

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1	Element	Element	Ściany tynkowane		
1	KNR 0401 0701-0200		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach powierzchnia tynków	60,1800	m2
			Obmiar: 60,1800		
2	Analogia: KNR 0202 0903-0100		[MGPIB 1999R] - Tynki zwykłe, doborowe IV kategorii wykonane ręcznie, ścian płaskich i powierzchni poziomych, balkonów, loggii. analogia TRO + atlas tynk cem-wap wsp do R-2	60,1800	m2
			Obmiar: 60,1800 Mnożniki: R = 2,0000 - r		
3	NNRNKB 0202 0933-0100		wykonanie mineralnej szpachłówki powierzchniowej atlas ts	60,1800	m2
			Obmiar: 60,1800		
4	0202 2601-0500		zbrojenie tynków i profili siatką z włókna szklanego	60,1800	m2
			Obmiar: 60,1800		
5	NNRNKB 0202 0933-0100		szpachlowanie (stara biel, uziarnienie do 0,5 mm)	60,1800	m2
			Obmiar: 60,1800		
6	KNR 0401 1204-0600		gruntowanie wodorozcieńczalnym preparatem do wglębnego gruntowania o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących poz.	60,1800	m2
			Obmiar: 60,1800		
7	KNNR 0002 1405-0200		dwukrotne malowanie farbą silikonową elewacyjną -kolor biały (biały-wapno)	60,1800	m2
			Obmiar: 60,1800		
8	Rusztowania		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 według wzoru: (suma r-g w pozycjach)/(skład zespołu roboczego [osoby] * współczynnik przestoju [m-g]) + czas przestoju [m-g] (24,6738+58,3505+43,3296+36,7700+43,3296+5,0551+12,397	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2	Element	Element	Cokół		
9	KNR 0401 0701-0200		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach-na ścianach kominów istniejące tynki do pozostawienia)	9,7900	m2
			Obmiar: 9,7900		
10	KNR 0202 0903-0100		[MGPIB 1999R] - Tynki zwykłe, doborowe IV kategorii wykonane ręcznie, ścian płaskich i powierzchni poziomych, balkonów, loggii. analogia TRO + atlas tynk cem-wap	9,7900	m2
			Obmiar: 9,7900		
11	NNRNKB 0202 0933-0100		wykonanie mineralnej szpachłówki powierzchniowej poz.	9,7900	m2
			Obmiar: 9,7900		
12	0202 2601-0500		zbrojenie tynków i profili siatką z włókna szklanego poz.	9,7900	m2
			Obmiar: 9,7900		
13	NNRNKB 0202 0933-0100		szpachlowanie (stara biel, uziarnienie do 0,5 mm)	9,7900	m2
			Obmiar: 9,7900		
14	KNR 0401 1204-0600		gruntowanie wodorozcieńczalnym preparatem do wglębnego gruntowania o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących poz.95	9,7900	m2
			Obmiar: 9,7900		
15	KNNR 0002 1405-0200		dwukrotne malowanie farbą silikonową elewacyjną -kolor biały (biały-wapno) poz.95	9,7900	m2
			Obmiar: 9,7900		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3	Element	Element	Remont elementów drewnianych		
16	KNR 1901 1310-0300		[IGM 1999R. WYD. I] - Usunięcie starej farby olejnej, ługowanie farby z powierzchni drewnianych	20,2400	m2
			Obmiar: 20,2400		
17	PKZ 1915 0432-0300		[PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE PRACOWNIE KONSERWACJI ZABYTKÓW] - Szpachlowanie i szlifowanie powierzchni na gotowym zgruntowaniu - po raz trzeci	20,2400	m2
			Obmiar: 20,2400		
18	PKZ 1915 0434-0100		[PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE PRACOWNIE KONSERWACJI ZABYTKÓW] - Zagruntowanie drewna	20,2400	m2
			Obmiar: 20,2400		
19	PKZ 1915 0437-0100		[PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE PRACOWNIE KONSERWACJI ZABYTKÓW] - Malowanie farbą olejną - pierwszy raz	20,2400	m2
			Obmiar: 20,2400		
20	PKZ 1915 0437-0200		[PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE PRACOWNIE KONSERWACJI ZABYTKÓW] - Malowanie farbą olejną - drugi raz	20,2400	m2
			Obmiar: 20,2400		
21	KNR 0401 0631-0100		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków-zaimpregnowanie ich ogniochronnie i grzybobójczo	20,2400	m2
			Obmiar: 20,2400		
22	KNR 0401 1209-1000		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2-zaimpregnowanie, bejcowanie do stopnia niezapałności preparatemna kolor palisander	20,2400	m2
			Obmiar: 20,2400		
23	KNR 0401 1209-0300		Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2-lakierowanie wierzchnie elementów drewnianych la- kierem , odpornym na działanie czynników UV poz.102	20,2400	m2
			Obmiar: 20,2400		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4	Element	Element	Izolacja doświetlaczy		
24	KNR 0401 0803-0200		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko-Uzupełnienie ubytków zaprawą cementową 1.00	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
25	KNR 0039 0117-0200		Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia-elastyczną, grubowarstwową masą uszczelniającą 2.00	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0000		
26	0003 1207-0300		Tynk - ułożenie tynku silikonowego w kolorze szarym	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0000		
27	KNR 0202 1106-0200		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm-wykonanie wylewki cementowej ze spadkiem na posadzce doświetlaczy	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
5	Element	Element	Renowacja elementów żeliwnych i krat okiennych		
28	KNR 0401 1211-0800		Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2- oczyścić z warstw lakieru i rdzy poprzez opalenie 1.00	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
29	KNR 0401 1212-0700		Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
30	KNR 0401 1214-0200		Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni po- nad 0.5 m2	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
31	0712 0107-0300		oczyszczenie mechaniczne poprzez piaskowanie poz.	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
32	KNR 0019 0113-1103		Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- ubytki zaszpachlować szpachlówką do metalu	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
33	KNR 0019 0113-1103		Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- podkład pod lakier	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
34	KNR 0401 1212-0800		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych-lakierem	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
35	KNR 0202 1211-0200		Kraty prętowe o powierzchni do 2 m2-montaż krat krata jako wyrób	0,6100	m2
			Obmiar: 0,6100		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
6	Element	Element	Malowanie okiennic		
36	KNR 0401 1209-0300		Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2- na kolor sosna	12,2000	m2
			Obmiar: 12,2000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
7	Element	Element	Wymiana parapetów zewnętrznych		
37	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	1,7500	m2
			Obmiar: 1,7500		
38	NNRNKB 0202 0541-0200		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-montaż parapetów systemowych z blachy powlekanej w kolorze ciemno brązowym RAL 8014	1,7500	m2
			Obmiar: 1,7500		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
8	Element	Element	Wywóz gruzu		
39	KNR 0401 0108-0900		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją	2,1200	m3
			Obmiar: 2,1200		
40	KNR 0401 0108-1000		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.126	2,1200	m3
			Obmiar: 2,1200 Krotność: 9,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
9	Element	Element	Rusztowania		
41	KNR 0202 1604-0300		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	60,0000	m2
			Obmiar: 60,0000		
42	KNR 0202 1613-0300		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysoko- ści i	60,0000	m2
			Obmiar: 60,0000		
43	NNRNKB 0202 1622-a01		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	60,0000	m2
			Obmiar: 60,0000		
44	KNR 0202 0925-0100		Oslony okien folia polietylenowa	6,0000	m2
			Obmiar: 6,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
10	Element	Element	Odwodnienie		
45	kalk. własna włas-na00		Montaż odwodnienia wg szczegółów z Projektu 2.00	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
11			kominy		
46	KNR 0401 0701-0100		[WYD. I 1988R.] - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach	6,0000	m2
			Obmiar: 6,0000		
47	KNR 0401 0735-0701		[WYD. I 1988R.] - Wykonanie tynków zwykłych kategori III,cementowo wapiennych /wapno suchgąszone/,na kominach ponad dachem spadzistym	6,0000	m2
			Obmiar: 6,0000		
48	KNNR 0002 1405-0200		dwukrotne malowanie farbą silikonową elewacyjną -kolor biały (biały-wapno)	60,0000	m2
			Obmiar: 60,0000		
49	KNR 0401 0419-0200		[WYD. I 1988R.] - Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m	16,0000	szt.
			Obmiar: 16,0000		
50	KNR 0403 0704-0300		[WYD. Z 1989R.] - Wymiana przewodów instalacji uzupełniającej i odgromowej na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach prętem o przekroju do 120 mm2.ciąg poziomy Demontaż i montaż	251,0000	m
			Obmiar: 251,0000		
51	KNR 0508 0608-0700		[MGPIB 1998R. WYD. VI] - Układanie bednarki w rowach kablowych,przekrój bednarki do 120 mm2	62,0000	m
			Obmiar: 62,0000		
52	KNR 0403 1205-0300		[WYD. Z 1989R.] - Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000		
53	KNR 0403 1205-0400		[WYD. Z 1989R.] - Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	3,0000	pomiar
			Obmiar: 3,0000		
54	KNR 0508 0618-0100		[MGPIB 1998R. WYD. VI] - Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych,krzyżowych	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
55	KNR 0508 0622-0500		[MGPIB 1998R. WYD. VI] - Montaż typowych iglic io-2,5 o ciężarze 21,0 kg.na dachu z gotowymi kotwami 5 szt 1m / 2 szt 3m	7,0000	szt.
			Obmiar: 7,0000		
56	KNR 0508 0107-0100		[MGPIB 1998R. WYD. VI] - Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach,bez zaprawiania bruzd do odgromów	25,0000	m
			Obmiar: 25,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
57	KNR 0508 0101-0300		[MGPIB 1998R. WYD. VI] - Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechan.przykr.uchwyt.do kołków plastik.w podłożu ceglanym do odgromu	25,0000	m
			Obmiar: 25,0000		
58	KNR 0403 1001-0500		[WYD. Z 1989R.] - Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvane ręcznie na podłożu z cegły do odgromu	25,0000	m
			Obmiar: 25,0000		
59	KNR 0401 0705-0700		[WYD. I 1988R.] - Wykonanie pasów szer.do 10 cm z tynku kat. III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy,z przewodami elektrycznymi	25,0000	m
			Obmiar: 25,0000		
60	KNR 0023 2612-0600		[IGM WYDANIE I 1999R.] - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach do odgromu	2,5000	m2
			Obmiar: 2,5000		