

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe dachu papowego oraz dachów przybudówek					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa $8,25 \times 17,45 = 143,96$ $2,00 \times 1,6 \times 2 = 6,40$ $143,96 + 6,40 = 150,36$ 150.36	m ² m ²	 150.360	
				RAZEM	150.360
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 150.36	m ² m ²	 150.360	
				RAZEM	150.360
3	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grub.25 mm-20% powierzchni dachu $150,36 \times 0,20 = 30,07$ 30.07	m ² m ²	 30.070	
				RAZEM	30.070
4	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 6szt.*4,15m 24.90	m m	 24.900	
				RAZEM	24.900
5	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm 4szt.*3,2=12,8 12.8	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków $150,36+6 \times 4,15 \times 0,48+4 \times 3,2 \times 0,48 = 168,45$ 168.45	m ² m ²	 168.450	
				RAZEM	168.450
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy, gzymśw itp.z blachy nie nadającej się do użytku kominy(0,4+0,4)*2*3*0,25=1,20 kominy(0,5+0,4)*2*3*0,25=1,35 rury(0,30x0,30*6=0,54 pas nadrynnowy 0,35*17,45=6,11 pas nadrynnowy 0,35*14,00=4,90 okapy boczne 0,40*8,15*2=6,52 obróbka dach okap 2(0,80*0,35)=0,56 przybudówki3,45*0,35=1,21+3,45*0,4=1,21+1,38=2,59+4,10=6,69 pas okapowy(0,45*8,25)2=7,42 32.20	m ² m ²	 32.200	
				RAZEM	32.200
8	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 3*(0,5*0,4)*1,30=0,78 0.78	m ³ m ³	 0.780	
				RAZEM	0.780
9	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, puszaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)(kominy+ogniomur (0,5+0,4)*2*4*1,3=9,36 9.36	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360
10	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0,6*0,5*5=1,50 1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebro- wanych o śr. do 6 mm 15.0	kg kg	 15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowej 32.20	m ² m ²	 32.200	
				RAZEM	32.200
13	KNR 2-02 0508-04	Rzynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowej 17,45*2=34,90m 1,6+1,6=3,2 2,5*2=2,50m 40.60	m m	 40.600	
				RAZEM	40.600
14	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowej 4*9,0m=36,00m 2,5+2*2,5=7,50m 43.50	m m	 43.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.500
15	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 1,6*2,5=4,00 2,5*2,0=5,00 9.00	m ² m ²		
				9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 3.0	m ³ m ³		
				3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 3.0	m ³ m ³		
				3.000	
				RAZEM	3.000
18	kalkulacja własna	Opłata za utylizację i składowanie gruzu i papy 3.0	m ³ m ³		
				3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 156.36	m ² m ²		
				156.360	
				RAZEM	156.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2,5*2,0=5,0 2,0*2=4,0 9,0	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (7,0*9,0)*2+(17,45*9,0)*2+1,6*2*9,0=468,90 468,90	m ² m ²	 468.900	
				RAZEM	468.900
3	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 468,90	m ² m ²	 468.900	
				RAZEM	468.900
4	KNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 468,90	m ² m ²	 468.900	
				RAZEM	468.900
5	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m ² do wysokości 1,5m powyżej terenu ,oraz 1,0m poniżej terenu(zawilgocone) 17,45*2,5*2+7*2,5*2+1,6*2,5*2=130,25 130,25	m ² m ²	 130.250	
				RAZEM	130.250
6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m ² 7,5*7*2=105,00*50%=52,50 17,45*7,5*1,6*2*7,5=154,87*60%=92,92 17,45*7,5=130,87*35%=45,81 191,23	m ² m ²	 191.230	
				RAZEM	191.230
7	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 191,23+130,25=321,48 321,48	m ² m ²	 321.480	
				RAZEM	321.480
8	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 10*1,0*1,6=16,00 4*1,5*1,5=9,00 10,0*1,0*1,6=16,0 4*1,0*1,4=5,60 46,6	m ² m ²	 46.600	
				RAZEM	46.600
9	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 321,48*0,05=16,07 16,07	m ³ m ³	 16.070	
				RAZEM	16.070
10	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 16,07	m ³ m ³	 16.070	
				RAZEM	16.070
11	KNR 4-01 1202-09	Przygotowanie wraz ze zmyciem powierzchni po skutych tynkach 321,48	m ² m ²	 321.480	
				RAZEM	321.480
12	NNRNBK 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 321,48	m ² m ²	 321.480	
				RAZEM	321.480
13	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 321,48	m ² m ²	 321.480	
				RAZEM	321.480
14	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 321,48*4=1285szt 1285	szt. szt.	 1285.000	
				RAZEM	1285.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 321.48	m ² m ²	 321.480	
				RAZEM	321.480
16	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 321.48	m ² m ²	 321.480	
				RAZEM	321.480
17	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9*6+2,5*6=69,0m 69	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
18	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z cegły 17,45*2+7*2+14,5=63,40 63.40	m m	 63.400	
				RAZEM	63.400
19	KNR-W 2- 02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 321.48	m ² m ²	 321.480	
				RAZEM	321.480
20	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) wykopy pod wykonanie izolacji przeciwwilgociowej na głębokość 1,0m p.p.t. (17,45*2+7*2+1,6*2)*1,0*0,8=41,68 41.68	m ³ m ³	 41.680	
				RAZEM	41.680
21	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa ((17,45+7)*2=48,9+3,2)2,0m=104,20 104.20	m ² m ²	 104.200	
				RAZEM	104.200
22	KNR 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2 104.20	m ² m ²	 104.200	
				RAZEM	104.200
23	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 41.68	m ³ m ³	 41.680	
				RAZEM	41.680
24	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (17,45+7)2+3,2=52,10*0,5=26,05-opaska wkoło budynku 2,5*2,5=6,25 - wejście 32.30	m ² m ²	 32.300	
				RAZEM	32.300
25	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian kanał inst.sanitarniej 7,0*0,5 3.50	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
26	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 cokół wejście, ścianki przybudówek 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	kalkulacja własna	Renowacja drzwi wejściowych z opalaniem i malowaniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalkulacja własna	Wykonanie przedłużenia rur wentylacyjnych, kanalizacji sanitarnych, oraz wykonywanie innych drobnych elementów i robót 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 2*0,9*1,75=3,15	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
30	kalkulacja własna	Wymiana poszycia dachu drewnianego przybudówki, wymiana konstrukcji części rygli, oraz desek przyziemia, wymiana stolarki okiennej i drzwi, czyszczenie i malowanie powierzchni drewnianych pełnych, montaż pokrycia dachowego z blachy na rąbek stojący, założenie rynienek i rur spustowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalkulacja własna	Demontaż istniejących wszystkich parapetów i montaż nowych dopasowanych do ocieplenia gr. 15cm z tworzyw sztucznych	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
32	kalkulacja własna	Montaż domofonu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	kalkulacja własna	Utylizacja odpadów na składowisko	m ³		
		16.07	m ³	16.070	
				RAZEM	16.070

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalkulacja własna	Wymiana stolarki okiennej klatki schodowej z wymianą parapetów wewnętrznych, oraz obrobieniem ościeży i szpachlowaniem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 sufitów sufit 2,65*2,9==7,69 sufit 4,0*2,90=11,60 sufit 2,7*1,40=3,78 sufit 2,3*1,4=3,22 26.29	m2		
			m2	26.290	
				RAZEM	26.290
3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 ścian 29,40*1,0=29,40 29.40	m2		
			m2	29.400	
				RAZEM	29.400
4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku sufit-26,29 ściany 29,40 lamperia 29,40*1,5=44,10 99.79	m2		
			m2	99.790	
				RAZEM	99.790
5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - 25% 99,79*0,25=24,95 24.95	m2		
			m2	24.950	
				RAZEM	24.950
6	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 24.95	m2		
			m2	24.950	
				RAZEM	24.950
7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 26.95	m2		
			m2	26.950	
				RAZEM	26.950
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 29,40 29.40	m2		
			m2	29.400	
				RAZEM	29.400
9	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania lamperii klatki schodowej 44.10	m2		
			m2	44.100	
				RAZEM	44.100
10	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad drewnianych prostych 6,55+2,55=9,10 9.10	m2		
			m2	9.100	
				RAZEM	9.100
11	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 podesty schodów 2,1*2,8+1,15*1,40+2,7*2,3=13,70 schody 1,20*0,55*28=18,48 parapety okienne 0,45*1,25*3=1,69 drzwi wewnętrzne 1,1*2,65*2,75=8,02 28.19	m2		
			m2	28.190	
				RAZEM	28.190
12	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie szafek, rurek i t.p. elem. metalowych 2.40	m2		
			m2	2.400	
				RAZEM	2.400
13	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki o pow. do 5 m2 w jednym miejscu na zapr. cem. z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm - posadzka przy wejściu 1,4*1,4=1,96 1.96	m2		
			m2	1.960	
				RAZEM	1.960

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu z wykładziny z tworzyw sztucznych na schodach i podestach 18,48+13,70=32,18 32.18	m ² m ²	 32.180	
				RAZEM	32.180

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR-W 4-03 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		7	aparat	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		5	pomiar.	5.000	

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000