

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Renowacja elewacji ceglanej			
1.1		Elewacja Wschodnia			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż wszelkich elementów, tablic, lampy, kraty, rury wentylacyjne montowane na elewacji z ponownym montażem niezbędnych elementów	całość		
1	1	1.000	całość	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1. 1216-01	1	1.8*1.0*12	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1. 2608-01	1	16.32*7.30-poz.2	m ²	97.54	
				RAZEM	97.54
4	TZKBNB VIII	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków .z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły	m ²		
d.1. 06-17	1	16.32*0.45	m ²	7.34	
				RAZEM	7.34
5	TZKBNB VIII	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
d.1. 05-147	1	poz.3+poz.4	m ²	104.88	
				RAZEM	104.88
6	KNNR-W 3	Renowacja cegieł na elewacji (ubytki o głębokości ponad 4cm) cegła wklejona na zaprawie wapienno-trasowej	m ²		
d.1. 0305-07	1	poz.5*0.1	m ²	10.49	
				RAZEM	10.49
7	KNR 0-40	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły)	m ²		
d.1. 0212-01	1	poz.5*0.3	m ²	31.46	
				RAZEM	31.46
8	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna kompres odsalający	m ²		
d.1. 0102-05	1	10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
9	TZKNC N-K/I	Utrwalanie sypiącej się zaprawy	m ²		
d.1. t.08-d.01	1	0.1*poz.3	m ²	9.75	
				RAZEM	9.75
10	TZKBNB IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	msc		
d.1. 114	1	50	msc	50.00	
				RAZEM	50.00
11	TZKBNB IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	msc		
d.1. 119	1	4	msc	4.00	
				RAZEM	4.00
12	TZKBNB VII	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia do 2 m2	m ²		
d.1. -243	1	0.8*poz.5	m ²	83.90	
				RAZEM	83.90
13	TZKBNB IV -	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1. 227	1	poz.12	m ²	83.90	
				RAZEM	83.90
14	KNR AT-26	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
d.1. 0304-05	1	poz.5	m ²	104.88	
				RAZEM	104.88
15	TZKNC N-K/I	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień	m ²		
d.1. t.05-e.01	1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7	m ²	31.46	
				RAZEM	31.46
16	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.0*12)*0.3	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
17	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm poz.16	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
18	KNR 2-02 d.1. 1604-04 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 25 m, nakłady podstawowe poz.3+poz.2	m ² m ²	 119.14	
				RAZEM	119.14
19	KNR 4-01 d.1. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu 2.4	m ³ m ³	 2.40	
				RAZEM	2.40
20	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu Krotność = 19 2.4	m ³ m ³	 2.40	
				RAZEM	2.40
21	kalk. własna d.1. 1 1	Koszt utylizacji odpadu 2.4*1.8	t t	 4.32	
				RAZEM	4.32
1.2		Elewacja północna			
22	kalk. własna d.1. 2 2	Demontaż wszelkich elementów, tablic, lampy, kraty, rury wentylacyjne montowane na elewacji z ponownym montażem niezbędnych elementów 1.000	całość całość	 1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią 1.8*1.4	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
24	KNR 0-17 d.1. 2608-01 2 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.67*9.03-poz.23	m ² m ²	 93.83	
				RAZEM	93.83
25	TZKBNK VIII d.1. 06-17 2 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków .z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły 10.67*0.65	m ² m ²	 6.94	
				RAZEM	6.94
26	TZKBNK VIII d.1. 05-147 2 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich poz.24+poz.25	m ² m ²	 100.77	
				RAZEM	100.77
27	KNNR-W 3 d.1. 0305-07 2	Renowacja cegieł na elewacji (ubytki o głębokości ponad 4cm) cegła wklejona na zaprawie wapienno-trasowej poz.26*0.1	m ² m ²	 10.08	
				RAZEM	10.08
28	KNR 0-40 d.1. 0212-01 2 analogia	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły) poz.26*0.3	m ² m ²	 30.23	
				RAZEM	30.23
29	KNR AT-26 d.1. 0102-05 2 analogia	Impregnacja przeciwsolna ręczna kompres odsalający 5.4	m ² m ²	 5.40	
				RAZEM	5.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	TZKNC N-K/I d.1. t.08-d.01 2	Utrwalanie syjącej się zaprawy 0.1*poz.24	m ² m ²	 9.38	 RAZEM 9.38
31	TZKNCB IV - d.1. 114 2	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 25	msc msc	 25.00	 RAZEM 25.00
32	TZKNCB IV - d.1. 119 2	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu 3	msc msc	 3.00	 RAZEM 3.00
33	TZKNCB VII d.1. -243 2 analogia	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia do 2 m2 0.8*poz.26	m ² m ²	 80.62	 RAZEM 80.62
34	TZKNCB IV - d.1. 227 2	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu poz.33	m ² m ²	 80.62	 RAZEM 80.62
35	KNR AT-26 d.1. 0304-05 2	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie poz.26	m ² m ²	 100.77	 RAZEM 100.77
36	TZKNC N-K/I d.1. t.05-e.01 2	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień poz.28	m ² m ²	 30.23	 RAZEM 30.23
37	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.4*0.3+0.3*0.6*2	m ² m ²	 0.78	 RAZEM 0.78
38	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.37	m ² m ²	 0.78	 RAZEM 0.78
39	KNR 2-02 d.1. 1604-04 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m, nakłady podstawowe poz.24+poz.23	m ² m ²	 96.35	 RAZEM 96.35
40	KNR 4-01 d.1. 0108-17 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu 1.8	m ³ m ³	 1.80	 RAZEM 1.80
41	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu Krotność = 19 1.8	m ³ m ³	 1.80	 RAZEM 1.80
42	d.1. kalk. własna 2	Koszt utylizacji odpadu 1.8*1.8	t t	 3.24	 RAZEM 3.24
1.3 Elewacja południowa					
43	d.1. kalk. własna 3	Demontaż wszelkich elementów, tablic, lampy, kraty, rury wntylacyjne montowane na elewacji z ponownym montażem niezbędnych elementów 1.000	całość całość	 1.00	 RAZEM 1.00
44	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 3 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią 1.8*1.4	m ² m ²	 2.52	 RAZEM 2.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.52
45	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10.67*9.03-poz.44	m ² m ²	93.83	
				RAZEM	93.83
46	TZKBNK VIII d.1. 06-17 3 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków .z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły 10.67*0.65*0.5	m ² m ²	3.47	
				RAZEM	3.47
47	TZKBNK VIII d.1. 05-147 3 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich poz.45+poz.46	m ² m ²	97.30	
				RAZEM	97.30
48	KNNR-W 3 d.1. 0305-07 3	Renowacja cegieł na elewacji (ubytki o głębokości ponad 4cm) cegła wklejona na zaprawie wapienno-trasowej poz.47*0.1	m ² m ²	9.73	
				RAZEM	9.73
49	KNR 0-40 d.1. 0212-01 3 analogia	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły) poz.47*0.3	m ² m ²	29.19	
				RAZEM	29.19
50	KNR AT-26 d.1. 0102-05 3 analogia	Impregnacja przeciwsolna ręczna kompres odsalający 5	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
51	TZKNC N-K/I d.1. t.08-d.01 3	Utrwalanie sypiącej się zaprawy 0.1*poz.45	m ² m ²	9.38	
				RAZEM	9.38
52	TZKBNK IV - d.1. 114 3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 28	msc msc	28.00	
				RAZEM	28.00
53	TZKBNK IV - d.1. 119 3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu 2	msc msc	2.00	
				RAZEM	2.00
54	TZKBNK VII d.1. -243 3 analogia	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia do 2 m2 0.8*poz.47	m ² m ²	77.84	
				RAZEM	77.84
55	TZKBNK IV - d.1. 227 3	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu poz.54	m ² m ²	77.84	
				RAZEM	77.84
56	KNR AT-26 d.1. 0304-05 3	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie poz.47	m ² m ²	97.30	
				RAZEM	97.30
57	TZKNC N-K/I d.1. t.05-e.01 3	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień poz.49	m ² m ²	29.19	
				RAZEM	29.19
58	KNR 4-01 d.1. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 1.4*0.3+0.3*0.6*2	m ² m ²	0.78	
				RAZEM	0.78
59	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.58	m ² m ²	0.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.78
60	KNR 2-02 d.1. 1604-04 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m, nakłady podstawowe poz.45+poz.44	m ² m ²	 96.35	
				RAZEM	96.35
61	KNR 4-01 d.1. 0108-17 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu 1.8	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
62	KNR 4-01 d.1. 0108-20 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu Krotność = 19 1.8	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
63	d.1. kalk. własna 3	Koszt utylizacji odpadu 1.8*1.8	t t	 3.24	
				RAZEM	3.24
1.4		Elewacja Zachodnia			
64	d.1. kalk. własna 4	Demontaż wszelkich elementów, tablic,lampy,kraty, rury wntylacyjne montowane na elewacji z ponownym montażem niezbędnych elementów 1.000	całość całość	 1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4 analogia	Zabezpieczenie stolarki folią 1.8*1.0*6+1.8*1.4+2.4*1.0+2.13*2.61*2	m ² m ²	 26.84	
				RAZEM	26.84
66	KNR 0-17 d.1. 2608-01 4 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.32*7.3-poz.65	m ² m ²	 92.30	
				RAZEM	92.30
67	TZKBNK VIII d.1. 06-17 4 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków .z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły 16.32*0.55	m ² m ²	 8.98	
				RAZEM	8.98
68	TZKBNK VIII d.1. 05-147 4 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich poz.66+poz.67	m ² m ²	 101.28	
				RAZEM	101.28
69	KNNR-W 3 d.1. 0305-07 4	Renowacja cegieł na elewacji (ubytki o głębokości ponad 4cm) cegła wklejona na zaprawie wapienno-trasowej poz.68*0.1	m ² m ²	 10.13	
				RAZEM	10.13
70	KNR 0-40 d.1. 0212-01 4 analogia	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły) poz.68*0.3	m ² m ²	 30.38	
				RAZEM	30.38
71	KNR AT-26 d.1. 0102-05 4 analogia	Impregnacja przeciwsolna ręczna kompres odsalający 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
72	TZKNC N-K/I d.1. t.08-d.01 4	Utrwalanie sypiącej się zaprawy 0.1*poz.66	m ² m ²	 9.23	
				RAZEM	9.23
73	TZKBNK IV - d.1. 114 4	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 76	msc msc	 76.00	
				RAZEM	76.00
74	TZKBNK IV - d.1. 119 4	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	msc		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
75	TZKNBK VII d.1. -243 4 analogia	Oczyszczanie spoin ścian ceglanych z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia do 2 m ² 0.8*poz.68	m ² m ²	81.02	
				RAZEM	81.02
76	TZKNBK IV - d.1. 227 4	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości do 1 m ² w jednym miejscu poz.75	m ² m ²	81.02	
				RAZEM	81.02
77	KNR AT-26 d.1. 0304-05 4	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie poz.68	m ² m ²	101.28	
				RAZEM	101.28
78	TZKNC N-K/I d.1. t.05-e.01 4	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień poz.70	m ² m ²	30.38	
				RAZEM	30.38
79	KNR 4-01 d.1. 0535-08 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.0*6+0.4*2+1.4)*0.3	m ² m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
80	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.79	m ² m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
81	KNR 2-02 d.1. 1604-04 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m, nakłady podstawowe poz.66+poz.65	m ² m ²	119.14	
				RAZEM	119.14
82	KNR 4-01 d.1. 0108-17 4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu 2.3	m ³ m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
83	KNR 4-01 d.1. 0108-20 4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu Krotność = 19 2.3	m ³ m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
84	d.1. kalk. własna 4	Koszt utylizacji odpadu 2.3*1.8	t t	4.14	
				RAZEM	4.14
2		izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych			
2.1		Strona wschodnia			
85	KNR-W 4-01 d.2. 0212-01 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 16.32*0.15*0.5	m ³ m ³	1.22	
				RAZEM	1.22
86	KNR 4-01 d.2. 0102-06 1 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV 1.8*16.32*0.8	m ³ m ³	23.50	
				RAZEM	23.50
87	KNR 4-01 d.2. 0619-05 1	Odrzbianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.88	m ² m ²	29.38	
				RAZEM	29.38
88	KNR 4-01 d.2. 0725-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 1.8*(16.32)	m ² m ²	29.38	
				RAZEM	29.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 0-40 d.2. 0201-05 1 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm	m		
		16.3	m	16.30	
				RAZEM	16.30
90	KNR AT-27 d.2. 0501-02 1	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		16.32	m	16.32	
				RAZEM	16.32
91	KNR 0-40 d.2. 0213-01 1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m ²		
		poz.88	m ²	29.38	
				RAZEM	29.38
92	KNR 0-40 d.2. 0213-03 1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²		
		poz.91	m ²	29.38	
				RAZEM	29.38
93	KNR 2-02 d.2. 0607-02 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej i kubelkowej Krotność = 2	m ²		
		poz.91	m ²	29.38	
				RAZEM	29.38
94	KNR 4-01 d.2. 0105-02 1 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - 50% nowy piasek	m ³		
		poz.86	m ³	23.50	
				RAZEM	23.50
95	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		16.5	m	16.50	
				RAZEM	16.50
96	KNR 2-31 d.2. 0105-01 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		16.32*0.5	m ²	8.16	
				RAZEM	8.16
97	KNR 2-31 d.2. 0502-03 1 analogia	Opaska z płyt betonowych 30x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		16.5*0.5	m ²	8.25	
				RAZEM	8.25
98	KNR 4-01 d.2. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu	m ³		
		13.2	m ³	13.20	
				RAZEM	13.20
99	KNR 4-01 d.2. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu Krotność = 19	m ³		
		13.2	m ³	13.20	
				RAZEM	13.20
100	d.2. kalk. własna 1	Koszt utylizacji gruzu	t		
		13.2*1.8	t	23.76	
				RAZEM	23.76
2.2		Strona północna			
101	KNR-W 4-01 d.2. 0212-01 2	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		10.67*0.15*0.5	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
102	KNR 4-01 d.2. 0102-06 2 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m ³		
		1.8*10.67*0.8	m ³	15.36	
				RAZEM	15.36
103	KNR 4-01 d.2. 0619-05 2	Odrzysanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.104	m ²	19.21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.21
104	KNR 4-01 d.2. 0725-03 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.8*(10.67)	m ² m ²	 19.21	
				RAZEM	19.21
105	KNR 0-40 d.2. 0201-05 2 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm 10.67	m m	 10.67	
				RAZEM	10.67
106	KNR AT-27 d.2. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej 10.67	m m	 10.67	
				RAZEM	10.67
107	KNR 0-40 d.2. 0213-01 2	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji poz.104	m ² m ²	 19.21	
				RAZEM	19.21
108	KNR 0-40 d.2. 0213-03 2	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji poz.107	m ² m ²	 19.21	
				RAZEM	19.21
109	KNR 2-02 d.2. 0607-02 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej i kubelkowej Krotność = 2 poz.107	m ² m ²	 19.21	
				RAZEM	19.21
110	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - 50% nowy piasek poz.102	m ³ m ³	 15.36	
				RAZEM	15.36
111	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.9	m m	 10.90	
				RAZEM	10.90
112	KNR 2-31 d.2. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 10.7*0.5	m ² m ²	 5.35	
				RAZEM	5.35
113	KNR 2-31 d.2. 0502-03 2 analogia	Opaska z płyt betonowych 30x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.7*0.5	m ² m ²	 5.35	
				RAZEM	5.35
114	KNR 4-01 d.2. 0108-17 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu 8.15	m ³ m ³	 8.15	
				RAZEM	8.15
115	KNR 4-01 d.2. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu Krotność = 19 8.15	m ³ m ³	 8.15	
				RAZEM	8.15
116	d.2. kalk. własna 2	Koszt utylizacji gruzu 8.15*1.8	t t	 14.67	
				RAZEM	14.67
2.3		Strona południowa			
117	KNR-W 4-01 d.2. 0212-01 3	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.7*0.15*0.9	m ³ m ³	 0.36	
				RAZEM	0.36
118	KNR 4-01 d.2. 0102-06 3 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.8*10.67*0.8	m ³	15.36	
				RAZEM	15.36
119	KNR 4-01 d.2. 0619-05 3	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.120	m ²	19.21	
				RAZEM	19.21
120	KNR 4-01 d.2. 0725-03 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		1.8*(10.67)	m ²	19.21	
				RAZEM	19.21
121	KNR 0-40 d.2. 0201-05 3 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm	m		
		10.67	m	10.67	
				RAZEM	10.67
122	KNR AT-27 d.2. 0501-02 3	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		10.67	m	10.67	
				RAZEM	10.67
123	KNR 0-40 d.2. 0213-01 3	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m ²		
		poz.120	m ²	19.21	
				RAZEM	19.21
124	KNR 0-40 d.2. 0213-03 3	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²		
		poz.123	m ²	19.21	
				RAZEM	19.21
125	KNR 2-02 d.2. 0607-02 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej i kubelkowej Krotność = 2	m ²		
		poz.123	m ²	19.21	
				RAZEM	19.21
126	KNR 4-01 d.2. 0105-02 3 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - 50% nowy piasek	m ³		
		poz.118	m ³	15.36	
				RAZEM	15.36
127	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10.9	m	10.90	
				RAZEM	10.90
128	KNR 2-31 d.2. 0105-01 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		10.7*0.5	m ²	5.35	
				RAZEM	5.35
129	KNR 2-31 d.2. 0502-03 3 analogia	Opaska z płyt betonowych 30x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		10.7*0.5	m ²	5.35	
				RAZEM	5.35
130	KNR 4-01 d.2. 0108-17 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu	m ³		
		7.65	m ³	7.65	
				RAZEM	7.65
131	KNR 4-01 d.2. 0108-20 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadu Krotność = 19	m ³		
		7.65	m ³	7.65	
				RAZEM	7.65
132	d.2. kalk. własna 3	Koszt utylizacji gruzu	t		
		7.65*1.8	t	13.77	
				RAZEM	13.77
2.4		Strona zachodnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR-W 4-01 d.2. 0212-01 4	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 16.32*0.15*0.5+1.0*3.8*0.15	m ³ m ³	 1.79	 1.79
				RAZEM	1.79
134	KNR 4-01 d.2. 0102-06 4 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV 1.8*16.32*0.8	m ³ m ³	 23.50	 23.50
				RAZEM	23.50
135	KNR 4-01 d.2. 0619-05 4	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.136	m ² m ²	 29.38	 29.38
				RAZEM	29.38
136	KNR 4-01 d.2. 0725-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 1.8*(16.32)	m ² m ²	 29.38	 29.38
				RAZEM	29.38
137	KNR 0-40 d.2. 0201-05 4 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm 16.3	m m	 16.30	 16.30
				RAZEM	16.30
138	KNR AT-27 d.2. 0501-02 4	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej 16.32	m m	 16.32	 16.32
				RAZEM	16.32
139	KNR 0-40 d.2. 0213-01 4	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji poz.136	m ² m ²	 29.38	 29.38
				RAZEM	29.38
140	KNR 0-40 d.2. 0213-03 4	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji poz.139	m ² m ²	 29.38	 29.38
				RAZEM	29.38
141	KNR 2-02 d.2. 0607-02 4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej i kubelkowej Krotność = 2 poz.139	m ² m ²	 29.38	 29.38
				RAZEM	29.38
142	KNR 4-01 d.2. 0105-02 4 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - 50% nowy piasek poz.134	m ³ m ³	 23.50	 23.50
				RAZEM	23.50
143	KNR 2-31 d.2. 0407-05 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.5+1.0*2	m m	 18.50	 18.50
				RAZEM	18.50
144	KNR 2-31 d.2. 0105-01 4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 16.5*0.5+1.0*3.8	m ² m ²	 12.05	 12.05
				RAZEM	12.05
145	KNR 2-31 d.2. 0502-03 4 analogia	Opaska i chodnik z płyt betonowych 30x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.5*0.5+1.0*3.8	m ² m ²	 12.05	 12.05
				RAZEM	12.05
146	KNR 4-01 d.2. 0108-17 4	Wywiezienie samochodami samowładowczymi odpadu 13.79	m ³ m ³	 13.79	 13.79
				RAZEM	13.79
147	KNR 4-01 d.2. 0108-20 4	Wywiezienie samochodami samowładowczymi odpadu Krotność = 19 13.79	m ³ m ³	 13.79	 13.79
				RAZEM	13.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	t		
d.2.		13.79*1.8	t	24.82	
4				RAZEM	24.82
3		Remont wiatrolapów			
149	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m ³		
d.3	0212-03	ponad 15 cm	m ³	1.56	
	analogia	1.2*1.4*0.5+0.5*1.2*1.2		RAZEM	1.56
150	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.3	0301-03	1.2*1.2*0.15+1.2*1.4*0.15	m ³	0.47	
				RAZEM	0.47
151	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3	0109-01	(1.2*1.2+1.2*3.0)	m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
152	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układa-	m ² rzu-		
d.3	0219-03	nie betonu - hydrobeton	m ² rzu-	5.04	
	analogia	1.2*1.2+3.0*1.2		RAZEM	5.04
153	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3	0259-02	browane o śr. 8-10 mm	t	0.20	
		0.20		RAZEM	0.20
154	KNR-W 2-02	Kratka do obuwia z odpływem	szt.		
d.3	1216-01		szt.	2.00	
	kalk. własna	2		RAZEM	2.00
155	KNR-W 4-01	Rozebranie warstw desek , płyt , tynku	m ²		
d.3	0438-05	20.05	m ²	20.05	
	analogia			RAZEM	20.05
156	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian drewnianych z krawędziaków z dostosowaniem do wymia-	m ²		
d.3	0408-02	rów okien i drzwi	m ²	20.08	
	analogia	2*(2.13*2.61+1.47*2.81*2-1.89*2)		RAZEM	20.08
157	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą smarowania pre-	m ²		
d.3	0627-06	paratami solowymi	m ²	20.08	
	analogia	20.08		RAZEM	20.08
158	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej gr 8 cm ścian	m ²		
d.3	0604-01	20.08	m ²	20.08	
	analogia			RAZEM	20.08
159	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.3	0604-02	20.05	m ²	20.05	
	analogia			RAZEM	20.05
160	KNR-W 4-01	Wykonanie jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o gru-	m ²		
d.3	0402-04	bości 25 mm	m ²	20.05	
	analogia	20.05		RAZEM	20.05
161	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową elementów drewnianych dREW-	m ² p.o.		
d.3	1513-08	nianych	m ² p.f.p.		20.05
	analogia	Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana	m ² p.o.	20.05	
		20.05		RAZEM	20.05
162	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-	m ²		
d.3	0535-08	sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3.80	
		3.8		RAZEM	3.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.80
163	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4.6	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
164	KNR 4-04 d.3 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 1.5*2.4*2	m ² m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
165	KNR-W 4-01 d.3 0416-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 6*1.6	m m	9.60	
				RAZEM	9.60
166	KNR-W 2-02 d.3 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 15 cm 7.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
167	KNNR 2 d.3 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 7.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
168	KNR-W 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 7.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
169	KNR-W 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 7.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
170	KNNR 2 d.3 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 7.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
171	KNR-W 2-02 d.3 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 4.5	m m	4.50	
				RAZEM	4.50
172	KNKRB 3 d.3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 0.6*1.1*2	m ² m ²	1.32	
				RAZEM	1.32
173	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi 2.4	m ³ m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
174	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi odpadu Krotność = 19 2.4	m ³ m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
175	d.3 kalk. własna	Koszt utylizacji odpadu 2.4*1.0	t t	2.40	
				RAZEM	2.40