

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja świetlicy wiejskiej w Choraławicach</b>					
<b>1</b>	<b>Dach</b>				
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-03	2*5,65*6,50	m <sup>2</sup>	73,450	
				RAZEM	73,450
2	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	1,0*1,31*0,65	m <sup>3</sup>	0,852	
				RAZEM	0,852
3	NNRNKB	Nakrywa komina o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202	1,53*0,87	m <sup>2</sup>	1,331	
	0230d-05			RAZEM	1,331
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-07	spadzystym 1,0*(1,31+0,65)*2	m <sup>2</sup>	3,920	
				RAZEM	3,920
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-10	bez gruntowania 3,92	m <sup>2</sup>	3,920	
				RAZEM	3,920
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-05	73,45	m <sup>2</sup>	73,450	
				RAZEM	73,450
7	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1	0412-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	4*5,65	m	22,600	
				RAZEM	22,600
9	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. (łaty dachowe)	m <sup>3</sup> drew · m <sup>3</sup> drew ·		
d.1	0406-05	0,060*0,045*6,50*48		0,842	
				RAZEM	0,842
10	KNR 0-	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem	m <sup>2</sup>		
d.1	15II 0517-01	wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 73,45	m <sup>2</sup>	73,450	
				RAZEM	73,450
11	KNR 2-02	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej (kontrłaty)	m <sup>3</sup>		
d.1	0409-03	0,045*0,032*5,65*2*8	m <sup>3</sup>	0,130	
				RAZEM	0,130
12	KNR K-05	Montaż taśmy wentylacyjnej kalenicy	m		
d.1	0204-01	6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
13	KNR-W	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m <sup>2</sup>		
d.1	2-02	73,45	m <sup>2</sup>	73,450	
	0512-01			RAZEM	73,450
14	KNR-W	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
d.1	2-02	6,50	m	6,500	
	0512-02			RAZEM	6,500
15	KNR-W	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice	m		
d.1	2-02	2*5,65	m	11,300	
	0512-03			RAZEM	11,300
16	KNR-W	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
d.1	2-02	2*6,50	m	13,000	
	0511-03			RAZEM	13,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej (wylaz dachowy)	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.1		0,25*(6,50*2+2*1,31+2*0,65)	m <sup>2</sup>	4,230	
				RAZEM	4,230
20	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej (na połączeniu połaci nowej ze starą)	m <sup>2</sup>		
d.1		0,20*2*5,65	m <sup>2</sup>	2,260	
				RAZEM	2,260
21	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (analogia - podbitka pod okapem dachu nad elewacją frontową)	m <sup>2</sup>		
d.1		0,30*5,56*2	m <sup>2</sup>	3,336	
				RAZEM	3,336
22	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie (analogia - malowanie okapu dachu nad wejściem lakierobejcą)	m <sup>2</sup>		
d.1		0,30*5,56*2+2*5,65*2*0,18	m <sup>2</sup>	7,404	
				RAZEM	7,404
23	KNR 0- 15II 0528- 04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
d.1		2*6,50	m	13,000	
				RAZEM	13,000
24	KNR 0- 15II 0529- 03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
d.1		2*4,25	m	8,500	
				RAZEM	8,500
<b>2</b>	<b>Elewacja</b>				
25	KNR 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe jednorzędowe z dłużyc o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.2		4,25*5,50*2+(7,00+4,25)*0,5*8,0	m <sup>2</sup>	91,750	
				RAZEM	91,750
26	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2		2,02+1,26	m	3,280	
				RAZEM	3,280
27	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2		2,0+1,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
28	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.2		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
30	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.2		8,13*3,60+8,13*3,20*0,5+3,60*(6,10+5,10)-0,90*2,00-1,45*2,00-1,45*1,18	m <sup>2</sup>	76,185	
				RAZEM	76,185
31	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.2		8,13*3,60+8,13*3,20*0,5+3,60*(6,10+5,10)-0,90*2,00-1,45*2,00-1,45*1,18	m <sup>2</sup>	76,185	
				RAZEM	76,185
32	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży okiennych	m <sup>2</sup>		
d.2		0,25*(2,00+2*1,45*2+1,18)	m <sup>2</sup>	2,245	
				RAZEM	2,245
33	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2		3,60*2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
34	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2		5,10+6,50+8,25-0,90	m	18,950	
				RAZEM	18,950



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-01 d.2 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m (wykop przy ścianie o głębokości 40 cm) 0,40*0,60*8,13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,951	1,951
				RAZEM	1,951
36	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne grunto- wanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1,05*(8,13+5,10+6,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,296	20,296
				RAZEM	20,296
37	KNR 2-02 d.2 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona 0,65*(8,13+5,10+6,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,564	12,564
				RAZEM	12,564
38	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 1,05*(8,13+5,10+6,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,296	20,296
				RAZEM	20,296
39	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe dysperbitem 0,40*(8,13+5,10+6,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,732	7,732
				RAZEM	7,732
40	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej dysperbit - druga i następna warstwa 7,732	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,732	7,732
				RAZEM	7,732
41	KNR 2-01 d.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 1,951	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,951	1,951
				RAZEM	1,951
42	KNR 0-23 d.2 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 0,65*(8,13+5,10+6,10) 8,13*3,60+8,13*3,20*0,5+3,60*(6,10+5,10)-1,45*2,00-1,45*1,18 0,25*(2,00+2*1,45*2+1,18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,564 77,985 2,245	92,794
				RAZEM	92,794
43	KNR 0-23 d.2 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 92,794	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92,794	92,794
				RAZEM	92,794
<b>3</b>	<b>Stolarka</b>				
44	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,45*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,900	2,900
				RAZEM	2,900
45	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
46	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
47	KNR 4-01 d.3 0352-03	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej 2*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	1,800
				RAZEM	1,800
48	KNR 4-01 d.3 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,20*0,50*1,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,150	0,150
				RAZEM	0,150
49	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,23*0,50*2,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,236	0,236
				RAZEM	0,236
50	KNR-W d.3 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża 19N/ 150) 3*1,50	m m	4,500	4,500
				RAZEM	4,500
51	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1,10+2*2,10	m m	5,300	5,300
				RAZEM	5,300



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie (drzwi z samoza- mykaczem, szyba bezpieczna, brązowe, zamykane na 2 zamki) 1,10*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,365	 2,365
				RAZEM	2,365
53	KNR 0-19 d.3 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 (okno 01) 1,20*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,740	 1,740
				RAZEM	1,740
54	KNR 0-19 d.3 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 (okno 02) 2,0*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,900	 2,900
				RAZEM	2,900
55	KNR 0-19 d.3 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (okna 04) 2*0,70*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,190	 1,190
				RAZEM	1,190
56	KNR 0-19 d.3 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 (okno 03 na strychu) 0,75*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,338	 0,338
				RAZEM	0,338
57	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m (parapety wewnętrzne z PCV pod oknami 04) 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
58	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m (parapety wewnętrzne z PCV pod oknem 01) 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m (parapety wewnętrzne z PCV pod oknem 02) 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
60	KNR-W d.3 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej powlekanej o gr.0,8 mm (parapety zewnętrzne)  (1,25+2,05+2*0,70+0,40)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,785	 1,785
				RAZEM	1,785
<b>4</b>	<b>Schody</b>				
61	KNR 2-31 d.4 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu  3,0	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
62	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1,30*0,20*0,40+1,30*0,35*0,16*3+1,30*1,05*0,65*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,766	 0,766
				RAZEM	0,766
63	KNR 4-01 d.4 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego  1,05*(1,70*1,20)-0,40*1,24*1,22-3*1,24*0,402*0,16-1,24*1,22*0,65*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,806	 0,806
				RAZEM	0,806
64	KNR 2-02 d.4 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane płytki betonowe  1,20*1,70+1,30*1,40*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,951	 3,951
				RAZEM	3,951
65	KNR 4-01 d.4 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 0,65*(1,20*2+0,40)+0,65*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,502	 2,502
				RAZEM	2,502
66	KNR 2-02 d.4 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 0,65*(1,20*2+0,40)+0,65*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,502	 2,502
				RAZEM	2,502
67	KNR 2-02 d.4 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawa- ne z malowaniem proszkowym 2*(1,05+1,20)+0,4	m m	 4,900	 4,900
				RAZEM	4,900
68	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
69	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
70	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-31 d.4 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
72	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
73	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		8*0,20*0,20	m <sup>3</sup>	0,320	
				RAZEM	0,320
74	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
75	NNRNKB d.4 231 0511- 03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>5</b>	<b>Posadzki</b>				
76	KNR 4-01 d.5 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		19,4+15,0	m <sup>2</sup>	34,400	
				RAZEM	34,400
77	KNR 4-04 d.5 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m <sup>2</sup>		
		34,4	m <sup>2</sup>	34,400	
				RAZEM	34,400
78	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (rozbiórka podkładu pod posadzką cementową)	m <sup>3</sup>		
		34,4*0,06	m <sup>3</sup>	2,064	
				RAZEM	2,064
79	KNR 4-01 d.5 0101-07	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV (wyrównanie podłoża pod posadzką)	m <sup>2</sup>		
		34,4	m <sup>2</sup>	34,400	
				RAZEM	34,400
80	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0,10*34,4	m <sup>3</sup>	3,440	
				RAZEM	3,440
81	KNR-W d.5 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (hala produkcyjna i magazyn tarcicy - warstwa dolna z betonu B-10)	m <sup>3</sup>		
		0,06*34,4	m <sup>3</sup>	2,064	
				RAZEM	2,064
82	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		34,4	m <sup>2</sup>	34,400	
				RAZEM	34,400
83	KNR-W d.5 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku (gr. 4cm)	m <sup>2</sup>		
		34,4	m <sup>2</sup>	34,400	
				RAZEM	34,400
84	KNR-W d.5 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		34,4	m <sup>2</sup>	34,400	
				RAZEM	34,400
85	KNR-W d.5 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		3,5*34,4	m <sup>2</sup>	120,400	
				RAZEM	120,400
86	KNR 2-02 d.5 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		34,4	m <sup>2</sup>	34,400	
				RAZEM	34,400
87	KNR 2-02 d.5 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
		4*5,0+2*3,0+2*3,88	m	33,760	
				RAZEM	33,760
<b>6</b>	<b>Roboty tynkarskie, wentylacja, roboty malarskie</b>				



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNNR 5 d.6 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNR 2-17 d.6 0153-02	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr.do 200 mm (wyczystka przewodu dymowego)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (wykucie z muru ościeżnicy drzwi wewnętrznych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 4-01 d.6 0340-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 4-01 d.6 0334-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNR-W d.6 2-02 0526-07	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 63 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (rura wywiewna typu "Z")	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR 2-02 d.6 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm ( 3x płyta ogniochronna EI-60 min)	m <sup>2</sup>		
		34,4	m <sup>2</sup>	34,400	
				RAZEM	34,400
96	KNR 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (na 50% powierzchni ścian) 0,5*(2,55*(3,88*2+3,00*2+5,00*4)-0,90*2,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42,144	
				RAZEM	42,144
97	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (na 50% powierzchni ścian) 0,5*(2,55*(3,88*2+3,00*2+5,00*4)-0,90*2,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42,144	
				RAZEM	42,144
98	KNR 4-01 d.6 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		6,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
99	KNR 2-02 d.6 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 0,5*(2,55*(3,88*2+3,00*2+5,00*4)-0,90*2,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42,144	
				RAZEM	42,144
100	KNR 4-01 d.6 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		19,5	m	19,500	
				RAZEM	19,500
101	KNR 4-01 d.6 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
102	KNR 4-01 d.6 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
103	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		2,55*(3,88*2+3,00*2+5,00*4)-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	84,288	
				RAZEM	84,288
104	KNR 2-02 d.6 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (fartuch ochronny przy piecu)	m <sup>2</sup>		
		1,5*(1,20+1,40)	m <sup>2</sup>	3,900	
				RAZEM	3,900
105	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		2,55*(3,88*2+3,00*2+5,00*4)-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	84,288	
				RAZEM	84,288

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  2,55*(3,88*2+3,00*2+5,00*4)-0,90*2,00-3,90+34,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114,788	  114,788
				RAZEM	114,788
<b>7 Instalacja elektryczna</b>					
107 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x2,5 56	m  m	  56,000	  56,000
				RAZEM	56,000
108 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY3x1,5 52	m  m	  52,000	  52,000
				RAZEM	52,000
109 d.7	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach  6	szk.  szk.	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
110 d.7	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  2	szk.  szk.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
111 d.7	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  2	szk.  szk.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
112 d.7	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szk.  szk.	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
113 d.7	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 2	szk.  szk.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
114 d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa do 2x40 W  4	kpl.  kpl.	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
115 d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) (nad drzwiami wejściowymi)  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
116 d.7	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielni (szafki) bezpiecznikowej  1	szk.  szk.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
117 d.7	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach  3	szk.  szk.	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
118 d.7	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach (wyłącznik główny na zewnątrz budynku przy drzwiach wejściowych)  1	szk.  szk.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
119 d.7	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce  6	szk. żył szk. żył	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
120 d.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  49	m  m	  49,000	  49,000
				RAZEM	49,000
121 d.7	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym  4	po- miar  po- miar	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
122 d.7	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym  4	po- miar  po- miar	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.7	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	po- miar.  po- miar.	4,000	
				RAZEM	4,000
124 d.7	KNNR 5 0802-04	Montaż na ścianie konstrukcji wsporczych dla przyłączy o 4 izolatorach 1	szt.  szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8 Roboty zakończeniowe</b>					
125 d.8	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt.  szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym (opaska przy budynku pod rurą spustową) 0,10*0,50*1,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0,075	
				RAZEM	0,075
127 d.8	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym (opaska przy budynku) 0,5*(8,25-1,70+6,1+5,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	8,875	
				RAZEM	8,875
128 d.8	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane z malowaniem - montaż barierki ochronnej przed wejściem do budynku (barierka z rur stalowych, typowa, malowana w kolorach sygnalizacyjnych) 2,0	m  m	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.8	KNR 2-15 0503-01	Montaż pieca kominkowego z podłączeniem do przewodu dymowego (ok. 8 kW) 1	szt.  szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 14,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
131 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (6 następnych kilometrów) 14*10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	140,000	
				RAZEM	140,000