

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Dach Prezbiterium wraz z wschodnią ścianą nawy			
1 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na fundamencie - analogia	m2		
		(1,7 + 2,2) * 0,6	m2	2,340	
				RAZEM	2,340
2 d.1	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. z fundamentów z kamienia łamanego - analogia	m2		
		(1,7 + 2,2) * 0,8	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
3 d.1	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie fundamentu metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren	m2		
		(1,7 + 2,2) * 0,8	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
4 d.1	TZKNBK VII -267	Odrzyskanie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia do 5 m2	m2		
		(1,7 + 2,2) * 0,8	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
5 d.1	TZKNBK IV - 129	Naprawa powierzchni fundamentu z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów z wykuciem przy powierzchni do 0.25 m2 i głębokości do 0.3 m	msc		
		4	msc	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m2		
		(1,7 + 2,2) * 0,8	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
7 d.1	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z tynku szlachetnego, duże ubytki po skuciu cementowych gypsów	m		
		(1,7 + 2,2)	m	3,900	
				RAZEM	3,900
8 d.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m, montaż rusztowania na przewieszeniu oraz na dachu prezbiterium	m2		
		9,0 * 30,0 - (2 * 5,2 * 6,0) + 5,0 * 13,4	m2	274,600	
				RAZEM	274,600
9 d.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		274,6	m2	274,600	
				RAZEM	274,600
10 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		9,0 * 30,0 - (2 * 5,2 * 6,0) + 5,0 * 13,4	m2	274,600	
				RAZEM	274,600
11 d.1	KNR 4-03 1139-09 z.o.3.1. 9901 -5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - budowie o wys.do 12 m	m		
		8,0 + 2 + 10,86	m	20,860	
				RAZEM	20,860
12 d.1	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		2 * 8,0 + 3 * 2,2	m	22,600	
				RAZEM	22,600
13 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż elementów wtórnych na elewacji (głośnieki, poręcze, kołki, kable itp.) - analogia	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.1	KNR 13-23 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m2		
		120,64	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
16 d.1	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
		11,97	m2	11,970	
				RAZEM	11,970
17 d.1	KNR 19-01 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m2		
		120,64	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
18 d.1	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		42,39 * 0,35	m2	14,837	
				RAZEM	14,837
19 d.1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
21 d.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 25	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
22 d.1	TZKNBK VII -249	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m2	m2		
		42,39	m2	42,390	
				RAZEM	42,390
23 d.1	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren;	m2		
		42,39	m2	42,390	
				RAZEM	42,390
24 d.1	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		42,39 * 0,35	m2	14,837	
				RAZEM	14,837
25 d.1	KNR 19-01 0822-01	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 10 cm	m		
		2 * 1,3 + 2 * 1,5	m	5,600	
				RAZEM	5,600
26 d.1	KNR 19-01 0822-07	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		7,73 * 2 + 2 * 1,3 + 2 * 2,73	m	23,520	
				RAZEM	23,520
27 d.1	KNR 19-01 0822-08	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 7 (dodatkowe 35 cm rozwinięcia)	m		
		7,73 * 2 + 2 * 2,73	m	20,920	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,920
28 d.1	KNR 2-02 0910-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		42,39	m2	42,390	
				RAZEM	42,390
29 d.1	KNR 9-28 0301-01	Malowanie tynku mineralnego - dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i gzymsy z rusztowania	m2		
		42,39	m2	42,390	
				RAZEM	42,390
30 d.1	TZKNBK V - 003	Konstrukcja dachu płaskiego jętkowego z krokwiem z krawędziaków wymiarowych z oczepami o rozpiętości ponad 8 m	m2		
		120,64	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
31 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		120,64	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
32 d.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków, dwukrotne malowanie ręczne Krotność = 1,5 (Trzykrotne malowane)	m2		
		180 + 120,64 * 1,17 * 2	m2	462,298	
				RAZEM	462,298
33 d.1	KNR 2-02 0501-01 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo, nachylenie ponad 35 %.	m2		
		120,64	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
34 d.1	KNR-W 2-02 0509-02 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą cynkową i cynkową z dodatkiem tytanu grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm nachylenie połaci ponad 61 do 85 % wraz z podkładem	m2		
		120,64	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
35 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku- gąsior	m2		
		6,1 * 0,5	m2	3,050	
				RAZEM	3,050
36 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		2 * 5,8 * 0,7	m2	8,120	
				RAZEM	8,120
37 d.1	KNR K-06 0601-01	Montaż wyłazów dachowych o powierzchni do 0,50 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNR 2-02 0516-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą z blachy z cynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm	m		
		11,20	m	11,200	
				RAZEM	11,200
40 d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	prze w.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prze w.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		22,60	m	22,600	
				RAZEM	22,600
46 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 44, 45)			
2		Ściana północna nawy			
47 d.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na fundamencie - analogia	m2		
		$(19,15 + 10 * 0,15) * 0,6$	m2	12,390	
				RAZEM	12,390
48 d.2	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. z fundamentów z kamienia łamanego - analogia	m2		
		$(19,15 + 10 * 0,15) * 0,8$	m2	16,520	
				RAZEM	16,520
49 d.2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie fundamentu metodą strumieniową z użyciem aparatury mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren	m2		
		$(19,15 + 10 * 0,15) * 0,8$	m2	16,520	
				RAZEM	16,520
50 d.2	TZKNBK VII -269	Odrzyszczenie fundamentu przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2		
		$(19,15 + 10 * 0,15) * 0,8$	m2	16,520	
				RAZEM	16,520
51 d.2	TZKNBK IV - 129	Naprawa powierzchni fundamentu z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów z wykuciem przy powierzchni do 0.25 m2 i głębokości do 0.3 m	msc		
		10	msc	10,000	
				RAZEM	10,000
52 d.2	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m2		
		$(19,15 + 10 * 0,15) * 0,8$	m2	16,520	
				RAZEM	16,520
53 d.2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z tynku szlachetnego, duże ubytki po skuciu cementowych gymśów	m		
		$(19,15 + 10 * 0,15)$	m	20,650	
				RAZEM	20,650
54 d.2	KNR 2-02 0510-03	Demontaż i zabezpieczenie rury spustowej okrągłej o śr. 12 cm	m		
		2 * 9,5	m	19,000	
				RAZEM	19,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż elementów wtórnych na elewacji (głośnieki, poręcze, kołki, kable itp.) - analogia	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
56 d.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		20,2 * 10,0	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
57 d.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		202	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
58 d.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		20,2 * 10,0	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
59 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią okien zewnętrznych	m2		
		4,0 * 3,1 * 3	m2	37,200	
				RAZEM	37,200
60 d.2	TZKNBK VIII 06-01	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2- skucie osłabionych, zwietrzałych tynków.	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 8,63 * 0,35	m2	62,373	
				RAZEM	62,373
61 d.2	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
62 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
63 d.2	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 25	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
64 d.2	TZKNBK VII -272	Odgrzybianie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 8,63	m2	178,210	
				RAZEM	178,210
65 d.2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren;	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 8,63	m2	178,210	
				RAZEM	178,210
66 d.2	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 8,00 * 0,35	m2	57,820	
				RAZEM	57,820
67 d.2	KNR 19-01 0822-01	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 10 cm	m		
		(5,17 * 2 + 9,11) + 12,27 + 4 * 1,4	m	37,320	
				RAZEM	37,320
68 d.2	KNR 19-01 0822-02	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 15 cm	m		
		12,27	m	12,270	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,270
69 d.2	KNR 19-01 0822-05	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
70 d.2	KNR 19-01 0822-06	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m		
		4 * 1,4 + 5	m	10,600	
				RAZEM	10,600
71 d.2	KNR 19-01 0822-07	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		7,73 * 2	m	15,460	
				RAZEM	15,460
72 d.2	KNR 19-01 0822-08	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 7 (dodatkowe 35 cm rozwinięcia)	m		
		7,73 * 2	m	15,460	
				RAZEM	15,460
73 d.2	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 8,00	m2	165,200	
				RAZEM	165,200
74 d.2	KNR 9-28 0301-01	Malowanie tynku mineralnego - dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i gzymsy z rusztowania	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 8,63	m2	178,210	
				RAZEM	178,210
75 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - parapet	m2		
		0,4 * 5 * 1,25	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
76 d.2	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na ścianach budynku	m		
		2 * 8,63	m	17,260	
				RAZEM	17,260
77 d.2	KNR 13-14 0301-03	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200 mm2 ułożoną w ziemi z ręcznym wykopem	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.2	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.2	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	prze w.		
		1	prze w.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.2	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2	KNR 2-02 0510-03	Montaż rury spustowej okrągłej o śr. 12 cm	m		
		2 * 9,5	m	19,000	
				RAZEM	19,000
84 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 83)			
3		Ściana zachodnia nawy			
85 d.3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na fundamencie - analogia	m2		
		(12,27 + 6 * 0,15) * 0,6	m2	7,902	
				RAZEM	7,902
86 d.3	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. z fundamentów z kamienia łamanego - analogia	m2		
		(12,27 + 6 * 0,15) * 0,8	m2	10,536	
				RAZEM	10,536
87 d.3	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie fundamentu metodą strumieniową z użyciem aparatury mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren	m2		
		(12,27 + 6 * 0,15) * 0,8	m2	10,536	
				RAZEM	10,536
88 d.3	TZKNBK VII -269	Odgrybianie fundamentu przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2		
		(12,27 + 6 * 0,15) * 0,8	m2	10,536	
				RAZEM	10,536
89 d.3	TZKNBK IV - 129	Naprawa powierzchni fundamentu z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów z wykuciem przy powierzchni do 0.25 m2 i głębokości do 0.3 m	msc		
		7	msc	7,000	
				RAZEM	7,000
90 d.3	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m2		
		(12,27 + 6 * 0,15) * 0,8	m2	10,536	
				RAZEM	10,536
91 d.3	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z tynku szlachetnego, duże ubytki po skuciu cementowych gymśów	m		
		(12,27 + 6 * 0,15)	m	13,170	
				RAZEM	13,170
92 d.3	KNR 2-02 0510-03	Demontaż i zabezpieczenie rury spustowej okrągłej o śr. 12 cm	m		
		2 * 9,5	m	19,000	
				RAZEM	19,000
93 d.3	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż elementów wtórnych na elewacji (głośniki, poręcze, kołki, kable itp.) - analogia	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
94 d.3	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		13,4 * 15,00	m2	201,000	
				RAZEM	201,000
95 d.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		201	m2	201,000	
				RAZEM	201,000
96 d.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		13,4 * 15,0	m2	201,000	
				RAZEM	201,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.3	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		2,5 * 2	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
98 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią okien zewnętrznych	m2		
		2 * 1,25 + 6,02 + 2,06	m2	10,580	
				RAZEM	10,580
99 d.3	TZKNBK VIII 06-01	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2- skucie osłabionych, zwietrzałych tynków.	m2		
		12,27 * 8,19 + 6 * 0,15 * 6,70 + 12,27 * 4,97 * 0,5 * 0,35	m2	117,193	
				RAZEM	117,193
100 d.3	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
101 d.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
102 d.3	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 25	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
103 d.3	TZKNBK VII -272	Odrzyskanie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2		
		12,27 * 8,19 + 6 * 0,15 * 6,70 + 12,27 * 4,97 * 0,5	m2	137,012	
				RAZEM	137,012
104 d.3	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren;	m2		
		12,27 * 8,19 + 6 * 0,15 * 6,70 + 12,27 * 4,97 * 0,5	m2	137,012	
				RAZEM	137,012
105 d.3	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		12,27 * 8,19 + 6 * 0,15 * 6,70 + 12,27 * 4,97 * 0,5 * 0,35	m2	117,193	
				RAZEM	117,193
106 d.3	KNR 19-01 0822-01	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 10 cm	m		
		6 * 1,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
107 d.3	KNR 19-01 0822-02	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 15 cm	m		
		19,15	m	19,150	
				RAZEM	19,150
108 d.3	KNR 19-01 0822-06	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m		
		6 * 1,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
109 d.3	KNR 19-01 0822-07	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		5 * 0,97 + 5 * 2 * 1,2 + 19,15	m	36,000	
				RAZEM	36,000
110 d.3	KNR 19-01 0822-08	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 7 (dodatkowe 35 cm rozwinięcia)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,15	m	19,150	
				RAZEM	19,150
111 d.3	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		(12,27 + 5 * 0,15) * 8,00 + 12,25 * 4,17 * 0,5 - 5 - 6,02	m2	118,681	
				RAZEM	118,681
112 d.3	KNR 9-28 0301-01	Malowanie tynku mineralnego - dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i gzymsy z rusztowania	m2		
		12,27 * 8,19 + 6 * 0,15 * 6,70 + 12,27 * 4,97 * 0,5	m2	137,012	
				RAZEM	137,012
113 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - parapet	m2		
		0,4 * (3,58 + 2,4 + 2 * 1,91 + 0,75 * 2) + 12,22 * 0,7	m2	13,074	
				RAZEM	13,074
114 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 92, 94, 96, 98, 99, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113)			
4		Ściana południowa nawy			
115 d.4	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na fundamencie - analogia	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 0,6	m2	12,390	
				RAZEM	12,390
116 d.4	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. z fundamentów z kamienia łamanego - analogia	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 0,8	m2	16,520	
				RAZEM	16,520
117 d.4	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie fundamentu metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 0,8	m2	16,520	
				RAZEM	16,520
118 d.4	TZKNBK VII -269	Odrzysywanie fundamentu przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 0,8	m2	16,520	
				RAZEM	16,520
119 d.4	TZKNBK IV - 129	Naprawa powierzchni fundamentu z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów z wykuciem przy powierzchni do 0.25 m2 i głębokości do 0.3 m	msc		
		10	msc	10,000	
				RAZEM	10,000
120 d.4	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m2		
		(19,15 + 10 * 0,15) * 0,8	m2	16,520	
				RAZEM	16,520
121 d.4	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z tynku szlachetnego, duże ubytki po skuciu cementowych gypsów	m		
		(19,15 + 10 * 0,15)	m	20,650	
				RAZEM	20,650
122 d.4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż elementów wtórnych na elewacji (głośnieki, poręcze, kołki, kable itp.) - analogia	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
123 d.4	KNR 2-02 0510-03	Demontaż i zabezpieczenie rury spustowej okrągłej o śr. 12 cm	m		
		2 * 9,5	m	19,000	
				RAZEM	19,000
124 d.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		20,2 * 10,0	m2	202,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	202,000
125 d.4	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		202	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
126 d.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		20,2 * 10,0	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
127 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią okien zewnętrznych	m2		
		4,0 * 3,1 * 3	m2	37,200	
				RAZEM	37,200
128 d.4	TZKNBK VIII 06-01	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2- skucie osłabionych, zwietrzałych tynków.	m2		
		(19,15 + 5 * 0,15) * 8,63 * 0,35	m2	60,108	
				RAZEM	60,108
129 d.4	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
130 d.4	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
131 d.4	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 25	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
132 d.4	TZKNBK VII -272	Odrzyszczenie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2		
		(19,15 + 5 * 0,15) * 8,63	m2	171,737	
				RAZEM	171,737
133 d.4	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren;	m2		
		(19,15 + 5 * 0,15) * 8,63	m2	171,737	
				RAZEM	171,737
134 d.4	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		(19,15 + 5 * 0,15) * 8,00 * 0,35	m2	55,720	
				RAZEM	55,720
135 d.4	KNR 19-01 0822-01	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 10 cm	m		
		6 * 1,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
136 d.4	KNR 19-01 0822-02	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 15 cm	m		
		19,15	m	19,150	
				RAZEM	19,150
137 d.4	KNR 19-01 0822-06	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m		
		6 * 1,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
138 d.4	KNR 19-01 0822-07	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$5 * 0,97 + 5 * 2 * 1,2 + 19,15$	m	36,000	
				RAZEM	36,000
139 d.4	KNR 19-01 0822-08	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 7 (dodatkowe 35 cm rozwinięcia)	m		
		19,15	m	19,150	
				RAZEM	19,150
140 d.4	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		$(19,15 + 5 * 0,15) * 8,00$	m2	159,200	
				RAZEM	159,200
141 d.4	KNR 9-28 0301-01	Malowanie tynku mineralnego - dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i gzymsy z rusztowania	m2		
		$(19,15 + 5 * 0,15) * 8,63$	m2	171,737	
				RAZEM	171,737
142 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - parapet	m2		
		$0,4 * 5 * 1,25$	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
143 d.4	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na ścianach budynku	m		
		$2 * 8,63$	m	17,260	
				RAZEM	17,260
144 d.4	KNR 13-14 0301-03	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200 mm ² ułożoną w ziemi z ręcznym wykopem	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.4	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.4	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	prze w.		
		1	prze w.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.4	KNR 2-02 0510-03	Montaż rury spustowej okrągłej o śr. 12 cm	m		
		$2 * 9,5$	m	19,000	
				RAZEM	19,000
150 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 123, 124, 126, 127, 128, 132, 133, 134, 140, 141, 142, 143, 149)			
5		Ściany prezbiterium oraz aneksów			
151 d.5	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na fundamencie - analogia	m2		
		$((1,67 + 3,57 + 5,35) + (2,20 + 3,57 + 5,00) + 15,00) * 0,6$	m2	21,816	
				RAZEM	21,816
152 d.5	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. z fundamentów z kamienia łamanego - analogia	m2		
		$((1,67 + 3,57 + 5,35) + (2,20 + 3,57 + 5,00) + 15,00) * 0,8$	m2	29,088	
				RAZEM	29,088

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.5	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie fundamentu metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren	m2		
		$((1,67 + 3,57 + 5,35) + (2,20 + 3,57 + 5,00) + 15,00) * 0,8$	m2	29,088	
				RAZEM	29,088
154 d.5	TZKNBK VII -269	Odgryzianie fundamentu przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2		
		$((1,67 + 3,57 + 5,35) + (2,20 + 3,57 + 5,00) + 15,00) * 0,8$	m2	29,088	
				RAZEM	29,088
155 d.5	TZKNBK IV - 129	Naprawa powierzchni fundamentu z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cem.-wap. przez wstawienie brakujących elementów z wykuciem przy powierzchni do 0.25 m2 i głębokości do 0.3 m	msc		
		15	msc	15,000	
				RAZEM	15,000
156 d.5	KNR 19-01 0826-01	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin	m2		
		$((1,67 + 3,57 + 5,35) + (2,20 + 3,57 + 5,00) + 15,00) * 0,8$	m2	29,088	
				RAZEM	29,088
157 d.5	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z tynku szlachetnego, duże ubytki po skuciu cementowych gypsów	m		
		$((1,67 + 3,57 + 5,35) + (2,20 + 3,57 + 5,00) + 15,00)$	m	36,360	
				RAZEM	36,360
158 d.5	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m z przewieszeniem nad dachem	m2		
		$(5,0 + 5,37 + 18) * 8,0 + 6,0 * (3,5 + 3,5)$	m2	268,960	
				RAZEM	268,960
159 d.5	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		268,96	m2	268,960	
				RAZEM	268,960
160 d.5	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		$(5,0 + 5,37 + 18) * 8,0 + 6,0 * (3,5 + 3,5)$	m2	268,960	
				RAZEM	268,960
161 d.5	KNR 2-02 0510-03	Demontaż i zabezpieczenie rury spustowej okrągłej o śr. 12 cm	m		
		$3 * 8,2 + 2 * 2,3$	m	29,200	
				RAZEM	29,200
162 d.5	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż elementów wtórnych na elewacji (głośnieki, poręcze, kołki, kable itp.) - analogia	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
163 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią okien zewnętrznych	m2		
		$2 * 2,42 + 2,26 + 0,68$	m2	7,780	
				RAZEM	7,780
164 d.5	TZKNBK VIII 06-01	Odbicie tynków z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2- skucie osłabionych, zwietrzałych tynków.	m2		
		$((((4,84 + 2,82) * 1,67 / 2) + (5,35 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + ((4,84 + 2,82) * 2,20 / 2) + (5,00 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + 2,23 * (5,35 + 5,00) + 15,00 * 7,24 + 6,23 * 10 * 0,15) * 0,35$	m2	74,333	
				RAZEM	74,333
165 d.5	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.5	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		8,0	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
166' d.5	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 25	m3		
		8,0	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
167 d.5	TZKNBK VII -272	Odgrzybianie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2		
		$((4,84 + 2,82) * 1,67 / 2) + (5,35 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + ((4,84 + 2,82) * 2,20 / 2) + (5,00 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + 2,23 * (5,35 + 5,00) + 15,00 * 7,24 + 6,23 * 10 * 0,15$	m2	212,381	
				RAZEM	212,381
168 d.5	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu ciśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren;	m2		
		$((4,84 + 2,82) * 1,67 / 2) + (5,35 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + ((4,84 + 2,82) * 2,20 / 2) + (5,00 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + 2,23 * (5,35 + 5,00) + 15,00 * 7,24 + 6,23 * 10 * 0,15$	m2	212,381	
				RAZEM	212,381
169 d.5	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
		$((4,84 + 2,82) * 1,67 / 2) + (5,35 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + ((4,84 + 2,82) * 2,20 / 2) + (5,00 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + 2,23 * (5,35 + 5,00) + 15,00 * 7,24 + 6,23 * 10 * 0,15) * 0,35$	m2	74,333	
				RAZEM	74,333
170 d.5	KNR 19-01 0822-01	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 10 cm	m		
		10 * 0,7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
171 d.5	KNR 19-01 0822-02	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 15 cm	m		
		5 * 0,8	m	4,000	
				RAZEM	4,000
172 d.5	KNR 19-01 0822-07	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		8 * 1,1 + 4 * 0,85 + 25	m	37,200	
				RAZEM	37,200
173 d.5	KNR 19-01 0822-08	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 9 (dodatkowe 45 cm rozwinięcia)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
174 d.5	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		$((4,84 + 2,82) * 1,67 / 2) + (5,35 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + ((4,84 + 2,82) * 2,20 / 2) + (5,00 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + 2,23 * (5,35 + 5,00) + 15,00 * 7,24 + 6,23 * 10 * 0,15$	m2	212,381	
				RAZEM	212,381
175 d.5	KNR 9-28 0301-01	Malowanie tynku mineralnego - dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i gzymsy z rusztowania	m2		
		$((4,84 + 2,82) * 1,67 / 2) + (5,35 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + ((4,84 + 2,82) * 2,20 / 2) + (5,00 * 2,82) + ((4,84 + 2,82) * 3,57 / 2) + 2,23 * (5,35 + 5,00) + 15,00 * 7,24 + 6,23 * 10 * 0,15) * 1,2$	m2	254,857	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	254,857
176 d.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - parapet	m2		
		0,4 * 5 * 1,25 + 0,4 * 0,6	m2	2,740	
				RAZEM	2,740
177 d.5	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na ścianach budynku	m		
		(8,63 + 4) * 2	m	25,260	
				RAZEM	25,260
178 d.5	KNR 13-14 0301-03	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200 mm2 ułożoną w ziemi z ręcznym wykopem	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.5	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
180 d.5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.5	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	prze w.		
		1	prze w.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.5	KNR 2-02 0510-03	Montaż rury spustowej okrągłej o śr. 12 cm	m		
		3 * 8,2 + 2 * 2,3	m	29,200	
				RAZEM	29,200
184' d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 184)			