

1. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilosc
1.0	KNR401 0354/11	WYKUCIE Z MURU PODOKIENNIKOW DREWNIANYCH, STALOWYCH	m	1.000	1.000 1.000	21.800
		UWAGI: ☐ SST-1				
		-----OBLICZENIA:-----				
		parter 1.8+2*1.2				4.200
		1 p 1.2*2+1.8+2				6.200
		2 p 6*1.3+2				9.800
		piwnica 2*.8				1.600
2.0	KNR401 0354/05	WYKUCIE Z MURU OSCIEZNIC DREWNIANYCH O POWIERZCHNI PONAD 2 M2	m2	1.000	1.000 1.000	46.107
		UWAGI: ☐ SST-01				
		-----OBLICZENIA:-----				
		parter 2.53*2.26+1.7*1.85+1.73*2.15+2*1.15*2.15				17.527
		1 p 1.52*2.22+1.17*2.46+1.92*1.94+1.24*2.01				12.470
		2 p 1.25*2*4+1.8*2.01+1.24*2.01				16.110
3.0	KNR401 0354/04	WYKUCIE Z MURU OSCIEZNIC DREWNIANYCH O POWIERZCHNI DO 2 M2	szt	1.000	1.000 1.000	2.000
		UWAGI: ☐ SST-01				
4.0	KNR019 1023/02	STOLARKA PCV Z OBRÓBKĄ OBSADZENIA - OKNA UCHYLNE JEDNODZIELNE DO 0,6 M2	m2	1.000	1.000 1.000	1.200
		UWAGI: ☐ SST-03				
		-----OBLICZENIA:-----				
		0.6*1.0*2				1.200
5.0	KNR019 1023/10	STOLARKA PCV Z OBRÓBKĄ OBSADZENIA - OKNA ROZWIERANE I UCHYLNO-ROZWIERANE DWUDZIELNE DO 2,5 M2	m2	1.000	1.000 1.000	24.324
		UWAGI: ☐ SST-03				
		-----OBLICZENIA:-----				
		1.15*2.15*2+1.25*1.75*2+1.17*2.14+1.25*2*5				24.324
6.0	KNR019 1023/11	STOLARKA PCV Z OBRÓBKĄ OBSADZENIA - OKNA ROZWIERANE I UCHYLNO-ROZWIERANE DWUDZIELNE PONAD 2,5 M2	m2	1.000	1.000 1.000	10.589
		UWAGI: ☐ SST-03				
		-----OBLICZENIA:-----				
		1.82*2+1.72*2.12+1.92*1.72				10.589
7.0	KNR401 0321/01	OBSADZENIE PODOKIENNIKOW PCV DO 1,5 W SCIANACH Z CEGIEL - ANALOGIA	szt	1.000	1.000 1.000	13.000
		UWAGI: ☐ SST-03				
8.0	KNR401 0321/02	OBSADZENIE PODOKIENNIKOW PCV PONAD 1,5 W SCIANACH Z CEGIEL - ANALOGIA	szt	1.000	1.000 1.000	3.000
		UWAGI: ☐ SST-03				
9.0	KNR401 0911/03	ZAMONTOWANIE NAWIEWNIKÓW HIGROSTEROWALNYCH - ANALOGIA	szt	1.000	1.000 1.000	14.000
		UWAGI: ☐ SST-03				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
10.0		WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH Z NASWIETLEM - KALKULACJA INDYWIDUALNA	kpł	1.000	1.000 1.000	1.000

UWAGI: SST-03

11.0	KNR3 0702/06	WYKUCIE Z MURU I WSTAWIENIE NOWYCH DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	m2	1.000	1.000 1.000	2.090
------	-----------------	---	----	-------	----------------	-------

-----OBLICZENIA:-----

1.1*1.9 2.090

2. RENOWACJA ELEWACJI

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
12.0	KNR401 0304/01	UZUPEŁNIENIE SCIAN LUB ZAMUROWANIE OTWORÓW W SCIANACH - Z CEGŁY NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ /WAPNO SUCHOGASZONE/	m3	1.000	1.000 1.000	0.666

UWAGI: SST-04

-----OBLICZENIA:-----

1.1*(0.85+0.3)*0.4+1.0*0.4*0.4 0.666

13.0	KNR401 0306/03	PRZYMUROWANIE SCIAEK Z CEGIEL DO OŚCIEŻY LUB POWIERZCHNI SCIAN NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ /WAPNO SUCHOGASZONE/	m2	1.000	1.000 1.000	0.615
------	-------------------	---	----	-------	----------------	-------

UWAGI: SST-4

-----OBLICZENIA:-----

0.2*2.05*1.5 0.615

14.0	KNR401 0711/011	UZUPEŁ. TYNKÓW WEWN. KAT. III, ZAPRAWA CEM-WAP./WAP. SUCHOGASZ./NA SCIANACH PŁASKICH, ŚLUPACH PROSTOKAT. PODŁOŻE Z CEGŁY - JEDNO MIEJ. DO 1M2	m2	1.000	1.000 1.000	1.675
------	--------------------	---	----	-------	----------------	-------

UWAGI: SST-04

-----OBLICZENIA:-----

0.2*2.05+1.1*0.85+1.1*0.3 1.675

15.0	KNR202 0822/06	LICOWANIE SCIAN PŁYTKAMI CERAMICZNYMI - KLATKA SCHODOWA	m2	1.000	1.000 1.000	2.250
------	-------------------	---	----	-------	----------------	-------

UWAGI: SST-04

16.0	KNR202 0815/04	GLĄDZ GIPSOWA DWUWARSTWOWA NA SCIANACH	m2	1.000	1.000 1.000	1.675
------	-------------------	--	----	-------	----------------	-------

UWAGI: SST-04

17.0	KNR401 1204/02	DWUKROTNE MALOWANIE FARBAMI EMULSYJNYMI TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH SCIAN	m2	1.000	1.000 1.000	1.675
------	-------------------	---	----	-------	----------------	-------

UWAGI: SST-04

18.0	KNR401 0535/06	ROZEBRANIE RUR SPUSTOWYCH Z BLACHY NIE NADAJĄCEJ SIĘ DO UŻYTKU	m	1.000	1.000 1.000	5.200
------	-------------------	--	---	-------	----------------	-------

UWAGI: SST-01

19.0	KNR401 0535/08	ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH, OBROBKI MUROW OGNIOWYCH, OKAPÓW, KOLNIERZY GZYMSÓW ITP. Z BLACHY NIE NADAJĄCEJ SIĘ DO UŻYTKU	m2	1.000	1.000 1.000	16.750
------	-------------------	---	----	-------	----------------	--------

UWAGI: SST-01

-----OBLICZENIA:-----

33.5*0.5 16.750

20.0	KNR401	WYKUCIE Z MURU DROBNYCH ELEMENTÓW - ANALOGIA	szt	1.000	1.000	10.000
	0354/15				1.000	
	UWAGI:	SST-01				

21.0	KNR401	PRZEBICIE OTWORÓW W SCIANACH NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ O	szt	1.000	1.000	14.000
	0333/10	GRUBOSCII 1 1/2 CEGŁY			1.000	
	UWAGI:	SST-02				

22.0	KNR401	OBSADZENIE KRATEK WENTYLACYJNYCH W SCIANACH Z CEGIEL	szt	1.000	1.000	14.000
	0322/02				1.000	
	UWAGI:	SST-02				

23.0	KNR023	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD OCIEPLENIE METODĄ LEKKĄ MOKRĄ - OCZYSZCZENIE	m2	1.000	1.000	275.530
	2611/01	I ZMYCIE PODŁOŻA			1.000	
	UWAGI:	SST-04				

-----OBLICZENIA:-----

164.43+20.59*2-44.54+27.56 188.630
 11.0*(5*0.4+5.9) 86.900

24.0	KNR401	ODBICIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ O	m2	1.000	1.000	44.540
	0701/05	POWIERZCHNI PONAD 5 M2 NA SCIANACH, FILARACH, PILASTRACH			1.000	
	UWAGI:	SST-04				

25.0	KNR401	UZUPEŁNIENIE TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH ZWYKŁYCH KAT. III /WAP. SUCHOGASZONE/,	m2	1.000	1.000	44.540
	0726/031	SCIAN, LOGGI, BALKONÓW, PODŁOŻE Z CEGŁY, PUSTAKÓW CER. GAZO-I PIANOBET. W			1.000	
		JEDNYM MIEJSCU DO 5 M2				
	UWAGI:	SST-04				

26.0	KNR023	ZAMOCOWANIE LISTWY COKŁOWEJ	m	1.000	1.000	29.800
	2612/09				1.000	
	UWAGI:	SST-04				

-----OBLICZENIA:-----

23.3+10-2.5-1 29.800

27.0	KNR023	OCIEPLENIE SCIAN BUDYNKÓW - PRZYKLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH 12 CM	m2	1.000	1.000	205.610
	2612/01	SCIAN			1.000	
	UWAGI:	SST-04				

-----OBLICZENIA:-----

188.63+44.54-27.56 205.610

28.0	KNR023	OCIEPLANIE SCIAN BUDYNKÓW - PRZYKLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH DO	m2	1.000	1.000	27.560
	2612/02	OSCIEŻY			1.000	
	UWAGI:	SST-04				

-----OBLICZENIA:-----

2*(0.6+2.15*3+1.75*3+2.14+2.12+2*6+3.5+2)*0.3-0.004 20.432
 (1+2*1.15+1.45+1.92+1.25*2+1.17+1.72+1.25*5+1.82+2.53+1.1)*.3 7.128

29.0	KNR023	OCIEPLANIE SCIAN BUDYNKÓW - PRZYKLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH DYBLAMI	szt	1.000	1.000	183.000
	2612/04	PLASTIKOWYMI DO SCIAN Z CEGŁY			1.000	

30.0	KNR023	OCIEPLANIE SCIAN BUDYNKÓW - PRZYKLEJENIE SIATKI NA SCIANACH	m2	1.000	1.000	233.170
	2612/06				1.000	
	UWAGI:	SST-04				

-----OBLICZENIA:-----

205.61+27.56 233.170

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
31.0	KNR033 0121/02	OCHRONA OBSZARU ZAGROZONEGO UDERZENIEM - DODATKOWA SIATKA	m2	1.000	1.000 1.000	44.715
		UWAGI: □ SST-04				
		-----OBLICZENIA:----- (23.31+10-1-2.5)*1.5				44.715
32.0	KNR033 0118/09	MONTAZ PROFILI ELEWACYJNYCH - GZYMSY	m	1.000	1.000 1.000	23.300
		UWAGI: □ SST-04				
33.0	KNR033 0118/03	MONTAZ PROFILI ELEWACYJNYCH - OBRAMIECIA OKIENNE	m	1.000	1.000 1.000	15.800
		UWAGI: □ SST-04				
34.0	KNR023 2612/08	OCIEPLANIE SCIAN BUDYNKOW - OCHRONA NAROZNIKOW WYPUKLYCH KATOWNIKAMI METALOWYMI	m	1.000	1.000 1.000	30.530
		UWAGI: □ SST-04				
		-----OBLICZENIA:----- 4.2*2+11.16+10.97				30.530
35.0	KNR033 0126/01	GRUNTOWANIE POWIERZCHNI POD FARBY POLIKRZEMIANOWE	m2	1.000	1.000 1.000	298.070
		UWAGI: □ SST-04				
		-----OBLICZENIA:----- 233.17+64.9				298.070
36.0	KNR023 0931/01	WYPRAWA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA Z POLIKRZEMIANOWEJ MASY TYNKARSKIEJ, WARSTWA PODKLADOWA WYKONANA RECZNIE - ANALOGIA	m2	1.000	1.000 1.000	298.070
		UWAGI: □ SST-04				
37.0	KNR023 0931/02	WYPRAWA ELEWACYJNA CIENKOWARSTWOWA Z POLIKRZEMIANOWEJ MASY TYNKARSKIEJ WYKONYWANA RECZNIE - ANALOGIA	m2	1.000	1.000 1.000	298.070
38.0	KNR202 1501/04	DWUKROTNE MALOWANIE FARBA KRZEMIANOWA, TYNKOW GLADKICH ZEWNETRZNYCH.	m2	1.000	1.000 1.000	298.070
		UWAGI: □ SST-04				
39.0	KNR401 1204/07	JEDNOKROTNE ZABEZPIECZENIE ELEWACJI PREPARATEM IMPREGACYJNYM	m2	1.000	1.000 1.000	298.070
		UWAGI: □ SST-04				

3. RENOWACJA COKOLU I STDZIENEK

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
40.0	KNR401 0102/02	WYKOPY WYSOKOPRZESTRZENNE NIEUMOCNIONE O SZEROKOSCII DNA I GLEBOKOSCII DO 1,5 M W GRUNCIE SUCHYM LUB WILGOTNYM.KATEGORIA GRUNTU III	m3	1.000	1.000 1.000	1.000
		UWAGI: □ SST-01				

2013.06.15	mgr inż. Anna Samolinska			Str.: 5		
Obiekt: Nakło - ZSZS Termorenowacja elewacji polnocnej			NAKŁO-N2.PRZ	Element: 3		
41.0	KNR401	ZASYPANIE WYKOPOW Z PRZERZUTEM ZIEMI NA ODLEGŁOSC DO 3 M I UBICIEM	m3	1.000	1.000	1.000
	0105/02	WARSTWAMI CO 15 CM W GRUNCIE KATEGORII III			1.000	
	UWAGI:	SST-01				
42.0	KNR402	WYKONANIE ODWODNIEA STUDZIENEK PIWNICZNYCH - ANALOGIA	msc	1.000	1.000	2.000
	0212/04				1.000	
	UWAGI:	SST-01				
43.0	KNR023	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD OCIEPLENIE METODA LEKKA MOKRA - OCZYSZCZENIE	m2	1.000	1.000	26.640
	2611/01	I ZMYCIE PODŁOŻA			1.000	
	UWAGI:	SST-04				
	-----OBLICZENIA:-----					
		(23.3+10)*0.8				26.640
44.0	KNR401	ODBICIE TYNKOW Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ O POWIERZCHNI PONAD 5 M2	m2	1.000	1.000	27.400
	0701/05	NA SCIANACH, FILARACH, PILASTRACH I KOMINACH			1.000	
	UWAGI:	SST-04				
	-----OBLICZENIA:-----					
		11+16.4				27.400
45.0	KNR401	UZUPEŁNIENIE TYNKOW ZEWNĘTRZNYCH ZWYKŁYCH KAT.III /WAP.SUCHOGASZONE/,	m2	1.000	1.000	11.000
	0726/031	SCIAN, LOGGI, BALKONOW, PODŁOŻE Z CEGŁY, PUSTAKOW CER.GAZO-I PIANOBET.W			1.000	
		JEDNYM MIEJSCU DO 5 M2				
	UWAGI:	SST-04				
46.0	KNRK35	WYKONANIE FASETY USZCZELNIAJACEJ O PROMIENIU 5 CM NA STYKU FUNDAMENTU	m	1.000	1.000	33.300
	0213/01	I SCIANY			1.000	
	UWAGI:	SST-04				
	-----OBLICZENIA:-----					
		23.3+10				33.300
47.0	KNRK35	OBRZUTKA RENOWACYJNA	m2	1.000	1.000	26.640
	0222/01				1.000	
	UWAGI:	SST-04				
48.0	KNRK35	TYNK USZCZELNIAJACY MINERALNY	m2	1.000	1.000	26.640
	0214/01				1.000	
	UWAGI:	SST-04				
49.0	KNRK35	GRUNTOWANIE - PREPARAT GRUNTUJACY UNIWERSALNY	m2	1.000	1.000	26.640
	0217/01				1.000	
	UWAGI:	SST-04				
50.0	KNRK35	TYNK ŻYWICZNY KAMYCZKOWY NA COKOLE - MOZAIKOWA MASA TYNKARSKA	m2	1.000	1.000	26.640
	0218/02				1.000	
	UWAGI:	SST-04				
51.0	KNR202	DWUKROTNE MALOWANIE FARBA KRZEMIANOWA, TYNKOW GŁADKICH ZEWNĘTRZNYCH.	m2	1.000	1.000	9.000
	1501/04				1.000	
	UWAGI:	SST-04				
	-----OBLICZENIA:-----					
		9*1				9.000
52.0	KNR401	JEDNOKROTNE ZABEZPIECZENIE ELEWACJI PREPARATEM IMPREGACYJNYM	m2	1.000	1.000	9.000
	1204/07				1.000	
	UWAGI:	SST-04				

4. DACH

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
53.0	KNR401 0354/14	WYKUCIE Z MURU KAZDEJ WMUROWANEJ KONCOWKI BALUSTRADY	szt	1.000	1.000 1.000	16.000
	UWAGI: □	SST-01				
54.0	KNR401 0514/01	UZUPELNIENIE POKRYC W NAKŁADKE Z WARSTWY PAPY ASFALTOWEJ, NA DACHACH DREWNIANYCH	m2	1.000	1.000 1.000	20.000
	UWAGI: □	SST-06				
55.0	KNNR4 0213/05	NASADY WENTYLACYJNE PCV - ANALOGIA	szt	1.000	1.000 1.000	21.000
	UWAGI: □	SST-06				
56.0	KNR401 0527/03	UZUPELNIENIE RUR SPUSTOWYCH OKRAGLYCH W ODCINKACH PONAD 1,0 M Z BLACHY Z CYNKU O ŚREDNICY 15 CM - KOLOR	m	1.000	1.000 1.000	33.700
	UWAGI: □	SST-06				
	-----OBLICZENIA:-----	3.5+8.8+7.6+4.6*3				33.700
57.0	KNR401 0524/02	UZUPELNIENIE RYNIEN WISZACYCH POŁOKRAGLYCH W ODCINKACH O DŁUGOŚCI PONAD 1 M, ŚREDNICY 15 CM, BLACHA Z CYNKU - KOLOR	m	1.000	1.000 1.000	5.200
	UWAGI: □	SST-06				
58.0	KNR401 0524/07	J.W. DODATKOWE NAKŁADY ZA WYKONANE WPUSTY /SZTUCERY/, BLACHA Z CYNKU - KOLOR	szt	1.000	1.000 1.000	2.000
59.0	KNR401 0530/01	UZUPELNIENIE OBROBEK BLACHARSKICH MUROW OGNIOWYCH, KOSZÓW I OKAPÓW Z BLACHY Z CYNKU - KOLOR	m2	1.000	1.000 1.000	23.450
	UWAGI: □	SST-06				
	-----OBLICZENIA:-----	33.5*0.7				23.450
60.0		DOCIEPLENIE STROPODACHU WDMUCHIWANA WELNA CELULOZOWA (EKO FIBER)	m3	1.000	1.000 1.000	73.500
	UWAGI: □	SST-06				
	-----OBLICZENIA:-----	(15*23.3+5*3.6)*.2				73.500
61.0	KNR401 0701/02	ODBIĆCIE TYNKÓW Z ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ - KOMINY	m2	1.000	1.000 1.000	16.400
	UWAGI: □	SST-01				
62.0	KNR401 0735/021	WYKONANIE TYNKÓW ZWYKŁYCH KATEGORII III, CEMENTOWO-WAPIENNYCH /WAPNO SUCHOGASZONE/, NA KOMINACH PONAD DACHEM PŁASKIM	m2	1.000	1.000 1.000	16.400
	UWAGI: □	SST-04				
63.0	KNR401 0212/01	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW KONSTRUKCJI BETONOWYCH NIEZBRÓJONYCH O GRUBOŚCI DO 15 CM	m3	1.000	1.000 1.000	0.300
	UWAGI: □	SST-01				
	-----OBLICZENIA:-----	3.8*0.08-0.004				0.300

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Wsp.R	Wsp.M/S	Ilość
64.0	KNR202 0219/05	NAKRYWY ZELBETOWE ATTYK SCIAN OGNIOWYCH I KOMINOW, O ŚREDNIEJ GRUBOŚCI PŁYTY 7 CM.	m ²	1.000	1.000 1.000	3.800
	UWAGI:	SST-6				
65.0	KNR508 0101/02	MONTAŻ UCHWYTÓW POD RURY WINIDUROWE UKŁADANE POJEDYNCZO Z PRZYGOTOW. PODŁOŻA PRZYKREŚCENIE UCHWYTÓW DO KÓLKÓW PŁASTYKOWYCH	m	1.000	1.000 1.000	18.000
	UWAGI:	SST-06				
66.0	KNR508 0110/03	RURY WINIDUROWE O ŚREDNICY DO 37 MM UKŁADANE NA GOTOWYCH UCHWYTACH	m	1.000	1.000 1.000	18.000
	UWAGI:	SST-06				
67.0	KNR508 0207/02	PRZEWODY ODGROMOWE WCIĄGANE DO RUR - ANALOGIA	m	1.000	1.000 1.000	18.000
	UWAGI:	SST-06				
68.0	KNR508 0619/01	MONTAŻ ZŁĄCZY DO RYNNY OKAPOWEJ NA DACHU W INSTALACJI UZIEMNIĄCEJ LUB ODGROMOWEJ	szt	1.000	1.000 1.000	3.000
	UWAGI:	SST-06				
69.0	KNR508 0619/05	MONTAŻ ZŁĄCZ KONTROLNYCH W INSTALACJI UZIEMNIĄCEJ LUB ODGROMOWEJ.	szt	1.000	1.000 1.000	6.000
	UWAGI:	SST-06				
70.0	KNR508 0404/07	MONTAŻ SKRZYNEK I ROZDZIELNIC SKRZYNKOWYCH O MASIE DO 10 KG WRAZ Z KONSTRUKCJĄ MOCOWANĄ PRZEZ PRZYKREŚCENIE DO GOTOWEGO PODŁOŻA	szt	1.000	1.000 1.000	1.000
	UWAGI:	SST-06				
71.0	KNR403 1205/01	BADANIE UZIEMIENIA OCHRONNEGO LUB ROBOCZEGO-POMIAR PIERWSZY	miar	1.000	1.000 1.000	3.000
	UWAGI:	SST-6				