

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica wiejska w Worgulach					
1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych 10,70*13,30+5,50*4,53+1,80*4,75+3,10*4,50+3,98*3,44+2,54*4,07+0,95*1,97+1,85*1,32+1,660+1,85+0,82*1,42+1,00*0,86+1,40*2,70+1,13*0,86+1,10*1,04+1,98*0,97	m ² m ²	231,418	
				RAZEM	231.418
2	KNNR2 d.1 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 10,70*13,30+5,50*4,53+1,80*4,75+3,10*4,50+3,98*3,44+2,54*4,07+0,95*1,97+1,85*1,32+1,660+1,85+0,82*1,42+1,00*0,86+1,40*2,70+1,13*0,86+1,10*1,04+1,98*0,97	m ² m ²	231,418	
				RAZEM	231.418
3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm 11,20*22,28	m ² m ²	249,536	
				RAZEM	249,536
4	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje folii gr 0,30 na sucho poziome -jedna warstwa 11,20*22,28	m ² m ²	249,536	
				RAZEM	249,536
5	KNR 2-02 d.1 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów. metal.na stropach 231,418	m ² m ²	231,418	
				RAZEM	231.418
6	KNR 2-02 d.1 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 231.418	m ² m ²	231,418	
				RAZEM	231.418
7	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (0,12+0,80+1,85+1,40)*2,92-0,70*2,00 (1,40+0,12-1,13)*2,92	m ² m ² m ²	10,776 1,139	
				RAZEM	11,915
8	KNR 4-04 d.1 0404-05	Rozebranie ścianek działowych z tat i rygli 1,13*2,92	m ² m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
9	KNR 4-01 d.1 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,90*2	m m	5,800	
				RAZEM	5,800
10	KNR 4-01 d.1 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian 1,34*2,95*2-0,80*2,00 (1,40+1,04-0,86)*2,92	m ² m ² m ²	6,306 4,614	
				RAZEM	10,920
11	KNR 4-01 d.1 0354-07 do OSP	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1+1 1	szt. szt. szt.	2,000 1,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0,80*2,00	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
13	KNR 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 ścianki wc lamperia wc drzwi warsztatu do OSP komin war.	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15,576 9,227 77,655 1,158 1,600 6,076	
				RAZEM	111,292
14	KNR 4-01 d.1 1202-09 świetlica pom. mag.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (10,70+13,30)*2*1,40 (4,50+3,10)*2*1,40	m ² m ² m ²	67,200 21,280	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kuchnia	$(4,53+5,50)*2*2,92$	m ²	58,575	
	kl. sch.	$(3,98+3,44*2)*2,90$	m ²	31,494	
	holl	$(1,80+4,75*2)*1,40$	m ²	15,820	
	holl	$(2,54*2+3,98)*1,40$	m ²	12,684	
	WC	$(1,97+1,85+1,85+0,95)*2*1,40$	m ²	18,536	
		$(0,82+1,40)*2*1,40$	m ²	6,216	
		$(1,40+0,12+0,82+2,70)*2*1,40$	m ²	14,112	
		$(1,13+0,86)*2*1,40$	m ²	5,572	
		$(1,10+1,04)*2*1,40$	m ²	5,992	
	wejście p.	$(1,22+1,98)*2*2,92$	m ²	18,688	
	pom. straż.	$(5,60+4,75)*2*2,92$	m ²	60,444	
	pom.biuro.	$(5,80+5,56)*2*2,92$	m ²	66,342	
	sufity	$1,98*1,22+(3,75*5,60+1,00*4,20)*2$	m ²	52,816	
	kl. sch	$(12,30+2,00+2,05+3,55)*1,45$	m ²	28,855	
	holl parter	$(3,85+7,00)*2*1,45$	m ²	31,465	
		$2,60*1,17+2,80*1,25$	m ²	6,542	
	wiatrołap	$(2,07+3,60)*1,45$	m ²	8,222	
	magazyn	$(3,50+1,60)*2*2,95$	m ²	30,090	
	warsztaty	$(6,60+10,75)*2*3,00$	m ²	104,100	
	wc warszt.	$(1,52+1,50)*2*1,45+(1,52*1,00)*2*1,45$	m ²	13,166	
	magazyn	$(1,53+1,95)*2*3,00$	m ²	20,880	
	sufity	$8,00*5,56+2,74*2,24+1,65*0,70$	m ²	51,773	
		$1,52*1,50+1,52*1,00$	m ²	3,800	
		$1,53*1,95$	m ²	2,984	
	drzwi war-	$-0,44/0,38$	m ²	-1,158	
	sztatu	$-0,62*3,00$	m ²	-1,860	
				RAZEM	754,630
15	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.	m ²	640,691	
d.1	2009-02	na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		$754,63-52,816-51,773-3,80-2,984*0,31*2*3,00$			
				RAZEM	640,691
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.	m ²	111,373	
d.1	2009-04	na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		$52,816+51,773+3,80+2,984$			
				RAZEM	111,373
17	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ściana-	m ²	27,373	
d.1	0701-02	nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 /sanitariaty i		9,145	
		kuchnia/		6,169	
		$(5,50+4,53)*2*1,55-0,80*1,55*3$	m ²	6,634	
		$(1,98+0,97)*2*1,55$	m ²	19,530	
		$(1,13+0,86)*2*1,55$	m ²	8,804	
		$(1,10+1,04)*2*1,55$	m ²	13,919	
		$(0,95*2+1,97+1,85*2+1,85+1,66+0,82+1,40)*1,55-0,70*1,55$	m ²		
		$(0,82+0,62+0,82+0,12+1,40+2,70)*1,55-0,80*1,55$	m ²		
	wc warszt.	$(1,52+1,50)*2*1,55+(1,52+1,00)*2*1,55-0,70*1,55*3$	m ²		
				RAZEM	91,574
18	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm	m ²		
d.1	02 0840-05	na zaprawie klejowej			
	kuchnia wc	$(5,50+4,53)*2*2,05-0,70*2,05-0,80*2,05$	m ²	38,048	
		$(1,98+0,97)*2*2,05$	m ²	12,095	
		$(1,13+0,86)*2*2,05$	m ²	8,159	
		$(1,10+1,04)*2*2,05$	m ²	8,774	
		$(1,40+0,12+0,82+0,65+0,38+1,32+1,85+1,66+0,12+1,00+1,40+2,70)*$	m ²	27,096	
		$2,05-0,80*2,05+0,25*(0,80+2,05*2)$			
		$(1,97+0,95)*2*2,05$	m ²	11,972	
		$(1,32+1,85)*2*2,02-0,60*2,05*3$	m ²	9,117	
		$(1,52+1,50)*2*2,05+(1,52+1,00)*2*2,05-0,70*2,00*3$	m ²	18,514	
				RAZEM	133,775
19	NNRNKB	Listwa wykańczająca PCV	m		
d.1	202 2809-05				
		$133,775/2,05*2,05$	m	196,112	
				RAZEM	196,112
20	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie	m ³		
d.1	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		/okno warsztaty i drzwi w kuchni/			
		$1,50*1,65*0,38+j0,85*2,25*0,25$	m ³	1,419	
				RAZEM	1,419
21	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd	m ³		
d.1	0313-02	dla belek			
		$1,40*0,25*0,20*1,80*0,38*0,20$	m ³	0,207	
				RAZEM	0,207

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1	KNR4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,40*2+180*2	m m	6,400	
				RAZEM	6.400
23 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 /warsztaty/ 1,56*2,10	m ² m ²	3,276	
				RAZEM	3,276
24 d.1	KNR 4-01 3304-02 do OSP	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (1,56*2,10-1,47*1,44)*0,38 0,80*2,00*0,25	m ³ m ³ m ³	0,440 0,400	
				RAZEM	0.840
2		STOLARKA OKIENNA I ŚLUSARA DRZWIOWA			
25 d.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1,45*1,43*12	m ² m ²	24,882	
				RAZEM	24,882
26 d.2	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z szybami P 4 z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1,47*1,44*3	m ² m ²	6,350	
				RAZEM	6.350
27 d.2	KNR 0-19 0931-08 sala wid.	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne 1,50*2,06	m ² m ²	3,090	
				RAZEM	3,090
28 d.2	KNR 0-19 0931-06 piętro holl parter+ warsztat	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne wewnętrzne. 0,80*2,00*4 0,80*2,00*2	m ² m ² m ²	6,400 3,200	
				RAZEM	9,600
29 d.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne pełne ocieplane 0,90*2,05	m ² m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
30 d.2	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 0,90*2,05	m ² m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
31 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 magazyn parter + warsztaty wc+wc piętro 4+4	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8.000
32 d.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł dostawą ościeżnic stalowych 0,80*2,00*8	m ² m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
33 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wytłaczane 0,80*2,00*10	m ² m ²	16,000	
				RAZEM	16.000
		TYNKI WEWNĘTRZNE I OBLICOWANIA			
34 d.3	KNR-W 2- 02 20202- 03 okna	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych - obodowa okien i drzwi w warsztacie 0,20*2*2*3*1,44+0,20*1,47+0,20*1,47+0,20*0,20*2 0,35*4*2*2,00+1,00*0,35*2+1,70*2*0 35	m ² m ² m ²	4,124 7,490	
				RAZEM	11,614
35 d.3	KNR-W 2- 02 20203- 01 warsztat boki sceny	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm 11,614 (5,40+3,13)*0,60	m ² m ² m ²	11,614 5,118	
				RAZEM	16,732
36 d.3	KNR-W 2- 02 20203- 03 warsztat deska odb belki scena	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 11,614 104,40*0,30 (0,10*2+0,20)*72 60 5,118	m ² m ² m ² m ²	11,64 31,320 29,040 5,118	
				RAZEM	77,092

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	kalk. własna	Cokół - deska odbojowa mocowana do ścian trzy razy po obwodzie ścian zewnętrznych pomieszczenia warsztaty szer. 30 cm lakierowane z drewna liściastego 6,60*3*2+10,80*2*3	m m	104,400	
				RAZEM	104,400
38 d.3	kalk. własna	Wykonanie i montaż bek stropowych -wykonane z desek struganych gr 32 mm o przekroju 10x20 cm mocowane do stropu betonowego w odległości co 100,5 cm w osi belki 6,60*11	mb mb	72,600	
				RAZEM	72,600
39 d.3	KNR-W 2-02 20204-02 analogia	Elementy wykończenia boazerii - opaska - demontaż starej i wykonanie i wbudowanie nowej szer. 5 cm z drewna liściastego. (14*2+7*2+43+38+21)*1,55	m m	223,200	
				RAZEM	223,200
40 d.3	KNR-W 2-02 20204-03 boazeria scena	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna - demontaż starej oraz wykonanie i montaż nowej 10,7*2+4,75*2+3,90*2+15,10+12,30+2,00+2,05*2+3,55*2 5,40+3,13	m m m	79,300 8,530	
				RAZEM	87,830
41 d.3	KNR-W 2-02 20204-01	Elementy wykończenia belek drewnianych z desek mocowanych do stropu- ćwierćwałek 6.60*10*2	m m	132,000	
				RAZEM	132,000
4		PODŁOGI I POSADZKI			
42 d.4	KNR 4-01 0811-07 wc piętro warsztatv	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 0,95*1,97+1,32*1,85+1,66*1,85+0,82*1,40+1,00*0,90+1,40*2,70+1,10*1,04+1,13*0,86+1,98*0,97 6.60*8.00+2.75*3.30+0.65*1.60	m ² m ² m ²	17,249 62,915	
				RAZEM	80,164
43 d.4	KNR 4-01 0808-08 warsztat kl. sch	Rozbiórka cokolików 6,60*2+8,00*2+2,75*2 15.10+12.30+2.0+2.05*2+3.55*2	m m m	34,700 40,600	
				RAZEM	75,300
44 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10,70*13,30-5,40*3,13+5,50*4,53+4,50*3,10+5,60*4,75-1,00*1,40+5,83*5,56-1,42*1,03+1,22*1,98	m ² m ²	222,841	
				RAZEM	222,841
45 d.4	KNR 4-01 0106-04 poz.42 poz.43 poz.44 poz 20 poz1 poz7 poz17 poz20	Usunięcie z parteru budynku gruzu i płyt 80,164*0,03 75,30*0,15*0,03 222,84*0,005 1,419 231,418*0,005 11,915*0,18 91,574*0,03 1,419	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,405 0,339 1,114 1,419 1,157 2,145 2,747 1,419	
				RAZEM	12,745
46 d.4	NNRNKB 202 1134-01 pow. PCV pow płytek	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 10,70*13,30-3,12*5,40+5,50*4,53+4,50*3,10+5,60*4,75-1,00*1,40+4,80*5,56+1,03*(5,56-1,42)+1,22*1,98 80,164	m ² m ² m ²	222,895 80,164	
				RAZEM	303,059
47 d.4	NNRNKB 202 1130-02 WCpiętro i warsztaty	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 80,164 222 895	m ² m ² m ²	80,164 222 895	
				RAZEM	303,059
48 d.4	KNNR 2 1209-03 warsztaty biura piętro	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 222 895+80 164 -6,60*8,00-2,75*3,30-1 60*0 65 -(4,75*5,60-1,00*1,40+5,83*5,56-1,03*1,42)	m ² m ² m ² m ²	303,059 -62,915 -56,152	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	183,992
49 d.4	NNRNKB 202 1136-01	z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 6,60*8,00+2,75*3,30+1,60*0,65 56,152	m ² m ² m ²	62,915 56,152	
	biura piętro		ZZZZ4	RAZEM	119,067
50 d.4	KNR-W 2-02 20204-03	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna wykonanie imontaż do T obłężenia rur CO przyścianach zewnętrznych pod grzejnikami CO 13,30*2-3,13	m m	23,470	
				RAZEM	23,470
51 d.4	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III 0 szerokości do 15 cm z zaprawy klejowej na podstopnicach do krawędzi noska stopnia 1,20*20	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
52 d.4	kalk. własna holl piętro holl parter wiatrołap podest kl.	Nakucie powierzchni posadzki lastryka w celu uzyskania zwiększonej przyczepności układanej posadzki z płytek gres 4,75*1,80+3,98*2,54 2,60*7,00+1,25*2,45 2,07*3,60 1,17*3,98 0,32*1,20*20	m ² m ² m ² m ² m ²	18,659 21,262 7,452 4,657 7,680	
				RAZEM	59,710
53 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 59,71	m ² m ²	59,710	
				RAZEM	59,710
54 d.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej (0,32*1,20+0,15*1,20)*20	m ² m ²	11,280	
				RAZEM	11,280
55 d.4	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 4,90*2+2,70*2+1,17*2+3,98	m m	21,520	
				RAZEM	21,520
56 d.4	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 4,90*2+2,70*2+1,17*2+3,98	m m	21,520	
				RAZEM	21,520
57 d.4	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1,80*4,75+2,54*3,98+2,60*7,00+1,25*2,45+3,60*2,07+3,50*1,60	m ² m ²	52,974	
				RAZEM	52,974
58 d.4	KNR2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 4,75*2+1,80*0,70*2-1,50+0,85*2+3,98-0,70*2+2,60*2+7,00*2+1,25*0,80+2,07*2+3,60*2+0,80*4+3,50*2+1,60*2-0,80	m m	49,870	
				RAZEM	49,870
59 d.4	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 49,87	m m	49,870	
				RAZEM	49,870
60 d.4	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów podłóg drewnianych - wykładzina podłogi z" płyt pilśniowych /scena/ 3,13*5,40	m ² m ²	16,902	
				RAZEM	16,902
61 d.4	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 3,13*5,40	m ² m ²	16,902	
				RAZEM	16,902
62 d.4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych (3,00+0,30+4,00+0,60)*2	m m	15,800	
				RAZEM	15,800
63 d.4	KNR 2-02 0123-02	Okładanie przewodów kominowych wykonanych z pustaków ceramicznych cegłami grubości 1/2 ceg./warsztaty/ (3,00+0,30+4,00)*(0,20*2+0,65)	m ² m ²	7,665	
				RAZEM	7,665

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.4	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami klinkierowymi ze spoinowaniem grubości 1/2 ceg. (0,65*2+0,20*2)*0,60	m ² m ²	1,020	
				RAZEM	1,020
65 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,85*0,65	m ² m ²	0,552	
				RAZEM	0,552
66 d.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa / nakrywa kominowa / 0,85*0,65	m ² m ²	0,552	
				RAZEM	0,552
67 d.4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa /nakrywa kominowa/ 0,85*0,65	m ² m ²	0,552	
				RAZEM	0,552
68 d.4	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - stropie na komin 0,65*0,45	m ² m ²	0,292	
				RAZEM	0,292
69 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych stalowych malowanych bez żaluzji 14x14 cm 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.4	kalk. własna	Wykonanie kominka z wbudowaniem wkładu o mocy 12 kW z wbudowaniem rur do rozprowadzenia nagrzanego powietrza na salę 2 nawiewów rozmieszczonych symetrycznie w suficie, oraz 2 nawiewy w bocznych ścianach wkładu. Kominek zlokalizowany w warsztatach przy ścianie zewnętrznej szczytowej. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		BALUSTRADA KLATKI SCHODOWEJ I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
71 d.5	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 12+6	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
72 d.5	kalk. własna sch. zewn.	Balustrady schodowe z rur stali nierdzewnej polerowanej wypełnienie między słupkami rurki polerowane w pięciu poziomach, słupki mocowane do stopnic dylami 4,90+1,60+2,70+1,60+1,20 2,00+1,00	m m m	12,000 3,000	
				RAZEM	15,000
6		ROBOTY MALARSKIE			
73 d.6	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 231,418	m ² m ²	231,418	
				RAZEM	231,418
74 d.6	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 231,418	m ² m ²	231,418	
				RAZEM	231,418
75 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 640,691 + 111,373	m ² m ²	752,064	
				RAZEM	752,064
76 d.6	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych 640,691	m ² m ²	640,691	
				RAZEM	640,691
77 d.6	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 640,691	m ² m ²	640,691	
				RAZEM	640,691
78 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (3,50+1,60)*1,6-0,60*1,60	m ² m ²	15,360	
				RAZEM	15,360
79 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1,13*2,05	m ² m ²	2,316	
				RAZEM	2,316

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.6	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej ościeżnic sta- owych drzwiowych, o powierzchni ponad 1.0 m2 0,70*2,00*6*0,5	m ² m ²	4,200	
				RAZEM	4.200
81 d.6	kalk. włas- na	Dwukrotne malowanie ścian - lamperii o powierzchni wyłożonych sklejką Farbą bejca z lakierem 10,70*1,55-5,40*0,60+10,70*1,55-1,50*1,55 4,75*2*1,55-0,80*1,55*2+(0,80*2+3,98)*1,55-0,70*1,55*2 (15,10+12,30+2,00)*1,55+(2,05+3,55)*2*1,55-0,80*1,55*4	m ² m ² m ² m ²	27,605 18,724 57,970	
				RAZEM	104.299
7		ELEWACJA			
82 d.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie 11,30*6,20 11,55*6,20+11,55*2,50*0,5*2 10,70*6,20 (9,10+9,40)*3,10-1,43*1,45*13-0,80*2,00 17,90*3,10-1,43*1,45*12 cokół (11,30+11,55+10,70)*0,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² i	70,060 100,485 66,340 28,794 30,608 23,485	
				RAZEM	319,772
83 d.7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm FS-15 296,287	m ² m ²	296,287	
				RAZEM	296.287
84 d.7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół styropian gr 3 cm (11,30+11,55+10,70)*0,70	m ² m ²	23,485	
				RAZEM	23.485
85 d.7	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropiano- wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Krotność = 5 296,287+23,485	szt. szt.	319,772	
				RAZEM	319,772
86 d.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 296,287+23,485	m ² m ²	319,772	
				RAZEM	319.772
87 d.7	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1,45*3*0,22*25+(1,00+2,00*2)*2*Q,22	m ² m ²	26,125	
				RAZEM	26,125
88 d.7	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 26,125	m ² m ²	26,125	
				RAZEM	26,125
89 d.7	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 26,125/0,22+6.20*2+3.10*2	m m	137,350	
				RAZEM	137.350
90 d.7	KNR 0-23 2612-09	ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 11,30+11,55+10.70	m m	33,550	
				RAZEM	33.550
91 d.7	KNR 0-23 0933-01	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 - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 296,287+23,485	m ² m ²	319,772	
				RAZEM	319.772
92 d.7	KNR 0-23 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 po- wierzchnie poziome 296,287 +23,485	m ² m ²	319,772	
				RAZEM	319,772

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.7	KNR 0-23 0933-04	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 - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		126,125	m ²	26,125	
				RAZEM	26,125
94 d.7	NNRNKB 202 0930- 01 analogia	z.IX) Wyprawy z zaprawy żywicznej - mozaikowej na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) /cokół/	m ²		
		(11.30+11.55+10.70)*0.70	m ²	23,485	
				RAZEM	23,485
95 d.7	KNR 4-01 0535-08 daszek	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.20*2+3.40)*0.25	m ²	1,450	
				RAZEM	1,450
96 d.7	KNR 2-02 0506-01 daszek	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		(1,20*2+3,40*2)*0,30	m ²	2,760	
				RAZEM	2,760
97 d.7	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		1.20*3.40	m ²	4,080	
				RAZEM	4,080
98 d.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR -1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		(29,00+11,55r6,90+11,55*4,00*0,5*2*0,673	m ²	310,888	
				RAZEM	310,888
8		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
99 d.8	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		3.90*1.20*0.15+(1.20*2+3.60)*0.70*0.25	m ³	1,752	
				RAZEM	1,752
100 d.8	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładzowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		(2.65+1.75*2)*1.00*0.20	m ³	1,230	
				RAZEM	1,230
101 d.8	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
		(2,65+1,75*2)*1,00	m ²	6,150	
		0,85*0,70+(1,75*2+2,25)*0,35	m ²	2,608	
				RAZEM	8,758
102 d.8	KNR 2-02 0218-01	I Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.75*2.65*0.35	m ³	1,623	
				RAZEM	1,623
103 d.8	KNR-W2- 02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		2,00*1,75+(2,05+2,35+2,65+2,00+2,30+2,60)*0,30	m ²	7,685	
		(2,00+2,30+2,60+2,90)*0,15	m ²	1,470	
		(1,75+2,05+2,35+2,65)*0,15	m ²	1,320	
				RAZEM	10,475
104 d.8	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		2.00*2.70	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
105 d.8	NNRNKB 202 0537- 01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
		2.00*2.70	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
106 d.8	KNR-W 2- 05 0903-04 analogia	Sufity z blach stalowych, powlekanych T-12	m ²		
		2.00*2.70+2.00*0.50*2*0.5	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
107 d.8	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		2.70*0.40	m ²	1,080	
				RAZEM	1,080
108 d.8	KNR 2-02 1208-03 analogia	iPochwyty na wspornikach z rury nierdzewnej polerowanej mocowany do ściany na kołki rozporowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciężenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,10	m	1,100	
				RAZEM	1,100
109	KNR 2-31 d.8 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (11.55*2+29.00+3.00*2)*0.5	m ² m ²	29.050	
				RAZEM	29,050
110	KNR 2-31 d.8 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (11.55*2+29.00+3.00*2)*0.5	m ² m ²	29.050	
				RAZEM	29,050
111	KNR 2-31 d.8 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (11.55*2+29.00+3.00*2)*0.5	m ² m ²	29.050	
				RAZEM	29,050
112	KNR 2-31 d.8 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 (11.55*2+29.00+3.00*2)*0.5	m ² m ²	29.050	
				RAZEM	29,050
113	KNR 2-31 d.8 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11,55*2+29,00+3,00*2	m ² m ²	58,100	
				RAZEM	58,100
114	KNR 2-31 d.8 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej (11.55*2+29.00+3.00*2)*0,5	m ² m ²	29.050	
				RAZEM	29,050
9		WYPOSAŻENIE			
115	d.9 kalk. własna	Warsztat tkacki drewniany 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1,000
116	d.9 kalk. własna	Stół tkacki drewniany 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1,000
10		DACH POKRYCIE			
117	KNR 4-04 d.10 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 6,30*2*28,50*0,673	m ² m ²	241.674	
				RAZEM	241,674
118	KNR 4-01 d.10 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*28.50*0.673	m m	38.361	
				RAZEM	38,361
119	KNR 4-01 d.10 0535-08 mur pas podrynowy kominy	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5,90*2*0,70*2*0,673 28,50*2*0,30*0,673 (0,65+0,40)*2*0,30*3*0,673	m ² m ² m ²	11,118 11,508 1,272	
				RAZEM	23,898
120	KNNR2 d.10 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 6.30*2*28.50*0.673	m ² m ²	241.674	
				RAZEM	241,674
121	KNR 2-02 d.10 0409-03	Kontrłaty przekrój poprzeczny drewna 3,8x5,0 cm z tarcicy nasyczonej 6.30*2*29*0.038*0.05*0.673	m ³ m ³	0.467	
				RAZEM	0,467
122	KNR 4-01 d.10 0414-11	Wymiana desek czołowych 28.50*2	m m	57.000	
				RAZEM	57,000
122	NNRNKB d.10 202 0541-01 pas nad i pod rynnowy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szer.w rozwinięciu do 25 cm 28,50*2*(0,25+0,25)*0,673	m ² m ²	19.180	
				RAZEM	19,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.10	NNRNKB 202 0541-02 murki kominv	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6,40*2*0,60+6,40*2*0,55*0,673 (0.65+0.40)*2*0.40*3*0.673	m ² m ² m ²	12,418 1,696	
				RAZEM	14,114
125 0	KNR-W2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 28.50*2*0.673	m m	38,361	
				RAZEM	38,361
126 d.10	KNR-W2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6.70*6*0.673	m m	27,055	
				RAZEM	27,055
127 d.10	KNRO-15 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 20,0x40,0 cm z zakupem i dostarczeniem na plac budowy blachodachówki 28.50*6.40*2*0.673	m ² m ²	245,510	
				RAZEM	245,510
128 d.10	KNRO-15 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką 28.50*0.673	m m	19,180	
				RAZEM	19,180
129 d.10	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 z dostarczeniem i wbudowaniem krętek stalowych powlekanych w otworach wentylacyjnych 0.65*0.38*0.70*3*0.673	m ³ m ³	0,349	
				RAZEM	0,349
130 d.10	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.85*0.60*3*0.673	m ² m ²	1,030	
				RAZEM	1,030
131 d.10	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.00*0.75*3*0.673	m ² m ²	1,514	
				RAZEM	1,514
132 d.10	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.00*0.75*3*0.673	m ² m ²	1,514	
				RAZEM	1,514
133 d.10	KNR-W2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z blachy trapezowej powlekanej T18 - podsufitka pod okapem 28.50*2*0.50*0.673	m ² m ²	19,180	
				RAZEM	19,180
134 d.10	KNR 0-18 2614-01	Podsufitka z blachy trapezowej T-18 na ruszcie drewnianym 28.50*2*0.50*0.673	m ² m ²	19,180	
				RAZEM	19,180
135 d.10	KNR 0-18 2614-02	Listwy wykończeniowe podsufitki 28.50*2*0.673	m m	38,361	
				RAZEM	38,361