

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: : REMONT DACHU, OCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ I SZCZYTOWYCH
ADRES INWESTYCJI: : UL. LEGNICKA 75 W CHOJNOWIE
BRANŻA: : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: : 10.12.2020 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ ŚCIANY OD STRONY PODWORZA ORAZ SZCZYTU					
1	KNR 4-01 d.1 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III 1,0*1,50*(19,00+12,10)	m ³	46.650	
				RAZEM	46.650
2	KNR 4-01 d.1 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m 1,50*(19,00+12,10)	m ²	46.650	
				RAZEM	46.650
3	KNR 4-01 d.1 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 1,00*2,00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0107-07 analogia	Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką (zabezpieczenie wykopu) lub ogrodzenie 1,50*(19,00+12,10)	m ²	46.650	
				RAZEM	46.650
5	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² 1,50*(19,00+12,10)	m ²	46.650	
				RAZEM	46.650
6	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 46,65*0,03	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
7	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 1,40	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
8	Cennik LPGK d.1 Legnica	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 1,40	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
9	KNR-W 7-12 d.1 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, ścian 1,50*(19,00+12,10)	m ²	46.650	
				RAZEM	46.650
10	NNRNKB 202 d.1 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 1,50*(19,00+12,10)	m ²	46.650	
				RAZEM	46.650
11	KNR 2-02 d.1 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich wyk.ręczn. 1,50*(19,00+12,10)	m ²	46.650	
				RAZEM	46.650
12	KNR 2-02 d.1 0602-01 analogia	Gruntowanie ścian fundamentowych środkiem typu Izohan Izobud WL 1,50*(19,00+12,10)	m ²	46.650	
				RAZEM	46.650
13	KNR 2-02 d.1 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z IZOCHAN IZOBUD WL.- druga warstwa 1,50*(19,00+12,10)	m ²	46.650	
				RAZEM	46.650
14	KNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 1,50*(19,00+12,10)	m ²	46.650	
				RAZEM	46.650
15	KNR 2-02 d.1 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej- WYKONANIE LIST-WY KONCOWEJ FOLII KUBEŁKOWEJ (19,00+12,10)*0,10	m ²	3.110	
				RAZEM	3.110
16	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 1,50*1,00*(19,00+12,10)	m ³	46.650	
				RAZEM	46.650
17	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20*0,20*(19,00+12,10+0,50*2)	m ³	1.284	
				RAZEM	1.284
18	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (do opaski budynku) 19,00+12,10+0,50*2	m	32.100	
				RAZEM	32.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego bazaltowego 0/31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm $0,50 \cdot (19,00 + 12,10 + 0,50)$	m ² m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
20	KNR 2-31 d.1 0511-01	Opaska z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce z mialu bazaltowego 15,80	m ² m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
21	KNR 2-31 d.1 0105-03	Zasypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 15,80	m ² m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
REMONT DACHU					
22	KNR 4-01 d.2 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 13,25*2	m m	26.500	
				RAZEM	26.500
23	KNR 4-01 d.2 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 13,25*(7,80+7,95)	m ² m ²	208.688	
				RAZEM	208.688
24	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (dach nad przybudówką od strony podwórza) 2,55*1,40	m ² m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
25	KNR 4-01 d.2 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 3,57	m ² m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
26	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0,25 \cdot (1,20 \cdot 2 + 2,50 \cdot 2 + 7,95 + 7,80) + 0,60 \cdot 13,20$	m ² m ²	13.708	
				RAZEM	13.708
27	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,20*2+2,53	m m	28.930	
				RAZEM	28.930
28	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 208,688	m ² m ²	208.688	
				RAZEM	208.688
29	KNR 4-01 d.2 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem „ALTAX PENETRIN” 208,688	m ² m ²	208.688	
				RAZEM	208.688
30	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m2 (tynki na kominach) $(0,43 \cdot 2 + 1,05 \cdot 2) \cdot 0,80 + [(1,05 \cdot 2 + 0,43 \cdot 2) \cdot 1,10] \cdot 2$	m ² m ²	8.880	
				RAZEM	8.880
32	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 $(0,43 \cdot 1,05 \cdot 1,10) \cdot 2 + 0,43 \cdot 1,05 \cdot 0,90$	m ³ m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
33	KNR-W 4-01 d.2 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych $(1,15 \cdot 2 + 0,53 \cdot 2) \cdot 3$	m m	10.080	
				RAZEM	10.080
34	KNR-W 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm 6,00*3	kg kg	18.000	
				RAZEM	18.000
35	KNR-W 4-01 d.2 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie - kapinosy $(1,15 \cdot 2 + 0,53 \cdot 2) \cdot 3$	m m	10.080	
				RAZEM	10.080
36	KNR-W 4-01 d.2 0203-13 analogia	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego z kapinosami $(0,53 \cdot 1,15) \cdot 3$	m ² m ²	1.829	
				RAZEM	1.829
37	KNR 4-01 d.2 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje czap kominowych lepikiem na zimno	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 d.2 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym $(0,43*2+1,05*2)*0,80+[(1,05*2+0,43*2)*1,10]*2$	m ² m ²	8.880	
				RAZEM	8.880
39	KNR 0-23 d.2 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT tynków na kominach $(0,43*2+1,05*2)*0,80+[(1,05*2+0,43*2)*1,10]*2$	m ² m ²	8.880	
				RAZEM	8.880
40	KNR 4-01 d.2 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi tynków na kominach $(0,43*2+1,05*2)*0,80+[(1,05*2+0,43*2)*1,10]*2$	m ² m ²	8.880	
				RAZEM	8.880
41	KNR 0-15II d.2 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach folii paroizolacyjnej (na wysokości części mieszkalnej poddasza) 65,00*1,2	m ² m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
42	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm lambda (0,032 W/mK) - jedna warstwa (nad częścią mieszkalną poddasza) 65,00	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
43	KNR 0-15II d.2 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach membrany dachowej o gramaturze 220g/m2 208,688	m ² m ²	208.688	
				RAZEM	208.688
44	KNR 0-15II d.2 0517-02	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (UWAGA: należy wysunąć łatę po 20 cm poza ściany szczytowe) 13,65*(7,80+7,95)	m ² m ²	214.988	
				RAZEM	214.988
45	KNR 4-01 d.2 0402-04 analogia	Wykonanie podbitki dachu wysuniętej poza ściany szczytowe z desek łączonych na pióro-wpust o grub. 25 mm oraz przedłużenie gzymsu od strony ulicy do ściany szczytowej 0,30*(7,95*2+7,80*2)+0,50*0,50	m ² m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
46	KNR 4-01 d.2 1210-10 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcom SADOLIN podbitki ścian szczytowych oraz przedłużenia gzymsu od strony ulicy 9,70	m ² m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
47	KNR 4-01 d.2 0414-02	Wymiana deskowania górnego gzymsu od strony ulicy oraz zadaszenia przybudówki od strony podwórza na płytę OSB gr. 25 mm 0,50*13,65+2,90*1,30	m ² m ²	10.595	
				RAZEM	10.595
48	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa PV200, gr. 4,0 mm ([podkład pod obróbkę gzymsu od strony ulicy oraz pokrycie dachu przybudówki) 0,70*13,65+2,93*1,30	m ² m ²	13.364	
				RAZEM	13.364
49	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z cynku (obróbki zadaszenia przybudówki) 0,25*(2,93*2+1,30*2)	m ² m ²	2.115	
				RAZEM	2.115
50	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku (obróbki kominów, gzym-m ² su od strony ulicy) 0,35*(1,05*2+0,43*2)*3+0,60*13,65	m ² m ²	11.298	
				RAZEM	11.298
51	KNR 2-02 d.2 0515-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy tytanowo-cynkowej (opaski kominów-listwy górne) (1,05*2+0,43*2)*3	m m	8.880	
				RAZEM	8.880
52	NNRNKB 202 d.2 0539-04	Montaż barier śniegowych z blachy ocynkowanej 13,60*2	m m	27.200	
				RAZEM	27.200
53	KNR 2-02 d.2 0509-08 analogia	Rynny dachowe leżące w rozw.50cm- z blachy z cynku 13,65*2	m m	27.300	
				RAZEM	27.300
54	KNR 2-02 d.2 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynku (rynna przy okapie dachu papowego) 2,93	m m	2.930	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.930
55	KNR 2-02 d.2 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach od strony podwórza, sztućcer od strony ulicy - z blachy z cynku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy i okna dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Osadzenie w połaci istniejącego okna typu VELUX	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 9-04 d.2 0301-03 analogia	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna naturalna czerwona) w koronkę „DK18” (KORAMIC KUNICE LUB CREATON W GAT. I) z przykręceniem wkrętami (w tym montaż 38 szt. gąsiorów oraz 31,50 mb naroża przy szczytach do wyłożenia dachówką brzegową) 13,65*(7,80+7,95)	-m ² m ²	214.988	
				RAZEM	214.988
59	KNR AT-09 d.2 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		13,65	m	13.650	
				RAZEM	13.650
60	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie z blachy ocynkowanej (w tym 2 stopnie przy oknie wyłazowym o szer. 0,50 wykonane z ławy) 7,00+0,50*2	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR-W 2-02 d.2 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - montaż klinów ze styropapy lub wełny mineralnej przy ścianie zadaszenia przybudówki	m		
		2,93	m	2.930	
				RAZEM	2.930
62	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (dach przybudówki od strony podwórza) - papa podkładowa SBS gr. 4,00 mm, papa wierzchnia gr. 5,2 mm 2,93*1,30	m ² m ²	3.809	
				RAZEM	3.809
63	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km <dachówka>208,688*0,04+<kominy>1,40+<papa>3,57*0,03	m ³ m ³	9.855	
				RAZEM	9.855
64	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km (9-cio krotnosc) 9,855	m ³ m ³	9.855	
				RAZEM	9.855
65	CENNIK d.2 LPGK LEGNICA	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku <dachówka>208,688*0,04+<kominy>1,40	m ³ m ³	9.748	
				RAZEM	9.748
66	CENNIK d.2 LPGK LEGNICA	Opłata za składowanie papy na wysypisku <papa>3,57*0,03	m ³ m ³	0.107	
				RAZEM	0.107
WROTA BRAMY PRZEJAZDOWEJ					
67	d.3 kalk. własna	Wykonanie renowacji wrót bramy wejściowej od strony ulicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-01 d.3 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2,74*3,30	m ² m ²	9.042	
				RAZEM	9.042
69	KNR-W 2-02 d.3 1206-02 analogia	Wrota stalowe otwierane o pow. do 13 m2 (nowe wrota od strony podwórza) 2,74*3,30	m ² m ²	9.042	
				RAZEM	9.042
WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH					
70	KNR-W 4-01 d.4 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
71	KNR-W 2-02 d.4 1011-01 analogia	Okna dreniane z szybą zespoloną malowane i oszkłone fabrycznie o pow. do 0.25 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,25*0,75)*3	m ²	0.563	
				RAZEM	0.563
72	KNR-W 2-02 d.4 1011-02 analogia	Okna drewniane z szybą zespoloną malowane i oszkłone fabrycznie o pow. ponad 0.25 m2	m ²		
		0,50*0,75	m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
73	KNR-W 2-02 d.4 1011-02 analogia	Okna drewniane z szybą zespoloną malowane i oszkłone fabrycznie o pow. ponad 0.25 m2	m ²		
		(0,35*0,78)*5	m ²	1.365	
				RAZEM	1.365
WYKONANIE INSTALACJI ODGROMOWEJ					
74	KNR-W 2-02 d.5 1605-01	Rusztowania rurowe punktowe o wys. do 20 m (rusztowanie do montażu pionu odgromowego na elewacji frontowej przy sąsiednim budynku, przyjmuje się montaż pozostałych zwodów z rusztowania służącego do ocieplania budynku)	m ²		
		2,00*12,00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
75	KNR-W 5-08 d.5 0604-05 analogia	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr. 8 mm na dachu stromym pokrytym dachówką z wyprowadzeniem iglic na kominy (instalacja po kalenicy i po 4 narożach dachu)	m		
		13,60+7,95*2+7,80*2+1,0*4+3,00*3	m	58.100	
				RAZEM	58.100
76	KNR-W 5-08 d.5 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR-W 5-08 d.5 0618-02	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wyłotowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR-W 5-08 d.5 0618-03	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wyłotowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR-W 5-08 d.5 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurów układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły (pod rury osłonowe 3 zwodów odgromowych układanych w warstwie ocieplenia)	m		
		11,50*3	m	34.500	
				RAZEM	34.500
80	KNR-W 5-08 d.5 0110-01	Rury winidurów (osłonowe zwodów pionowych instalacji odgromowej do montażu pod ociepleniem) o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		11,50*3	m	34.500	
				RAZEM	34.500
81	KNR-W 5-08 d.5 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż.na ścianie z cegły (odkryty pion odgromowy na ścianie frontowej przy sąsiednim budynku)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR-W 5-08 d.5 0606-03	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr. 8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		11,50*4	m	46.000	
				RAZEM	46.000
83	KNR-W 5-08 d.5 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR 5-08 d.5 0404-07	Montaż drzwiczek lub puszek na złącza probiercze instalacji odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR-W 5-08 d.5 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów pomiędzy prętów w gruncie kat. III na głębokość 6 m (UWAGA: przed wbijaniem prętów w grunt należy sprawdzić aktualną mapę z uzbrojeniem terenu)	m		
		6,00*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
86	KNR-W 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej z protokołem	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
OCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWEJ ORAZ ŚCIAN SZCZYTOWYCH					
88	KNR 2-02 d.6 0925-02 analogia	Osłony pokrycia papowego pod rusztowanie z płyt OSB gr. 25 mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,20*12,00	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
89	KNR 2-02 d.6 0925-01	Oslony płyt osłonowych pod rusztowanie z folii budowlanej czarnej przed nasiąkaniem wodami opadowymi 14,40*2	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
90	KNR-W 2-02 d.6 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m <ELEWACJA PODWÓRZOWA>13,25*11,50+3,40*11,50+(1,20*8,50)*2+<ELEWACJA SZCZYTOWA>(0,5*5,50*6,05)*2-(0,5*2,0*2,0)*2+<ELEWACJA BOCZNA>12,10*11,50+(0,5*6,05*5,20)*2	m ² m ²	411.760	
				RAZEM	411.760
91	NNRNKB 202 d.6 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 411,76	m ² m ²	411.760	
				RAZEM	411.760
92	KNR-W 4-01 d.6 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem do budynku 3,0*3,0	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
93	KNR-W 2-02 d.6 0923-02	Oslony okien płytami OSB gr 25 mm podczas zbijania tynków od strony podwórza (0,90*1,40)*2+0,86*1,30+(1,0*1,46)*7+(1,00*1,73)*9+0,90*1,86+0,50*0,78+(0,25*0,78)*3	m ² m ²	32.077	
				RAZEM	32.077
94	KNR-W 4-01 d.6 0701-05 analogia	Odbicie pozostałych tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 (ELEWACJA PODWÓRZOWA Z OŚCIEŻAMI ORAZ PRZYBUDÓWKĄ ORAZ ŚCIANA PONAD DACHEM KRYTYM PAPĄ) 13,25*11,50+(1,20*8,00)*2+3,40*10,70+(0,5*6,05*5,50)*2	m ² m ²	241.230	
				RAZEM	241.230
95	KNR 13-23 d.6 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej na ścianie szczytowej ze styropianu gr. 8 cm 12,10*11,50+(0,5*6,05*5,20)*2	m ³ m ³	170.610	
				RAZEM	170.610
96	KNR 2-02 d.6 0925-01	Oslony wszystkich okien i drzwi folia polietylenowa (0,90*1,40)*2+0,86*1,30+(1,0*1,46)*7+(1,00*1,73)*9+0,90*1,86+0,50*0,78+(0,25*0,78)*3+2,75*3,30	m ² m ²	41.152	
				RAZEM	41.152
97	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadających się do użytku 12,00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
98	KNR 4-01 d.6 0354-11	Wykucie z muru podokienników ceramicznych, stalowych, PCV 0,90*3+1,00*17	m m	19.700	
				RAZEM	19.700
99	KNR 4-01 d.6 0211-03	Skucie nierówności betonu lub cegły przy głębokości skucia do 5 cm pod okienkami 19,70*0,20	m ² m ²	3.940	
				RAZEM	3.940
100	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu i zerwanego ocieplenia samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 170,610*0,08+241,23*0,03+19,70*0,05*0,25	m ³ m ³	21.132	
				RAZEM	21.132
101	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (9-cio krotność) 21,132	m ³ m ³	21.132	
				RAZEM	21.132
102	CENNIK d.6 LPGK LEGNICA	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 21,132	m ³ m ³	21.132	
				RAZEM	21.132
103	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych i kominków wentylacyjnych 3+5	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
104	KNR 2-02 d.6 0507-06	Rury wentylacyjne (kominki)- z blachy z cynku 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
105	KNR 2-15 d.6 0205-04 analogia	Montaż przepustów przez styropian do otworów wentylacyjnych (pod kratki) z rur PCV fi 160 mm 0,15*3	m m	0.450	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-02 d.6 1215-01 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych z blachy nierdzewnej (kwasoodpornej)	szt.	RAZEM	0.450
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
107	d.6 kalk. własna	Wzmocnienie przekutego nadproża sklepionego (przez kratkę i kominiek wentylacyjny) zlokalizowanego od strony podwórza przy pomocy kątownika 80x80x6 mm dł. 1,30 (UWAGA: kątownik należy zabezpieczyć przed korozją przez dwukrotne pomalowanie farbą miniową (podkładową))	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie (bez cokołu) z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm (lambda 0,031 W/m ² *K)- system BAUMIT lub CERESIT - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki MINERALNEJ 241,23+170,61-<KOMIN NA SZCZYCIE OCIEPLANY WEŁNĄ>2,00*16,00-<COKÓŁ>(12,10*0,60+13,25*0,60+3,40*0,60+1,20*0,60*2)-<OKNA I DRZWI>[(0,90*1,40)*2+0,90*1,30+(2,74*3,30)+0,90*1,90+(1,00*1,45)*8+(1,00*1,73)*9]	m ²		
			m ²	319.538	
				RAZEM	319.538
109	KNR 0-23 d.6 2615-02	Docieplenie ścian z cegły (pas szerokości 2,0 m na wysokości komina zlokalizowanego w ścianie szczytowej) płytami z wełny mineralnej gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki MINERALNEJ BAUMIT „baranek” gr. 1,5 mm 2,00*16,00	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
110	KNR 0-23 d.6 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi XPS gr 3 cm (lambda 0,029 W/m ² *K) - system BAUMIT - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0,30*[(0,90+1,40*2)*2+(0,85+1,30*2)+3,30*2+2,75+0,90+1,90*2+(1,0+1,45*2)*8+(1,00+1,73*2)*7]	m ²		
			m ²	26.196	
				RAZEM	26.196
111	KNR 2-02 d.6 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy cementowej	m ²		
		19,70*0,30	m ²	5.910	
				RAZEM	5.910
112	KNR-W 2-02 d.6 0514-02 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych (UWAGA: proszę nie liczyć spoiwa)	m ²		
		0,35*19,70	m ²	6.895	
				RAZEM	6.895
113	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BAUMIT lub CERESIT - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką <NAROŻA OKIEN I DRZWI>[(0,90+1,40*2)*2+(0,85+1,30*2)+3,30*2+2,75+0,90+1,90*2+(1,0+1,45*2)*8+(1,00+1,73*2)*7]+<NAROŻA BUDYNKU>11,50*2+8,00*2	mb		
			mb	126.320	
				RAZEM	126.320
114	KNR 0-23 d.6 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BAUMIT lub CERESIT - montaż listw przyokiennych	mb		
		[(0,90+1,40*2)*2+(0,85+1,30*2)+3,30*2+2,75+0,90+1,90*2+(1,0+1,45*2)*8+(1,00+1,73*2)*7]	mb	87.320	
				RAZEM	87.320
115	KNR 0-23 d.6 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BAUMIT lub CERESIT - montaż listw okapowych nad cokołem oraz na krawędzi sufitu okapu dachowego 12,40+13,25+3,40+1,20*2-2,75-0,90	mb		
			mb	27.800	
				RAZEM	27.800
116	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		12,00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
117	KNR-W 4-02 d.6 0214-02	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego na nowy z blachy ocynkowanej fi 120 mm (w tym traper pod rurę żeliwną fi 100 mm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 2-02 d.6 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej (montaż dodatkowej rury spustowej odwadniającej daszek przybudówki zakończonej rzygaczem)	m		
		8,00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
119	KNR 0-28 d.6 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikonową Baumit <ściany>351,538+<ościeża>26,196	m ²		
			m ²	377.734	
				RAZEM	377.734
120	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie cokołu płytami styropianowymi XPS (lambda 0,029W/m ² *K) gr. 10 cm - system BAUMIT - z wykonaniem wyprawy tynkarskiej żywicznej (tynk mozaikowy) gr. 1,5 mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(12,10*0,60+13,25*0,60+3,40*0,60+1,20*0,60*2)	m ²	18.690	
				RAZEM	18.690
121 d.6		Czas pracy rusztowań grupy			
				RAZEM	0.000