

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa.	m ²		
d.1.1	0925-01	(0,57*2)+(0,60*2)+(1,82*9)+4,13+2,31+4,60+(0,32*3)	m ²	31	
				RAZEM	31
2		Demontaż i ponowny zewnętrznych urządzeń teletechnicznych	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 50 % pow.	m ²		
d.1.1	0701-05 analogia	163,13*0,50	m ²	81,57	
				RAZEM	81,57
4	KNR 0-25	Mycie ścian wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.1.1	0101-01	163,13	m ²	163,13	
				RAZEM	163,13
5	KNR 4-01	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - przyjęto 100 % pow. odkutej	m ²		
d.1.1	0619-03	163,13*0,50	m ²	81,57	
				RAZEM	81,57
6	KNR-W 7-12	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W	m ²		
d.1.1	0216-01 analogia	poz.5	m ²	81,57	
				RAZEM	81,57
7	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m ²		
d.1.1	0703-01	20,00	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
8	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwiczek stalowych o pow. do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0354-09	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 13-25	Montaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 10 kg- szafka gazowa	szt.		
d.1.1	0504-06 analogia	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m ² - kraty	szt.		
d.1.1	1211-05	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
11	KNR 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych w kolorze	m ²		
d.1.1	011212-05	0,30+0,16+1,86+0,80+0,80	m ²	3,92	
				RAZEM	3,92
1.2		IZOLAZJA PRZECIWWILGOCIOWA			
12	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	0104-02	13,10*1,0*1,0	m ³	13,10	
				RAZEM	13,10
13	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.2	2608-01 analogia	13,10*1,20	m ²	15,72	
				RAZEM	15,72
14	KNR 0-39	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej	m ²		
d.1.2	0117-04 analogia	13,10*1,30	m ²	17,03	
				RAZEM	17,03
15	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.2	0207-01	13,10*1,50	m ²	19,65	
				RAZEM	19,65
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-02	Krotność = 27 84,66	m ²	84,66	
				RAZEM	84,66
1.3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
17	KNR 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1.3	010354-03	7	szt.	7,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,84
1.9		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BETONOWYCH			
34	KNR 4-01 d.1.9 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1,30*1,20	m ² m ²	1,56	
				RAZEM	1,56
35	KNR 2-02 d.1.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,20+(1,30*1,20)	m ³ m ³	2,76	
				RAZEM	2,76
36	KNR 2-02 d.1.9 0907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1,30*1,20	m ² m ²	1,56	
				RAZEM	1,56
37	KNR 4- d.1.9 010108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,01	m ³ m ³	0,01	
				RAZEM	0,01
38	KNR 4- d.1.9 010108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,01	m ³ m ³	0,01	
				RAZEM	0,01
39	kalk. własna d.1.9	Opłata za wysypisko 0,01*1,8	t t	0,02	
				RAZEM	0,02
1.10		RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH			
40	KNR 4-01 d.1. 1111-01 10	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0,30	m ² m ²	0,30	
				RAZEM	0,30
41	KNR 4-01 d.1. 1211-04 10	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0 m ² 3,51*2	m ² m ²	7,02	
				RAZEM	7,02
42	KNR 4-01 d.1. 1214-02 10	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5 m ² 2*3,51	m ² m ²	7,02	
				RAZEM	7,02
43	KNR 19-01 d.1. 1310-09 10	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m ² 2*3,51	m ² m ²	7,02	
				RAZEM	7,02
44	KNR 4-01 d.1. 0627-05 10	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 2*3,51	m ² m ²	7,02	
				RAZEM	7,02
45	KNR 4-01 d.1. 1210-10 10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m ² 2*3,51	m ² m ²	7,02	
				RAZEM	7,02
46	KNR 19-01 d.1. 1204-03 10	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych zespolonych szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o gr. 2-3 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby ponad 0,5 m ² 0,30	m ² m ²	0,30	
				RAZEM	0,30
47	KNR 4-01 d.1. 0318-06 10	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2,0 m ² w ścianach zewnętrznych z cegieł 3,51	m ² m ²	3,51	
				RAZEM	3,51
48	KNR 4-01 d.1. 0903-01 10	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR 4-01 d.1. 0917-14 10 analogia	Demontaż sprężyn automatycznych "Yale"- regulacja zamków drzwiowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.11		RUSZTOWANIA		RAZEM	1,00
50	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1610-01			m ²	187,09	
11		187,09			
				RAZEM	187,09
51	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.16 z.sz.5.15		(poz.:14,19,20,21,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,50)			
11					
2		ELEWACJA PÓLNOCNO- ZACHODNIA			
2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
52	KNR 2-02	Ostony okien folia polietylenowa.	m ²		
d.2.10925-01		(1,75*10)+(1,57*1)+4,02+(0,40*3)	m ²	24	
				RAZEM	24
53		Demontaż i ponowny zewnętrznych urządzeń teletechnicznych	kpl.		
d.2.1	kałk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 50 % pow.	m ²		
d.2.10701-05			m ²	87,50	
analogia		175,00*0,50			
				RAZEM	87,50
55	KNR 0-25	Mycie ścian wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.2.10101-01			m ²	175,00	
		175,00			
				RAZEM	175,00
56	KNR 4-01	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - przyjęto 100 % pow. odkutej	m ²		
d.2.10619-03			m ²	87,50	
		175*0,50			
				RAZEM	87,50
57	KNR-W 7-12	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W	m ²		
d.2.10216-01			m ²	87,50	
analogia		poz.56			
				RAZEM	87,50
58	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m ²		
d.2.10703-01			m ²	52,50	
		175,00*0,3			
				RAZEM	52,50
2.2		IZOLAZJA PRZECIWWILGOCIOWA			
59	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2.20104-02			m ³	13,50	
		13,50*1,0*1,0			
				RAZEM	13,50
60	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.22608-01			m ²	16,20	
analogia		13,50*1,20			
				RAZEM	16,20
61	KNR 0-39	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej	m ²		
d.2.20117-04			m ²	17,55	
analogia		13,50*1,30			
				RAZEM	17,55
62	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.2.20207-01			m ²	20,25	
		13,50*1,50			
				RAZEM	20,25
63	KNR 2-31	Ława pod obrzeża i betonowa zwykła	m ³		
d.2.20402-03			m ³	1,40	
		15,50*0,09			
				RAZEM	1,40
64	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.20407-05			m	15,50	
		15,50			
				RAZEM	15,50
65	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.20105-01			m ²	9,30	
		15,50*0,6			
				RAZEM	9,30
66	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.20105-02			m ²	9,30	
		Krotność = 27			
		15,50*0,60			
				RAZEM	9,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,30
67	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.2.2	0610-02		m ³	6,51	
	analogia	0,6*0,7*15,50		RAZEM	6,51
2.3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
68	KNR 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m ²	szt.		
d.2.3	010354-03	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
69		dostawa okien zewnętrznych z ich montażem	kpl.		
d.2.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4		NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKOŁOWA			
70	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 100% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
d.2.4	0408-03		m ²	17,55	
	analogia	13,50*1,30		RAZEM	17,55
71	KNR 0-39	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy	m ²		
d.2.4	0111-01		m ²	17,55	
	analogia	13,50*1,30		RAZEM	17,55
72	KNR 0-39	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, obie warstwy z Cerinolu SP-tynk szary z zaprawy KEIM Porosan-TrassSanierputz	m ²		
d.2.4	0111-02		m ²	17,55	
	analogia	13,50*1,30		RAZEM	17,55
2.5		ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE)			
73	KNR 19-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. KEIM DECKPUTZ historisch Grob gr. 1,5 cm	m ²		
d.2.5	010801-02		m ²	87,50	
	analogia	175,00*0,50		RAZEM	87,50
74	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT	m ²		
d.2.5	2021134-02	poz.73	m ²	87,50	
				RAZEM	87,50
75	KNR 0-	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących np. KEIM Uniwersalputz gr. 2 mm	m ²		
d.2.5	230931-02		m ²	87,50	
	analogia	poz.73		RAZEM	87,50
2.6		WYKONANIE BONIOWANIA, NAPRAWA DETALU			
76	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
d.2.6	0408-03		m ²	15,00	
	analogia	15,00		RAZEM	15,00
77	KNR 19-	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z zaprawy wapiennej np. KEIM Kalkputz Grob	m		
d.2.6	010819-07		m	15,70	
	analogia	11,50+4,20		RAZEM	15,70
78	KNR 19-	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia z zaprawy wapiennej np. Keim NHL Kalkputz Grob	m		
d.2.6	010819-08		m	15,70	
		Krotność = 4 15,70		RAZEM	15,70
2.7		WYKONANIE POWŁOK MALARSKICH			
79	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ	m ²		
d.2.7	2021134-02	175,00	m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
80	KNR 4-	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit -Exclusive nr 9053,9312,9590	m ²		
d.2.7	011204-03		m ²	175,00	
		175,00		RAZEM	175,00
2.8		PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OBRÓBKİ BLACHATSKIE			
81	KNR 4-	Rozębranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.8	010535-08	(1,10*16*0,25)+(4,20*0,25)	m ²	5,45	
				RAZEM	5,45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²		
d.2.8	020507-01	poz.81	m ²	5,45	
				RAZEM	5,45
2.9		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BETONOWYCH			
83	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub	m ²		
d.2.9	0211-03	podłogach	m ²	1,60	
		1,0*1,6		RAZEM	1,60
84	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.9	1101-01	1,6*1,0	m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
85	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach	m ²		
d.2.9	0907-01	poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	1,60	
		1*1,6		RAZEM	1,60
86		Balustrada stalowa	kpl.		
d.2.9	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
87	KNR 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2.9	010108-09	do 1 km	m ³	0,01	
		0,01		RAZEM	0,01
88	KNR 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.2.9	010108-10	następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0,01	
		0,01		RAZEM	0,01
89		Oplata za wysypisko	t		
d.2.9	kalk. własna	0,01*1,8	t	0,02	
				RAZEM	0,02
2.10		RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH			
90	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
d.2.	1111-01		m ²	0,82	
10		0,82		RAZEM	0,82
91	KNR 4-01	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0	m ²		
d.2.	1211-04	m2	m ²	8,12	
10		4,06*2		RAZEM	8,12
92	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni po-	m ²		
d.2.	1214-02	nad 0.5 m2	m ²	8,12	
10		4,06*2		RAZEM	8,12
93	KNR 19-01	Usunięcie starej farby olejnej - opalanie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o	m ²		
d.2.	1310-09	pow. ponad 1,0 m2	m ²	8,12	
10		4,06*2		RAZEM	8,12
94	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa-	m ²		
d.2.	0627-05	ratami solowymi	m ²	8,12	
10		4,06*2		RAZEM	8,12
95	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni po-	m ²		
d.2.	1210-10	nad 1.0 m2	m ²	8,12	
10		4,06*2		RAZEM	8,12
96	KNR 19-01	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych zespoło-	m ²		
d.2.	1204-03	nych szkłem płaskim ciągniętym bezbarwnym lub matowym o gr. 2-3 mm na	m ²	0,82	
10		listwy z podkitowaniem przy pow. szyby ponad 0,5 m2		RAZEM	0,82
97	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w	m ²		
d.2.	0318-06	ścianach zewnętrznych z cegiel	m ²	4,06	
10		4,06		RAZEM	4,06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 4-01 d.2. 0903-01 10	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KNR 4-01 d.2. 0917-14 10	Demontaż sprężyn automatycznych 'Yale' - regulacja zamków drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.11		RUSZTOWANIA			
100	KNR 2-02 d.2. 1610-01 11	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		200,00	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
101	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 11	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:61,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,100)			
3		ELEWACJA PÓŁNOCNO- WSCHODNIA			
3.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
102	KNR 2-02 d.3.1 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa.	m ²		
		3*0,65	m ²	2	
				RAZEM	2
103	KNR 4-01 d.3.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 50 % pow.	m ²		
		263,60*0,50	m ²	131,80	
				RAZEM	131,80
104	KNR 0-25 d.3.1 0101-01	Mycie ścian wodą z oetergentem pod ciśnieniem	m ²		
		263,60	m ²	263,60	
				RAZEM	263,60
105	KNR 4-01 d.3.1 0619-03	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - przyjęto 100 % pow. odkutej	m ²		
		263,60*0,50	m ²	131,80	
				RAZEM	131,80
106	KNR-W 7-12 d.3.1 0216-01 analogia	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W	m ²		
		poz.105	m ²	131,80	
				RAZEM	131,80
107	KNR 4-01 d.3.1 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągłonej na ścianach	m ²		
		263,60*0,2	m ²	52,72	
				RAZEM	52,72
3.2		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA			
108	KNR 4-01 d.3.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		18,17*1,0*1,0	m ³	18,17	
				RAZEM	18,17
109	KNR 0-17 d.3.2 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		18,17*1,20	m ²	21,80	
				RAZEM	21,80
110	KNR 0-39 d.3.2 0117-04 analogia	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej	m ²		
		18,17*1,30	m ²	23,62	
				RAZEM	23,62
111	KNR-W 3 d.3.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		18,17*1,50	m ²	27,26	
				RAZEM	27,26
112	KNR 2-31 d.3.2 0402-03	Ława pod obrzeża-i betonowa zwykła	m ³		
		20,17*0,09	m ³	1,82	
				RAZEM	1,82
113	KNR 2-31 d.3.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20,17	m	20,17	
				RAZEM	20,17
114	KNR 2-31 d.3.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		18,17*0,6	m ²	10,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 2-31 d.3.2 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27 18,17*0,60	m ² m ²	RAZEM 10,90	10,90
116	KNR 2-01 d.3.2 0610-02 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0,6*0,7*18,17	m ³ m ³	RAZEM 7,63	10,90 7,63
3.3		NAPRAWA TYNKÓW - STREFA COKOŁOWA			
117	ZKNR C-2 d.3.3 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 100% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m ² w jednym miejscu 18,17*1,30	m ² m ²	RAZEM 23,62	23,62
118	KNR 0-39 d.3.3 0111-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy 18,17*1,30	m ² m ²	RAZEM 23,62	23,62
119	KNR 0-39 d.3.3 0111-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, obie warstwy z Cerinolu SP-tynk szary z zaprawy KEIM Porosan-TrassSanierputz 18,17*1,30	m ² m ²	RAZEM 23,62	23,62
3.4		ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE)			
120	KNR 19- d.3.4 010801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. KEIM DECKPUTZ historisch Grob gr. 1,5 cm 263,60*0,50	m ² m ²	RAZEM 131,80	131,80
121	NNRNKB d.3.4 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT poz.120	m ² m ²	RAZEM 131,80	131,80
122	KNR 0- d.3.4 230931-02 analogia	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących np. KEIM Uniwersalputz gr. 2 mm poz.120	m ² m ²	RAZEM 131,80	131,80
3.5		WYKONANIE POWŁOK MALARSKICH			
123	NNRNKB d.3.5 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ 263,60	m ² m ²	RAZEM 263,60	263,60
124	KNR 4- d.3.5 011204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit -Exclusive nr 9053,9312,9590 263,60	m ² m ²	RAZEM 263,60	263,60
3.6		PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE, OBRÓBKI BLACHATSKIE			
125	KNR 4- d.3.6 010535-08	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3*0,80*0,25	m ² m ²	RAZEM 0,60	0,60
126	KNR 2- d.3.6 020507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk poz.125	m ² m ²	RAZEM 0,60	0,60
3.7		RUSZTOWANIA			
127	KNR 2-02 d.3.7 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 263,60*1,05	m ² m ²	RAZEM 276,78	276,78
128	KNR 2-02 r. d.3.7 16 z.sz.5.15 4	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:110,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127)			
4.1		ELEWACJA POŁUDNIOWO- ZACHODNIA			
129	KNR 4-01 d.4.1 0701-05 analogia	Prace przygotowawcze Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 50 % pow. 141,80*0,50	m ² m ²	RAZEM 70,90	70,90
130	KNR 0-25 d.4.1 0101-01	Mycie ścian wodą z detergentem pod ciśnieniem 141,80	m ² m ²	RAZEM 141,80	141,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły	m ²	RAZEM	141,80
d.4.1	0619-03	przy użyciu szczotek stałowych - przyjęto 100 % pow. odkutej 141,80*0,50	m ²	70,90	
132	KNR-W 7-12	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W	m ²	RAZEM	70,90
d.4.1	0216-01	analogia	m ²	70,90	
133	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m ²	RAZEM	70,90
d.4.1	0703-01	141,80*0,2	m ²	28,36	
4.2		IZOLAZJA PRZECIWWILGOCIOWA		RAZEM	28,36
134	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.4.2	0104-02	8,20*1,0*1,0	m ³	8,20	
135	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	RAZEM	8,20
d.4.2	2608-01	analogia	m ²	9,84	
136	KNR 0-39	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej	m ²	RAZEM	9,84
d.4.2	0117-04	analogia	m ²	10,66	
137	KNR-W 3	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	RAZEM	10,66
d.4.2	0207-01	8,20*1,50	m ²	12,30	
138	KNR 2-31	Ława pod obrzeża-i betonowa zwykła	m ³	RAZEM	12,30
d.4.2	0402-03	9,20*0,09	m ³	0,83	
139	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	RAZEM	0,83
d.4.2	0407-05	9,20	m	9,20	
140	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	RAZEM	9,20
d.4.2	0105-01	8,20*0,6	m ²	4,92	
141	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	RAZEM	4,92
d.4.2	0105-02	Krotność = 27	m ²	4,92	
142	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	RAZEM	4,92
d.4.2	0610-02	analogia	m ³	3,44	
4.3		NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKŁOWA		RAZEM	3,44
143	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 100% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
d.4.3	0408-03	analogia	m ²	10,66	
144	KNR 0-39	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy	m ²	RAZEM	10,66
d.4.3	0111-01	analogia	m ²	10,66	
145	KNR 0-39	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, obie warstwy z Cerinolu SP-tynk szary z zaprawy KEIM Porosan-TrassSanierputz	m ²	RAZEM	10,66
d.4.3	0111-02	analogia	m ²	10,66	
4.4		ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE)		RAZEM	10,66
146	KNR 19-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. KEIM DECKPUTZ historisch Grob gr. 1,5 cm	m ²		
d.4.4	010801-02	analogia	m ²	70,90	
		141,80*0,50		RAZEM	70,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
147	NNRNKB d.4.4 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT	m ²		
		poz.146	m ²	70,90	
				RAZEM	70,90
148	KNR 0- d.4.4 230931-02 analogia	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących np. KEIM Uniwersalputz gr. 2 mm	m ²		
		poz.146	m ²	70,90	
				RAZEM	70,90
4.5		WYKONANIE POWŁOK MALARSKICH			
149	NNRNKB d.4.5 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ	m ²		
		141,80	m ²	141,80	
				RAZEM	141,80
150	KNR 4- d.4.5 011204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtożółtą bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit -Exclusive nr 9053,9312,9590	m ²		
		141,80	m ²	141,80	
				RAZEM	141,80
4.6		RUSZTOWANIA			
151	KNR 2-02 d.4.6 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		141,80*1,05	m ²	148,89	
				RAZEM	148,89
152	KNR 2-02 r. d.4.6 16 z.sz.5.15 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:136,143,144,145,146,147,148,149,150,151)			
		REMONT DACHU			
153	KNR 4-01 d.5 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		241,07*0,8	m ²	192,86	
				RAZEM	192,86
154	KNR 4-01 d.5 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3	m ³		
		1,27	m ³	1,27	
				RAZEM	1,27
155	KNR 4- d.5 010735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0,72*4*1,10)+(0,44*4*1,10)	m ²		
			m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
156	NNRNKB d.5 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		5,10	m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
157	KNR 4- d.5 011204-03	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi kominów - tynki gładkie	m ²		
		5,10	m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
158	KNR 2- d.5 020219-05	Nakrywy kominów z betonu C12/15 o średniej gr.7cm	m ²		
		0,18	m ²	0,18	
				RAZEM	0,18
159	KNR 2- d.5 021106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		0,18	m ²	0,18	
				RAZEM	0,18
160	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,90+11,10	m	21,00	
				RAZEM	21,00
161	KNR 4-01 d.5 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		12,60*3	m	37,80	
				RAZEM	37,80
162	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (30,55*1,0*2)+(11,10*2*1,0)+2,0+0,36+0,36	m ²		
			m ²	86,02	
				RAZEM	86,02
163	KNR 4-01 d.5 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		219,15*1,10	m ²	241,07	
				RAZEM	241,07
164	KNR 4-01 d.5 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		241,07	m ²	241,07	
				RAZEM	241,07
165	KNR 4-01 d.5 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		134,00	m ²	134,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	134,00
166	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2,35	m ³	2,35	
				RAZEM	2,35
167	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,77+0,06	m ³	0,83	
				RAZEM	0,83
168	KNR 2-02 d.5 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0,32	
		0,16*0,16*1,56*8			
				RAZEM	0,32
169	KNR 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	1,06	
		(0,16*0,16*2,86*4)+(0,18*0,18*3,33*5)+(0,18*0,18*3,56*2)			
				RAZEM	1,06
170	NNRNKB d.5 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju ponad 180 cm2	m ³		
		0,15*0,15*4,30	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
171	KNR 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	2,23	
		(0,16*0,16*9,63)+(0,16*0,16*11,30)+(0,16*0,20*9,63)+(0,16*0,20*11,30)+(0,18*0,22*9,63)+(0,18*0,22*11,30)+0,20			
				RAZEM	2,23
172	KNR 4-01 d.5 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		187,47	m ²	187,47	
				RAZEM	187,47
173	KNR 4- d.5 010631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		187,47	m ²	187,47	
				RAZEM	187,47
174	KNR 0-15II d.5 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej	m ²		
		241,07	m ²	241,07	
				RAZEM	241,07
175	KNR 2- d.5 020410-01	Deskowanie połaci dachowych	m ²		
		134,00	m ²	134,00	
				RAZEM	134,00
176	KNR-W 2- d.5 020501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		241,07	m ²	241,07	
				RAZEM	241,07
177	KNR-W 2- d.5 020504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m ²		
		241,07	m ²	241,07	
				RAZEM	241,07
178	KNR-W 2- d.5 020520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		poz.160	m	21,00	
				RAZEM	21,00
179	KNR-W 2- d.5 020527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		poz.161	m	37,80	
				RAZEM	37,80
180	KNR-W 2- d.5 020515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		86,02*1,10	m ²	94,62	
				RAZEM	94,62
181	KNR 2- d.5 021219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
182	KNR 4-01 d.5 0432-01 analogia	Demontaż wylazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
183	KNR K-05 d.5 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	KNR K-05 d.5 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego- demontaż odpowietrzników instalacji sanitar- nej 50 % robocizny montażu 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
185	KNR K-05 d.5 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego-montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
186	KNR 4-04 d.5 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,6	t t	 0,60	 0,60
187	KNR 4-04 d.5 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,6	t t	 0,60	 0,60
188	KNR 4- d.5 010108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,40	m³ m³	 0,40	 0,40
189	KNR 4- d.5 010108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,40	m³ m³	 0,40	 0,40
190	kalk. własna	Opiata za wysypisko 0,40*1,8	t t	 0,72	 0,72
				RAZEM	0,72