

Wykonanie renowacji ściany z cegły na dziedzińcu ratusza U.M. Szczecinek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.Ściana północna z drzwiami do budynku ratusza		
1	KNKRB 3 0306/01	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, mur na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej - pozostałości instalacji	m2	15,000
2	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich 11,0*0,25+1,1*0,3+1,15*0,3+1,17*0,3+1,2*0,3+1,56*0,3*3+1,16*0,3+1,1*0,3+1,12*0,3	m2 razem	6,554 6,554
3	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0403/03 - Oczyszczenie spoin w murze z cegły na głębokość 2 cm. 11,0*11,9-(0,45*1,12+1,1*2,05+1,16*2,4+(1,23*1,56)*3+2,95*1,25+1,4*2,2+3,55*1,2+2,15*1,1+1,5*1,15+2,5*1,17)	m2 razem	101,558 101,558
4	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0418/02 Naprawa lica cegieł zaprawą CR 43 (przyjęta 25% powierzchni ściany z cegły) (11,0*8,9-(0,45*1,12+1,1*2,05+1,16*2,4+2,95*1,25+3,55*1,2+1,4*2,2+2,15*1,1+1,5*1,15))*0,25	m2 razem	19,310 19,310
5	KNR 4-01 0308/02	Naprawa uszkodzonych w murze do 3 cegieł	szt	150,000
6	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0703/03 Spinanie siłowe pęknięć przez wklejenie prętów gwintowanych nierdzewnych na kotwę chemiczną Patex	szt	25,000
7	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0417/03 Naprawa gzymsu przez pospachlowanie zaprawą CR 42 0,34*11,0 0,45*11	m2 m2 razem	3,740 4,950 8,690
8	KNR 7-12 0107/07	Analogia Czyszczenie strumieniowo ściernie powierzchni cegły 11,0*8,9-(0,45*1,12+1,1*2,05+1,16*2,4+2,95*1,25+3,55*1,2+1,4*2,2+2,15*1,1+1,5*1,15)	m2 razem	77,240 77,240
9	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z dodatkiem emulsji napowietrzającej CO 84 11*3-(1,17*2,5+1,56*1,23*3)+1,2*3,5+1,25*2,5	m2 razem	31,644 31,644
10	KNNR 2 0504/04	Obróbki z blachy miedzianej grubości 0,6mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm - parapety i obróbka gzymsu (1,12+1,1+1,16+1,2+1,1+1,15+1,17+(1,56*3))*0,45 11,0*0,3	m2 m2 razem	5,706 3,300 9,006
11	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 107/02 Analogia Montaż prefabrykowanych listew okołookiennych z EPS 100 powlekanego zaprawą polimerową (1,47*2+1,8*2)*3+2,62+1,29+1,27*4+1,74+2,5+2,32*2+1,4	mb razem	38,890 38,890
12	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/07 Zatopienie 1 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ścianach	m2	31,650
13	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/09 Zatopienie 1 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ościeżach 38,89*0,25	m2 razem	9,723 9,723
14	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 116/01 Gruntowanie podłoża pod tynki 31,65+9,7	m2 razem	41,350 41,350
15	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 109/03 Wykonanie tynków mineralnych gr. 1,5 mm CT 137 do malowania	m2	41,350
16	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 119/06 Malowanie dwukrotne tynków farbą nanosilikonową CT 49 tynki 41,35 listwy ((1,47*2+1,8*2)*3+2,62+1,29+1,27*4+1,74+2,5+2,32*2+1,4)*0,18	m2 m2 razem	41,350 7,000 48,350
17	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 409/03 Wypełnienie zaprawą renowacyjną CR 62 spoin w cegle	m2	77,240
18	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 116/02 Impregnacja cegły wodnym preparatem hydrofobizującym CT 9	m2	77,240
19	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m		

Wykonanie renowacji ściany z cegły na dziedzińcu ratusza U.M. Szczecinek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	101,590
20	Kalkulacja indywidualna	Odnowienie stolarki okiennej wraz z witrażami	kpl.	1,000
2. Ściana zachodnia wraz z przejściem z dziedzińca na parking ratusza				
21	KNKRB 3 0306/01	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, mur na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej - pozostałości instalacji	m2	10,000
22	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich 1,15*11*0,3+9,25*0,25	m2	6,108
		razem	m2	6,108
23	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0403/03 - Oczyszczenie spoin w murze z cegły na głębokość 2 cm. elewacja 9,25*11,7-(4,4*2,8+1,15*1,97*6+1,2*1,15) przejście 8,0*4,4*2-(1,0*1,7+1,15*1,97)	m2 m2 razem	80,932 66,435 147,367
24	KNR 4-04 0107/05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200mm 2,3*2	m razem	4,600 4,600
25	KNR 4-04 0108/03	Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach stalowych 2,3*0,38*0,5	m3 razem	0,437 0,437
26	KNR 4-01 0314/02	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów o szerokości i grubości 2 1/2x1 1/2 cegły	m	1,500
27	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0418/02 Naprawa lica cegieł zaprawą CR 43 (przyjęta 25% powierzchni ściany z cegły) elewacja (8,7*9,25-(2,8*4,4+1,97*1,15*6))*0,25 przejście (8,0*4,4*2-(1,97*2,15+1,7*1,0))*0,25	m2 m2 razem	13,641 16,116 29,757
28	KNR 4-01 0308/02	Naprawa uszkodzonych w murze do 3 cegieł	szt	180,000
29	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej przejście 8,0*4,4*2-(1,0*1,7+1,15*1,97)	m2 razem	66,435 66,435
30	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0703/03 Spinanie siłowe pęknięć przez wklejenie prętów gwintowanych nierdzewnych na kotwę chemiczną Patex	szt	40,000
31	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0417/03 Naprawa gzymsu przez poszpachlowanie zaprawą CR 42 0,34*9,25 0,45*9,25	m2 m2 razem	3,145 4,163 7,308
32	KNR 7-12 0107/07	Analogia Czyszczenie strumieniowo ściernie powierzchni cegły elewacja 8,7*9,25-(2,8*4,4+1,97*1,15*6) przejście 8,0*4,4*2-(1,97*2,15+1,7*1,0)	m2 m2 razem	54,562 64,465 119,027
33	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z dodatkiem emulsji napowietrzającej CO 84 9,25*3-(1,15*1,2*4)	m2 razem	22,230 22,230
34	KNNR 2 0504/04	Obróbki z blachy miedzianej grubości 0,6mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm - parapety i obróbka gzymsu (1,15*11)*0,45 9,25*0,3	m2 m2 razem	5,693 2,775 8,468
35	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 107/02 Analogia Montaż prefabrykowanych listew okołookiennych z EPS 100 powlekanego zaprawą polimerową 1,44*8+1,15*8+2,31*2+1,15*2+1,7*2+1	mb razem	32,040 32,040
36	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/07 Zatopienie 1 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ścianach 9,25*3-1,2*1,15*4	m2 razem	22,230 22,230

Wykonanie renowacji ściany z cegły na dziedzińcu ratusza U.M. Szczecinek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/09 Zatopienie 1 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ościeżach 32,04*0,25	m2	8,010
			razem	m2
38	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 116/01 Gruntowanie podłoża pod tynki	m2	22,230
39	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 109/03 Wykonanie tynków mineralnych gr. 1,5 mm CT 137 do malowania	m2	22,230
40	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 119/06 Malowanie dwukrotne tynków farbą nanosilikonową CT 49 tynki mineralne 22,23 sufit w przejściu 8*3,2	m2	22,230
			m2	25,600
			razem	m2
41	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 409/03 Wypełnienie zaprawą renowacyjną CR 62 spoin w cegle	m2	119,027
42	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 116/02 Impregnacja cegły wodnym preparatem hydrofobizującym CT 9	m2	119,027
43	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m2	147,400
		3. Ściana wschodnia		
44	KNKRB 3 0306/01	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, mur na zaprawie: wapiennej i cementowo-wapiennej - pozostałości instalacji	m2	10,000
45	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich 1,15*12*0,3	m2	4,140
			razem	m2
46	KNR 4-01 0701/05	Odbicie odspojonych tynków na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (przyjęto naprawę 20% powierzchni) (9,34*12-(1,15*2,2*8+1,5*1,15*4))*0,2	m2	16,988
			razem	m2
47	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 501/02 Uzupełnienie ubytków w tynku zaprawą CT 29	m2	16,990
48	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0417/03 Naprawa gzymsu przez poszpachlowanie zaprawą CR 42 0,45*9,34 0,35*9,34	m2	4,203
			m2	3,269
			razem	m2
49	KNNR 2 0504/04	Obróbki z blachy miedzianej grubości 0,6mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm - parapety i obróbka gzymsu (1,15*8+1,5*4)*0,45 9,34*0,3	m2	6,840
			m2	2,802
			razem	m2
50	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 107/02 Analogia Montaż prefabrykowanych listew okołookiennych z EPS 100 powlekanego zaprawą polimerową 2,44*16+1,45*16+1,74*8+1,15*8	mb	85,360
			razem	mb
51	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/07 Zatopienie 1 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ścianach 9,34*12-(1,15*2,2*8+1,5*1,15*4)	m2	84,940
			razem	m2
52	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/02 Kołkowanie ściany za pomocą kołków plastikowych z rdzeniem stalowym	m2	84,940
53	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/15 Zatopienie 2 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ścianach	m2	84,940
54	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/09 Zatopienie 1 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ościeżach 85,36*0,3	m2	25,608
			razem	m2
55	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 116/01 Gruntowanie podłoża pod tynki	m2	84,940
56	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 109/03 Wykonanie tynków mineralnych gr. 1,5 mm CT 137 do malowania		

Wykonanie renowacji ściany z cegły na dziedzińcu ratusza U.M. Szczecinek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	84,940
57	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 119/06 Malowanie dwukrotne tynków farbą nanosilikonową CT 49	m2	84,940
58	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 9,34*12	m2	112,080
		razem	m2	112,080
4.Ściana wschodnia od strony parkingu				
59	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich (0,76*3+0,9*3+1,1*3)*0,4	m2	3,312
		razem	m2	3,312
60	KNR 4-01 0701/05	Odbicie odspojonych tynków na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (przyjęto naprawę 20% powierzchni) (6,2*7,4-(1,0*0,9*3+1,1*1,9*3))*0,2	m2	7,382
		razem	m2	7,382
61	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 501/02 Uzupełnienie ubytków w tynku zaprawą CT 29	m2	7,382
62	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0417/03 Naprawa gzymsu przez poszpachlowanie zaprawą CR 42 0,45*6,2 0,35*6,2	m2	2,790
		razem	m2	2,170
			m2	4,960
63	KNNR 2 0504/04	Obróbki z blachy miedzianej grubości 0,6mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm - parapety i obróbka gzymsu (0,76*3+0,9*3+1,1*3)*0,45 6,2*0,3	m2	3,726
		razem	m2	1,860
			m2	5,586
64	KNR 4-01 0308/02	Naprawa uszkodzonych w murze do 3 cegieł	szt	10,000
65	KNR 7-12 0107/07	Analogia Czyszczenie strumieniowo ściernie powierzchni cegły 0,25*6,2*2	m2	3,100
		razem	m2	3,100
66	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 409/03 Wypełnienie zaprawą renowacyjną CR 62 spoin w cegle 0,25*6,2*2	m2	3,100
		razem	m2	3,100
67	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 116/02 Impregnacja cegły wodnym preparatem hydrofobizującym CT 9 0,25*6,2*2	m2	3,100
		razem	m2	3,100
68	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 107/02 Analogia Montaż prefabrykowanych listew okołookiennych z EPS 100 powlekanego zaprawą polimerową 2,02*6+1,1*3+1,24*6+0,9*6+1,0*6+1,4*3	mb	38,460
		razem	mb	38,460
69	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 509/02 Obłożenie płytkami z ciętej cegły o wym 25x6 cm klejem elastycznym klasy C2TES1 wraz z zaspoinowaniem 6,2*0,5	m2	3,100
		razem	m2	3,100
70	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/07 Zatopienie 1 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ścianach 6,2*7,4-(1,0*0,9*3+1,1*1,9*3)	m2	36,910
		razem	m2	36,910
71	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/02 Kołkowanie ściany za pomocą kołków plastikowych z rdzeniem stalowym	m2	36,910
72	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/15 Zatopienie 2 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ścianach	m2	36,910
73	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/09 Zatopienie 1 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ościeżach 38,46*0,3	m2	11,538
		razem	m2	11,538
74	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 116/01 Gruntowanie podłoża pod tynki 36,9+11,54	m2	48,440
		razem	m2	48,440

Wykonanie renowacji ściany z cegły na dziedzińcu ratusza U.M. Szczecinek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 109/03 Wykonanie tynków mineralnych gr. 1,5 mm CT 137 do malowania	m2	48,440
76	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 119/06 Malowanie dwukrotne tynków farbą nanosilikonową CT 49	m2	48,440
77	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 6,2*9,4	m2	58,280
		razem	m2	58,280
5.Ściana zachodnia klatki schodowej				
78	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich (1,0+1,0+0,9)*0,35	m2	1,015
		razem	m2	1,015
79	KNR 4-04 0108/01	Analogia - rozebranie gzymsu 0,16*2,8*0,35	m3	0,157
		razem	m3	0,157
80	KNR 4-01 0701/05	Odbicie odspojonych tynków na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (przyjęto naprawę 20% powierzchni) (Krotność= 0,2) 11,7*2,8-(2,0*0,96+3,14*0,45*0,45+1,0*0,9+1,1*1,0) 12,8*5,5 12,8*6,7	m2 m2 m2	28,204 70,400 85,760
		razem	m2	184,364
81	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 501/02 Uzupełnienie ubytków w tynku zaprawą CT 29	m2	36,900
82	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0101/07 Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2	184,360
83	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0102/06 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm	m2	184,360
84	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C-2 0102/01 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm na ościeżach (2,0*2+0,96+2*3,14*0,45+1,9*2+1,1*2+1,0*2)*0,35	m2	5,525
		razem	m2	5,525
85	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/02 Przymocowanie styropianu za pomocą kołków plastikowych z zatyczką styropianową	m2	184,360
86	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/07 Zatopienie 1 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ścianach	m2	184,360
87	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 105/09 Zatopienie 1 warstwy siatki do dociepleń gr. 160g/m2 na ościeżach	m2	5,525
88	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 107/05 Ochrona narożników wypukłych 2,0*2+0,96+2*3,14*0,45+1,9*2+1,1*2+1,0*2	mb	15,786
		razem	mb	15,786
89	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 107/02 Analogia Montaż prefabrykowanych listew okołookiennych z EPS 100 powlekanego zaprawą polimerową 2,12*2+0,96+2*3,14*0,55+2,14*2+1,34*2+1,0*4+0,75*2+2,8 2,24*4+1,05*6+1,74*2+0,75*2+5,5 2,24*4+1,05*6+1,74*2+0,75*2+6,7	mb mb mb	23,914 25,740 26,940
		razem	mb	76,594
90	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 116/01 Gruntowanie podłoża pod tynki	m2	184,360
91	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 107/02 Analogia Montaż prefabrykowanych listew międzyokiennych z EPS 100 powlekanego zaprawą polimerową 2,8*2+5,5*2+6,7*2	mb	30,000
		razem	mb	30,000
92	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 107/02 Analogia Montaż prefabrykowanych listew okapowych z EPS 100 powlekanego zaprawą polimerową 2,8+5,5+6,7	mb	15,000
		razem	mb	15,000
93	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 109/03 Wykonanie tynków mineralnych gr. 1,5 mm CT 137 do malowania	m2	184,360

Wykonanie renowacji ściany z cegły na dziedzińcu ratusza U.M. Szczecinek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	Kalkulacja indywidualna	Na podst. ZKNR C2 119/06 Malowanie dwukrotne tynków farbą nanosilikonową CT 49	m2	184,360
95	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 11,7*2,8+5,5*12,8+6,7*12,8	m2	188,920
		razem	m2	188,920