-01	Rozebranie daszków żelbetowych	m ³		
d.1		daszki nad wejściem 1.20*1.40*0.12	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
6	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie schodów betonowych i pochylni	m ³		
d.1		pochylnia 0.26*1.4*11.50	m ³	4.19	
		schody 7.42*1.30*0.25	m ³	2.41	
		schody do zaplecza 1.40*0.25*1.64+0.98*1.0*0.25	m ³	0.82	
		płyta tarasu 1.37*11.50*0.15	m ³	2.36	
		płyta schodów 1.64*0.98*0.15	m ³	0.24	
		posadzki w pom. 022 8.20*0.15	m ³	1.23	
				RAZEM	11.25
7	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1		2.19*2.60	m ²	5.69	
				RAZEM	5.69
8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1		przejście 1.80*2.20*0.48	m ³	1.90	
		pom. 010 1.10*2.20*0.28	m ³	0.68	
		pom. 022 1.20*2.20*0.15	m ³	0.40	
				RAZEM	2.98
9	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
d.1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-04	m2 7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad	m ²		
d.1	0354-05	2 m2 1.0*2.05*3	m ²	6.15	
				RAZEM	6.15
14	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	0.95*2	m	1.90	
				RAZEM	1.90
15	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowych w labolatorium i łazienkach	m ²		
d.1	01 0820-08	(2.19+1.27)*2*2.0	m ²	13.84	
				RAZEM	13.84
16	KNR-W 4-	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.		
d.1	01 1306-01	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
17	KNR-W 4-	Odbicie tynków i ocieplenia ze styropianu	m ²		
d.1	01 0701-04	(5.34+1.0)*3.25	m ²	20.61	
				RAZEM	20.61
18	KNR-W 4-	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1	01 0106-04	(1.3+0.2+11.30+1.0+3.0+0.5+1.0+0.2+2.0)*1.4	m ³	28.70	
				RAZEM	28.70
19	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	28.70	m ³	28.70	
				RAZEM	28.70
20	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 10 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 10 28.70	m ³	28.70	
				RAZEM	28.70
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
21	KNR 2-31	Rozebranie opaski i chodnika z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2	0807-03	11.50*1.30+5.30*0.4	m ²	17.07	
				RAZEM	17.07
22	KNR-W 2-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	01 0119-01	8.0*10.0	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
23	KNR-W 2-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m ³		
d.2	01 0304-03	(7.50+1.0)*1.2*1.0*2	m ³	20.40	
		5.10*1.20*1.0*2	m ³	12.24	
		4.20*0.9*1.0	m ³	3.78	
		wykop pod pochylnię	m ³	4.56	
		2*(6.10+1.50)*0.3*1.0	m ³	2.10	
		(2.10+0.7*2)*0.3*1.0*2	m ³	2.10	
		schody zaplecza	m ³	1.14	
		(2.30+1.50)*0.3*1.0	m ³	1.14	
				RAZEM	44.22
24	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.2	01 0109-05	44.22*0.5	m ³	22.11	
				RAZEM	22.11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45262210-6	FUNDAMENTY			
25	KNR-W 2-d.3 02 1101-01	Podkłady betonowe pod fundamenty beton B7,5 5.05*0.6*2*0.10+(6.21+2.01)*0.6*0.1+4.20*0.4*0.1+4.20*0.3*0.1	m ³ m ³	1.39	
				RAZEM	1.39
26	KNR-W 2-d.3 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B20 5.05*0.6*2*0.3 (6.21+2.01)*0.6*0.3 4.20*0.4*0.3+4.20*0.3*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³	1.82 1.48 0.88	
				RAZEM	4.18
27	KNR-W 2-d.3 02 0206-01	Ściany fundamentowe betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20 (6.17*2+1.50*2)*1.0+6.17*0.5*0.5*2+0.5*1.5 (2.10+0.7*2)*1.0*2+2.0*1.3+10.15*0.4 pod schody zaplecza 2.30*1.0+(2.30+1.60)*0.5*0.4+1.60*1.0	m ² m ² m ² m ²	19.18 13.66 4.68	
				RAZEM	37.52
28	KNR-W 2-d.3 02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu -beton B20 Krotność = 5 37.52	m ² m ²	37.52	
				RAZEM	37.52
29	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (7.05*2+5.05+4.92*2)*0.4	m ² m ²	11.60	
				RAZEM	11.60
30	KNR-W 2-d.3 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (7.05*2+4.92*2)*1.0	m ³ m ³	23.94	
				RAZEM	23.94
31	KNR-W 2-d.3 02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton B20 0.24*0.24*1.30*4	m ³ m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
32	KNR-W 2-d.3 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (7.05*4+4.75*4+5.05)*1.0	m ² m ²	52.25	
				RAZEM	52.25
33	KNR 0-41 d.3 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DEITERMANN (7.25+4.75*2+2.01)*1.0	m ² m ²	18.76	
				RAZEM	18.76
34	KNR-W 2-d.3 02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej 18.76	m ² m ²	18.76	
				RAZEM	18.76
35	KNR-W 2-d.3 01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 22.1	m ³ m ³	22.10	
				RAZEM	22.10
4	45262300-4	ROBOTY MUROWE i BETONOWE			
36	KNR-W 2-d.4 02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco (7.05*2+5.05+4.92*2)*0.4	m ² m ²	11.60	
				RAZEM	11.60
37	KNR-W 2-d.4 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (7.05+4.75*2+4.81)*2.78 -(1.20*1.50*2+1.40*2.15)	m ² m ² m ²	59.38 -6.61	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.77
38	KNR-W 2-d.4 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
39	KNR-W 2-d.4 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.30*2*2+2.0*2	m	9.20	
				RAZEM	9.20
40	KNR-W 2-d.4 02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		3*6.40+3*7.0	m	40.20	
				RAZEM	40.20
41	KNR-W 2-d.4 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		(2.48+2.33+1.95)*2.78	m ²	18.79	
		-(1.4*2.15+0.9*2.0*2)	m ²	-6.61	
				RAZEM	12.18
42	KNR-W 2-d.4 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 60x120 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5	45262311-4	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
43	KNR-W 2-d.5 02 0302-09	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		(7.05*2+4.75*2)*0.24*0.25	m ³	1.42	
				RAZEM	1.42
44	KNR-W 2-d.5 02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton B20	m ³		
		0.24*0.24*3.0*4	m ³	0.69	
				RAZEM	0.69
45	KNR-W 2-d.5 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - B20	m ³		
		4.80*0.25*0.24*2+2.50*0.25*0.25	m ³	0.73	
				RAZEM	0.73
46	KNR-W 2-d.5 02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20	m ²		
		1.80*2.50+0.6*5.05	m ²	7.53	
				RAZEM	7.53
47	KNR-W 2-d.5 02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
		27.56	m ²	27.56	
				RAZEM	27.56
48	KNR-W 2-d.5 02 0217-05	Uzupełnienie stropu płytą żelbetową o grubości 12 cm z betonu B20 - ręczne układanie betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m ²		
		Krotność = 4	m ²	1.53	
		1.53			
				RAZEM	1.53
49	KNR-W 2-d.5 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod schody i pochylnie	m ³		
		0.20*8.20+2.80*0.15	m ³	2.06	
		pom. 01-04 i 022	m ³	6.43	
		26.0*0.20+8.20*0.15			
				RAZEM	8.49
50	KNR-W 2-d.5 02 1101-01	Podkłady betonowe B7,5 z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym pod schody	m ³		
		26*0.10+8.20*0.10	m ³	3.42	
		(34.20+2.80)*0.10	m ³	3.70	
				RAZEM	7.12
51	KNR-W 2-d.5 02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		pom. 01-04 i 022	m ²	33.30	
		25.10+8.20			
		schody i pochylnia			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.20+2.80	m ²	37.00	
				RAZEM	70.30
52 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm FS20 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 26.0+8.20	m ² m ²	34.20	
				RAZEM	34.20
53 d.5	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 37.0+26.0	m ² m ²	63.00	
				RAZEM	63.00
54 d.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 63	m ² m ²	63.00	
				RAZEM	63.00
55 d.5	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 2.10*0.5*0.35*0.14*6+1.6*0.5*0.35*0.15*3	m ³ m ³	0.43	
				RAZEM	0.43
56 d.5	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi ławy (23.90+5.04)*4*0.89*0.001 słupy (4.30*4.0*4)*0.89*0.001 wieńce (7.05*2+4.92*2)*4*0.89*0.001 wymian (5.05*6*2+1.10*22)*0.89*0.001 żebra (2.63*4*2+2.2*6)*0.89*0.001 podciąg 2.60*8*0.89*0.001 plyta 2.0*11*0.62*0.001 dodatek na strzemiona 0.6*0.3	t t t t t t t t t t t	0.10 0.06 0.09 0.08 0.03 0.02 0.01 0.18	
				RAZEM	0.57
6	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE			
57 d.6	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 2.25*2+1.30*2*2	m m	9.70	
				RAZEM	9.70
58 d.6	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami recepja 3.16*0.45*0.25*2+(3.60-2.40)*0.45*2*0.25 2*0.25*2.10*0.48+0.8*0.8*0.25	m ³ m ³ m ³	0.98 0.66	
				RAZEM	1.64
59 d.6	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie węgarów z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2.10*2*2*0.25	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
60 d.6	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu pom. 022 13.80*2.60 pom. 010 i 011 3.0*2.60*2 pom. 05	m ² m ² m ²	35.88 15.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.82*2.60-1.77*2.05 3.92*2.60-0.9*2.0 pom. 022 (3.50+3.91)*2*1.50	m ² m ² m ²	3.70 8.39 22.23	
				RAZEM	85.80
61 d.6	KNR-W 4-01 0711-20	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, pref. bet., zagrunt. siatek, płyt wiórowo-cem. o pow. do 2 m ² w 1 miejscu pom. 022 8.20	m ² m ²	8.20	
				RAZEM	8.20
62 d.6	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m ² 0.5*0.6*6	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
63 d.6	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 0.9*2.0+0.45*3.16*2+3.55*0.45*2	m ² m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
64 d.6	KNR-W 4-01 0306-02	Obmurowanie kominów cegłą pełną ponad stropem [(0.78+0.38)*2]*2.0 [(0.44+0.84)*2]*2.0	m ² m ² m ²	4.64 5.12	
				RAZEM	9.76
65 d.6	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. (0.92*0.40*2.05)*2 (0.38*0.64)*1.10 1.50*0.84*0.44	m ³ m ³ m ³ m ³	1.51 0.27 0.55	
				RAZEM	2.33
7	45260000-4	DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
66 d.7	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Montaż kotew do mocowania murłat z prętów gwintowanych fi 16 mm wklejanych w nawiercone otwory w istniejących wieńcach (69.02+10.32)/1.5	szt. szt.	52.89	
				RAZEM	52.89
67 d.7	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty 14x14 cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (76.75+13.0+13.0)*0.14*0.14*1.10	m ³ drew. m ³ drew.	2.22	
				RAZEM	2.22
68 d.7	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny 12x12 cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (5.25*2+2.80+10.10*2+7.70*2+3.35*2+2.80)*0.12*0.12*1.10	m ³ drew. m ³ drew.	0.93	
				RAZEM	0.93
69 d.7	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny 14x14 cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 6.0*0.14*0.14*1.10	m ³ drew. m ³ drew.	0.13	
				RAZEM	0.13
70 d.7	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie 12x16 cm długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (5.10*2+2.75+10.10*2+7.70*2+3.30*2+2.40+13.40)*0.12*0.16*1.10	m ³ drew. m ³ drew.	1.50	
				RAZEM	1.50
71 d.7	KNR-W 2-02 0406-06	Płatew kalenicowa 12x16 cm długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 5.80*0.12*0.16*1.10	m ³ drew. m ³ drew.	0.12	
				RAZEM	0.12

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.7	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy 12x12 i 14x14 cm o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (2.0*18+0.9*24)*0.12*0.12*1.10 3.70*3*0.14*0.14*1.10	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.91 0.24	
				RAZEM	1.15
73 d.7	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze 7x14 cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 1.55*1.8*0.07*0.14*1.10	m ³ m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
74 d.7	KNR-W 2-02 0408-01	Jętki 6x12 cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 3.42*0.06*0.12*7*1.10	m ³ m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
75 d.7	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe 8x16 cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (13.0*4*0.08*0.16+6.40*3*0.08*0.16)*1.10 5.60*3*0.08*0.16*1.10	m ³ m ³ m ³	1.00 0.24	
				RAZEM	1.24
76 d.7	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie 8x16 cm zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej [9.76*7*2+(7.65+5.91+4.15+2.40)*2*2]*0.08*0.16*1.10 (6.10+5.40+4.70+4.10+3.30+2.70+1.90+1.20)*4*0.08*0.16*1.10	m ³ m ³ m ³	3.06 1.66	
				RAZEM	4.72
77 d.7	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie 7x14 cm zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (4.60*5*2+2.80*2+1.0*2)*0.07*0.14*1.10 (2.80+2.10+1.40+0.7)*2*0.07*0.14*1.10 (4.10*4+2.90*2+1.10*2)*0.07*0.14*1.10 (2.80+2.15+1.50+0.80)*2*0.07*0.14*1.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.58 0.15 0.26 0.16	
				RAZEM	1.15
78 d.7	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 81.10	m m	81.10	
				RAZEM	81.10
79 d.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 100.0+143.0+23.0+10.0+42.0*2+13.0+10.0	m ² m ²	383.00	
				RAZEM	383.00
80 d.7	KNR AT-09 0101-05	Łączenie - rozstaw łat 35 cm 383.0	m ² m ²	383.00	
				RAZEM	383.00
81 d.7	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 383.0	m ² m ²	383.00	
				RAZEM	383.00
82 d.7	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 13.0*2+7.50+6.65+6.30*2+5.50*2+4.91+5.70+3.0	m m	77.36	
				RAZEM	77.36
83 d.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 77.36	m m	77.36	
				RAZEM	77.36
84 d.7	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
85 d.7	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.8+1.20)*2*4	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
86 d.7	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 78x118 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
87 d.7	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - pas podrynnowy 81.10*0.4	m ² m ²	 32.44	
				RAZEM	32.44
88 d.7	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 81.50*0.35	m ² m ²	 28.53	
				RAZEM	28.53
89 d.7	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - kosze (6.65+5.50)*0.5	m ² m ²	 6.08	
				RAZEM	6.08
90 d.7	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - kominy (0.92*2+0.7*2)*0.33*3 (0.78*2+0.88*2)*0.33	m ² m ² m ²	 3.21 1.10	
				RAZEM	4.31
91 d.7	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm -czapki kominowe [(1.05+0.3)*(0.45+0.3)]*4	m ² m ²	 4.05	
				RAZEM	4.05
92 d.7	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 82.70	m m	 82.70	
				RAZEM	82.70
93 d.7	KNR-W 2- 02 0128-01	Główki kominowe z cegły pełnej (0.84*0.44+0.38*0.64)*0.8 (0.92*0.40)*1.36*2 0.78*0.38*0.83	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.49 1.00 0.25	
				RAZEM	1.74
94 d.7	KNR-W 2- 02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.5*1.02*2+0.48*0.74+0.94*0.54+0.88*0.48	m ² m ²	 2.31	
				RAZEM	2.31
95 d.7	KNR-W 2- 02 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej 33.20	m ² m ²	 33.20	
				RAZEM	33.20
96 d.7	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 2x10 cm poziome z płyt układanych na sucho - na stropie nowym Krotność = 2 33.20	m ² m ²	 33.20	
				RAZEM	33.20
97 d.7	KNR-W 2- 02 0612-03	Ocieplenie stropodachu wełną mineralną 2x8 cm (270.0-33.20)*2	m ² m ²	 473.60	
				RAZEM	473.60
8	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² 1.2*1.5*2+0.9*1.50	m ² m ²	4.95	
				RAZEM	4.95
99 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV zewnętrznych z obróbką obsadzenia 1.40*2.10+1.0*2.15	m ² m ²	5.09	
				RAZEM	5.09
100 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV wewnętrznych z obróbką obsadzenia 1.40*2.15+1.0*2.15	m ² m ²	5.16	
				RAZEM	5.16
101 d.8	KNR-W 2- 02 1025-03	Ościeżnice z MDF 90x200 cm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
102 d.8	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF wg wykazu stolarki o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 0.9*2.0*5	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
103 d.8	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z MDF 0.9*2.0*5	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
104 d.8	KNR-W 2- 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników szer. 30 cm długości ponad 1 m 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
9	45410000-4	TYNKI I OBLICOWANIA			
105 d.9	KNR-W 4- 01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni do 5 m ² - ściany (9.67+7.45+10.80+11.60)*2.76	m ² m ²	109.08	
				RAZEM	109.08
106 d.9	KNR-W 4- 01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity 5.60+4.40+7.20+7.90	m ² m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
107 d.9	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą pom.022 (1.27+0.8)*1.6	m ² m ²	3.31	
				RAZEM	3.31
108 d.9	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pom. 01-04 26.0 pom.022 8.20 pom.05-011 28.40+36.70 pom.021 13.50 pom.020 14.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26.00 8.20 65.10 13.50 14.20	
				RAZEM	127.00
109 d.9	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pom. 01-04 (9.52+8.50+11.20+12.0)*2.76-(1.4*2.15*3+1.77*2.05)	m ² m ²	101.11	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.05-04 51.0*2.60-(1.77*2.05+2.75*1.09*2)	m ²	122.98	
		pom.021 14.80*3.90-(2.75*1.09*2)	m ²	51.73	
		pom.020 15.10*2.60-(0.9*2.0)	m ²	37.46	
				RAZEM	313.28
110	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.00	
		ponad dachem	szt.	12.00	
		6*2			
				RAZEM	18.00
10	45430000-0	PODŁOGI I POSADZKI			
111	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		pom. 03-04 16.0	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
112	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		pom. 01-02 i 022 10.0+8.20	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
113	KNR 0-12II d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		18.20	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
114	KNR-W 4-d.1 01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm	m ²		
		0.9*2.10+0.6*1.20*2	m ²	3.33	
				RAZEM	3.33
115	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		9.54-1.4*2+8.60-(1.40+1.77)	m	12.17	
				RAZEM	12.17
116	KNR-W 2-d.1 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu TARKET antyelektrostatyczne	m ²		
		16.0*1.1	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
117	KNR 0-12 d.1 1120-03	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek klinkierowych wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		taras 22.90	m ²	22.90	
		pochylnia 16.28	m ²	16.28	
		schody 2.10*(0.133+0.35)*3*2	m ²	6.09	
		1.60*2.30+1.60*0.15*3	m ²	4.40	
				RAZEM	49.67
118	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		1.96+1.96-1.40+10.30+1.90+1.60+6.50*2-1.5	m	27.82	
				RAZEM	27.82

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR-W 2-02 1207-01 0 analogia	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo 1.60+6.90	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
11	45454100-5	ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
120	KNR 0-17 2608-03 d.1 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (7.25+4.92*2+2.01+0.54)*3.21-(1.40*2.15)	m ² m ²	 60.03	
				RAZEM	60.03
121	KNR 0-17 2609-01 d.1 1	Ocieplenie ścian powyżej poziomu ziemi płytami styropianowymi gr 12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących 60.03	m ² m ²	 60.03	
				RAZEM	60.03
122	KNR 0-17 2609-02 d.1 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.40+2.15*2)*0.25	m ² m ²	 1.43	
				RAZEM	1.43
123	KNR 0-17 2609-03 d.1 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 60.03*5	szt. szt.	 300.15	
				RAZEM	300.15
124	KNR 0-17 2609-08 d.1 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym otwory 1.40+2.15*2 ściany 3.21*4	m m m	 5.70 12.84	
				RAZEM	18.54
125	KNR 0-17 2609-06 d.1 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 60.03	m ² m ²	 60.03	
				RAZEM	60.03
126	KNR 0-17 2609-07 d.1 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 1.43	m ² m ²	 1.43	
				RAZEM	1.43
127	KNR 0-17 0926-01 d.1 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 60.03+1.43	m ² m ²	 61.46	
				RAZEM	61.46
128	KNR 0-17 0926-03 d.1 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 60.03	m ² m ²	 60.03	
				RAZEM	60.03
129	KNR 0-17 0926-04 d.1 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.43	m ²	1.43	
				RAZEM	1.43
130	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna na cokole, pochylni, z tynku cienkowarstwowego żywicznie-mineralnego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1	1	(3.05+7.25+4.92)*0.30	m ²	4.57	
		6.65*0.4*0.5+(1.50+1.51)*0.3	m ²	2.23	
				RAZEM	6.80
131	KNR 0-18 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podsufitkę	m ²		
d.1	1	2*17.30*0.30	m ²	10.38	
		2*23.21*0.6	m ²	27.85	
		pod panele na suficie podcienia			
		1.60*13.40	m ²	21.44	
				RAZEM	59.67
132	KNR 0-18 2613-01	Układanie poziomych paneli z blachy powlekanej na gotowym ruszcie podsufitki	m ²		
d.1	1	10.38+27.85	m ²	38.23	
				RAZEM	38.23
133	KNR 0-18 2613-01	Układanie poziomych paneli PCV na gotowym ruszcie podsufitki	m ²		
d.1	1	21.44	m ²	21.44	
				RAZEM	21.44
134	NNRNKB 202 0541-02	Montaż parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	1	(1.25*2+1.0)*0.25	m ²	0.88	
				RAZEM	0.88
135	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
d.1	1	3.33*8	m	26.64	
				RAZEM	26.64
136	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - opaska i chodnik	m ²		
d.1	1	opaska	m ²	6.30	
		(5.30+7.30)*0.5	m ²	30.80	
		chodnik			
		15.40*2.0	m ²		
				RAZEM	37.10
137	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	1	5.30+7.30	m	12.60	
				RAZEM	12.60
138	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	1	37.10	m ²	37.10	
				RAZEM	37.10
139	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie opaski z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	1	37.10	m ²	37.10	
				RAZEM	37.10
140	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie- zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.1	1	(8.89+14.70+9.93+3.0+6.21+7.25+1.92+10.27)*2.80	m ²	174.08	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	174.08
141	KNR 0-28	Malowanie elewacji farba akrylową	m ²		
d.1	2630-05				
1		(8.89+14.70+9.93+3.0+6.21+7.25+1.92+10.27)*2.80	m ²	174.08	
				RAZEM	174.08