
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Synagoga wielka, obecnie muzeum – Kategoria X - Roboty remontowe budynku głównego
ADRES INWESTYCJI : ul. Czerwonego Krzyża 7, 22-200 Włodawa
INWESTOR : Muzeum Pojezierza Łęczyńsko - Włodawskiego
ADRES INWESTORA : ul. Czerwonego Krzyża 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
28.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 IZOLACJA PIONOWA ZEWNĘTRZNA					
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok. do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1	0104-02	117.86*1.00*1.50	m ³	176.790	
				RAZEM	176.790
2	KNR 19-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 3,0 m	m ²		
d.1	0117-02	117.86*1.5	m ²	176.790	
				RAZEM	176.790
3	KNR 19-01	Oczyszczenie ścierne - mury gładkie	m ²		
d.1	0829-01	194.47	m ²	194.470	
				RAZEM	194.470
4	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
d.1	0641-03	194.47	m ²	194.470	
				RAZEM	194.470
5	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
d.1	0639-03	194.47	m ²	194.470	
				RAZEM	194.470
6	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0118-13	194.47*0.02	m ³	3.889	
				RAZEM	3.889
7	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
d.1	0118-14	Krotność = 19 3.889	m ³	3.889	
				RAZEM	3.889
8	KNR BO-01	Przetworzenie soli budowlanych metodą opryskiwania ścian o powierzchni powyżej 5m ²	m ²		
d.1	0209-03	194.47	m ²	194.470	
				RAZEM	194.470
9	KNR BO-01	Przetworzenie soli budowlanych metodą opryskiwania ścian o powierzchni powyżej 5m ² dodatek za każde następne spryskanie	m ²		
d.1	0209-04	194.47	m ²	194.470	
				RAZEM	194.470
10	KNR BO-01	Wyrównanie podłoża pod izolację pionową za pomocą zaprawy mineralnej z trasem na powierzchni ponad 5,0m ²	m ²		
d.1	0242-03	194.47	m ²	194.470	
				RAZEM	194.470
11	KNR BO-01	Wyrównanie podłoża pod izolację pionową za pomocą zaprawy mineralnej z trasem na powierzchni ponad 5,0m ² - druga warstwa	m ²		
d.1	0242-06	194.47	m ²	194.470	
				RAZEM	194.470
12	KNR BO-01	Roboty towarzyszące wykonaniu izolacji oraz uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach	m ²		
d.1	0252-09	130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
13	KNR BO-01	Roboty towarzyszące wykonaniu izolacji oraz uszczelnień - wykonanie faset o promieniu 4cm poziomo	m ²		
d.1	0252-07	130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
14	KNR BO-01	Uszczelnienie zewnętrznych części podziemnych obciążonych wodą bezciśnieniową z bitumicznej powłoki grubowarstwowej	m ²		
d.1	0253-02	194.47	m ²	194.470	
				RAZEM	194.470
15	KNR BO-01	Roboty towarzyszące wykonaniu izolacji oraz uszczelnień - zabezpieczenie izolacji mata ochronną z włókna szklanego	m ²		
d.1	0252-02	194.47	m ²	194.470	
				RAZEM	194.470
16	KNR BC-02	Przyklejenie płyt ochronnych ze styroduru gr 50mm	m ²		
d.1	0305-08	194.47	m ²	194.470	
				RAZEM	194.470
17	KNR 19-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0115-03	176.79	m ³	176.790	
				RAZEM	176.790
2 IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
18	KNR BO-01	Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze gr 64cm - otwory o średnicy fi 18mm wykonane w dwóch rzędach	m		
d.2	239-04	44.20	m	44.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.200
19 d.2	KNR BO-01 239-05	Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze gr 77cm - otwory o średnicy fi 18mm wykonane w dwóch rzędach 6.4+11	m m	17.400	
				RAZEM	17.400
20 d.2	KNR BO-01 239-06	Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze gr 90cm - otwory o średnicy fi 18mm wykonane w dwóch rzędach 48.05+66.25+2.3+1.1*4	m m	121.000	
				RAZEM	121.000
21 d.2	KNR BO-01 239-07	Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze - dodatek za pogrubienie muru o 12 cm dla ścian o grubości ponad 90cm 66.25+2.3*4+1.1*4	m m	79.850	
				RAZEM	79.850
22 d.2	KNR BO-01 220-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w nurze z cegły ceramicznej gr 64cm - iniekcja dwurzędowa 44.20	m m	44.200	
				RAZEM	44.200
23 d.2	KNR BO-01 220-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w nurze z cegły ceramicznej gr 77cm - iniekcja dwurzędowa 17.4	m m	17.400	
				RAZEM	17.400
24 d.2	KNR BO-01 220-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w nurze z cegły ceramicznej gr 90cm - iniekcja dwurzędowa 116.60	m m	116.600	
				RAZEM	116.600
25 d.2	KNR BO-01 220-07	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w nurze z cegły ceramicznej dodatek za pogrubienie muru o 12cm ponad 90cm - iniekcja dwurzędowa 75.45	m m	75.450	
				RAZEM	75.450
3 TYNKI RENOWACYJNE COKOŁU I REMONT ELEWACJI					
26 d.3	KNR BO-01 0302-01	Odbicie tynków z zaprawy cem-wap z powierzchni cokołu 82.30	m ² m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
27 d.3	KNR BO-01 0303-03	Roboty przygotowawcze. Ręczne oczyszczenie powierzchni ścian za pomocą szczerotek stalowych o pow.powyżej 5,0m2 82.3	m ² m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
28 d.3	KNR BO-01 0305-03	Roboty przygotowawcze. Ręczne oczyszczenie spoin o głębokości do 2cm na powierzchni ścian powyżej 3,0m2 82.30	m ² m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
29 d.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 82.3*0.025	m ³ m ³	2.058	
				RAZEM	2.058
30 d.3	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0, 5 km ponad 1 km Krotność = 19 2.058	m ³ m ³	2.058	
				RAZEM	2.058
31 d.3	KNR BO-01 0311-03	Przetworzenie soli budowlanych metodą opryskiwania ścian o powierzchni powyżej 3m2 82.30	m ² m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
32 d.3	KNR BO-01 0311-04	Przetworzenie soli budowlanych metodą opryskiwania ścian o powierzchni powyżej 3m2 dodatek za każde następne spryskanie 82.30	m ² m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
33 d.3	KNR BO-01 0242-03	Wyrównanie podłoża pod izolację pionową za pomocą zaprawy mineralnej z trasem na powierzchni ponad 5,0m2 82.30	m ² m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
34 d.3	KNR BO-01 0253-02	Uszczelnienie zewnętrznych części podziemnych obciążonych wodą bezciśnieniową z bitumicznej powłoki grubowarstwowej 82.30	m ² m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
35 d.3	KNR BO-01 0316-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykonanie obrutki pokrywającej 70% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 3,0m2 82.3	m ² m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
36 d.3	KNR BO-01 0317-03	Wykonanie jednowarstwowych tynków renowacyjnych gr 20mm na uprzednio przygotowanych ścianach o pow. ponad 3,0m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		82.30	m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
37 d.3	KNR BO-01 0317-07	Wykonanie jednowarstwowych tynków renowacyjnych gr 20mm na uprzednio przygotowanych ścianach o pow. ponad 3,0m ² - dodatek za pogrubienie tynków za każde 0,5cm grubości do 3,0cm Krotność = 2 82.30	m ² m ²	 82.300	
				RAZEM	82.300
38 d.3	KNR BO-01 0321-03	Prace wykończeniowe przy wykonywaniu tynku renowacyjnego - wykonanie szpachlowania warstwa gr 1,0mm na ścianach o pow. ponad 3,0m ² 82.3	m ² m ²	 82.300	
				RAZEM	82.300
39 d.3	KNR BO-01 0325-03	Prace wykończeniowe przy wykonywaniu tynku renowacyjnego - gruntowanie tynków na ścianach o pow. ponad 5,0m ² 82.3	m ² m ²	 82.300	
				RAZEM	82.300
40 d.3	KNR BO-01 0254-02	Prace towarzyszące - dodatek przeciw pleśni do farb 82.3	m ² m ²	 82.300	
				RAZEM	82.300
41 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie tynków farbą silikatową 82.3	m ² m ²	 82.300	
				RAZEM	82.300
42 d.3	KNR BO-01 0251-03	Analogia - Nałożenie kremu impregnującego paca na powierzchnie ścian i stropów pow 5,0m ² 82.3	m ² m ²	 82.300	
				RAZEM	82.300
4 REMONT ELEWACJI					
43 d.4	KNR BO-01 0302-01	Odbicie tynków z zaprawy cem-wap z powierzchni ścian i słupów 655.68	m ² m ²	 655.680	
				RAZEM	655.680
44 d.4	KNR BO-01 0302-01	Odbicie tynków z zaprawy cem-wap z powierzchni gzymsów i głowic słupów wsp. 1,3 do R za utrudnienie 80.11	m ² m ²	 80.110	
				RAZEM	80.110
45 d.4	KNR BO-01 0204-03	Roboty przygotowawcze. Ręczne oczyszczenie powierzchni ścian za pomocą szczotek stalowych o pow.powyżej 5,0m ² 655.68+80.11	m ² m ²	 735.790	
				RAZEM	735.790
46 d.4	KNR BO-01 0206-03	Roboty przygotowawcze. Ręczne oczyszczenie spoin o głębokości do 2cm na powierzchni ścian powyżej 5,0m ² 735.79	m ² m ²	 735.790	
				RAZEM	735.790
47 d.4	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy 735.79*0.03	m ³ m ³	 22.074	
				RAZEM	22.074
48 d.4	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 22.074	m ³ m ³	 22.074	
				RAZEM	22.074
49 d.4	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0, 5 km ponad 1 km Krotność = 19 22.074	m ³ m ³	 22.074	
				RAZEM	22.074
50 d.4	KNR BO-01 0209-03	Przetworzenie soli budowlanych metodą opryskiwania ścian o powierzchni powyżej 5m ² 735.79	m ² m ²	 735.790	
				RAZEM	735.790
51 d.4	KNR BO-01 0209-04	Przetworzenie soli budowlanych metodą opryskiwania ścian o powierzchni powyżej 5m ² dodatek za każde następne spryskanie 735.79	m ² m ²	 735.790	
				RAZEM	735.790
52 d.4	KNR BO-01 0241-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykonanie obrutki pokrywającej 70% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 3,0m ² 735.79	m ² m ²	 735.790	
				RAZEM	735.790
53 d.4	KNR BO-01 0243-03	Wykonanie jednowarstwowych tynków renowacyjnych gr 20mm na uprzednio przygotowanych ścianach o pow. ponad 5,0m ² 655.68	m ² m ²	 655.680	
				RAZEM	655.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.4	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
		8.15+30.9*2	m	69.950	
				RAZEM	69.950
55 d.4	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		54.33	m	54.330	
				RAZEM	54.330
56 d.4	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
		380.31	m	380.310	
				RAZEM	380.310
57 d.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		1338.44-735.79	m ²	602.650	
				RAZEM	602.650
58 d.4	KNR BO-01 0248-03	Prace wykończeniowe przy wykonywaniu tynku renowacyjnego - wykonanie szpachlowania warstwa gr 1,0mm na ścianach o pow. ponad 5,0m ²	m ²		
		1470.36	m ²	1470.360	
				RAZEM	1470.360
59 d.4	KNR BO-01 0249-03	Prace wykończeniowe przy wykonywaniu tynku renowacyjnego - gruntowanie tynków na ścianach o pow. ponad 5,0m ²	m ²		
		1470.36	m ²	1470.360	
				RAZEM	1470.360
60 d.4	KNR BO-01 0254-02	Prace towarzyszące - dodatek przeciw pleśni do farb	m ²		
		1470.36	m ²	1470.360	
				RAZEM	1470.360
61 d.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie tynków farbą silikatową	m ²		
		1470.36	m ²	1470.360	
				RAZEM	1470.360
62 d.4	TZKNBK XXIII 0205-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.od 25 do 50 cm z blachy miedzianej	m ²		
		97.18	m ²	97.180	
				RAZEM	97.180
63 d.4	KNR BO-01 0251-03	Analogia - Nałożenie kremu impregnującego paca na powierzchnie gzymsów	m ²		
		222.00	m ²	222.000	
				RAZEM	222.000
64 d.4	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m ²		
		1470	m ²	1470.000	
				RAZEM	1470.000
65 d.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		1470	m ²	1470.000	
				RAZEM	1470.000
66 d.4	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
67 d.5	KNR 19-01 1019-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.5	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		1.1*1.5*4	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
69 d.5	KNR 19-01 1019-04	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0 m ²	m ²		
		1.15*1.75*10+1.2*2.05*8	m ²	39.805	
				RAZEM	39.805
70 d.5	KNR 19-01 1019-05	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 5.0 m ²	m ²		
		1.7*3.2*9+1.8*2.95*3	m ²	64.890	
				RAZEM	64.890
71 d.5	KNR 2 1101-01	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m ²	m ²		
		0.48	m ²	0.480	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.480
72 d.5	KNNR 2 1101-02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m2 6.6	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
73 d.5	KNNR 2 1101-03	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m2 104.7	m ² m ²	104.700	
				RAZEM	104.700
74 d.5	KNNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z sztyldami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.5	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.5	TZKNBK XXIII 0205-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer.do 25 cm z blachy miedzianej 11.79	m ² m ²	11.790	
				RAZEM	11.790
77 d.5	KNNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 1.6*2.95	m ² m ²	4.720	
				RAZEM	4.720
6 WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NAD BABIŃCAMI RYNNY I OBRÓBK					
78 d.6	KNNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 271.70	m ² m ²	271.700	
				RAZEM	271.700
79 d.6	TZKNBK XXIII 0201-02	Krycie dachu blachą miedzianą w arkuszach o wym. ponad 0.3 do 0.7 m2 271.70	m ² m ²	271.700	
				RAZEM	271.700
80 d.6	TZKNBK XXIII 0203-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 15 cm z blachy miedzianej 151.6	m m	151.600	
				RAZEM	151.600
81 d.6	TZKNBK XXIII 0204-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 15 cm z blachy miedzianej 0.6 112.5	m m	112.500	
				RAZEM	112.500
82 d.6	TZKNBK XXIII 0203-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie (gierunek) 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
83 d.6	TZKNBK XXIII 0203-06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za rzygacz do połączenia rynny ze zbiornikiem 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
84 d.6	TZKNBK XXIII 0204-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dodatek za kolanko 48	szt. szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
85 d.6	TZKNBK XXIII 0209-03	Kosze zbiornikowe z blachy miedzianej gładkie ostrosłupowe prostokątne 0.25x0.35 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
86 d.6	TZKNBK XXIII 0205-09	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej murów ogniwych przy kryciu dachu blachą 19.77	m ² m ²	19.770	
				RAZEM	19.770
87 d.6	TZKNBK XXIII 0205-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer.ponad 25 cm z blachy miedzianej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		106.12	m ²	106.120	
				RAZEM	106.120
7 REMONT I MALOWANIE POMIESZCZEŃ OD WEWNATRZ					
88 d.7	KNR BO-01 0202-03	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach o pow.powyżej 5,0m2 292.65	m ² m ²	 292.650	
				RAZEM	292.650
89 d.7	KNR BO-01 0204-03	Roboty przygotowawcze. Ręczne oczyszczenie powierzchni ścian za pomocą szczótek stalowych o pow.powyżej 5,0m2 292.65	m ² m ²	 292.650	
				RAZEM	292.650
90 d.7	KNR BO-01 0206-03	Roboty przygotowawcze. Ręczne oczyszczenie spoin o głębokości do 2cm na powierzchni ścian powyżej 5,0m2 292.65	m ² m ²	 292.650	
				RAZEM	292.650
91 d.7	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy 292.65*0.03	m ³ m ³	 8.780	
				RAZEM	8.780
92 d.7	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 8.78	m ³ m ³	 8.780	
				RAZEM	8.780
93 d.7	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0, 5 km ponad 1 km Krotność = 19 8.78	m ³ m ³	 8.780	
				RAZEM	8.780
94 d.7	KNR BO-01 0209-03	Przetworzenie soli budowlanych metodą opryskiwania ścian o powierzchni powyżej 5m2 292.65	m ² m ²	 292.650	
				RAZEM	292.650
95 d.7	KNR BO-01 0209-04	Przetworzenie soli budowlanych metodą opryskiwania ścian o powierzchni powyżej 5m2 dodatek za każde następne spryskanie 292.65	m ² m ²	 292.650	
				RAZEM	292.650
96 d.7	KNR BO-01 0241-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykonanie obrutki pokrywającej 70% powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 3,0m2 292.65	m ² m ²	 292.650	
				RAZEM	292.650
97 d.7	KNR BO-01 0243-03	Wykonanie jednowarstwowych tynków renowacyjnych gr 20mm na uprzednio przygotowanych ścianach o pow. ponad 5,0m2 292.65	m ² m ²	 292.650	
				RAZEM	292.650
98 d.7	KNR BO-01 0248-03	Prace wykończeniowe przy wykonywaniu tynku renowacyjnego - wykonanie szpachlowania warstwa gr 1,0mm na ścianach o pow. ponad 5,0m2 684.98	m ² m ²	 684.980	
				RAZEM	684.980
99 d.7	KNR BO-01 0249-03	Prace wykończeniowe przy wykonywaniu tynku renowacyjnego - gruntowanie tynków na ścianach o pow. ponad 5,0m2 884.98	m ² m ²	 884.980	
				RAZEM	884.980
100 d.7	KNR BO-01 0254-02	Prace towarzyszące - dodatek przeciw pleśni do farb 884.98	m ² m ²	 884.980	
				RAZEM	884.980
101 d.7	KNR 0-33 0128-01	Malowanie tynków farbą silikatową 884.98	m ² m ²	 884.980	
				RAZEM	884.980
8 ODTWORZENIE ATTYKI					
102 d.8	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 19.53*1.8	m ² m ²	 35.154	
				RAZEM	35.154
103 d.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.53	m m	 19.530	
				RAZEM	19.530
104 d.8	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk 35.15	m ² m ²	 35.150	
				RAZEM	35.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.8	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		1.87	m	1.870	
				RAZEM	1.870
106 d.8	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		0.54	m	0.540	
				RAZEM	0.540
107 d.8	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
		0.20*0.25*19.53	m ³	0.977	
				RAZEM	0.977
108 d.8	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20	m ³		
		0.2*0.2*1.1*4	m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
109 d.8	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²		
		0.25*19.53	m ²	4.883	
				RAZEM	4.883
110 d.8	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy, attyki, portale w murze z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę	m ³		
		0.3*19.53*0.38+0.80*19.53*0.51	m ³	10.195	
				RAZEM	10.195
111 d.8	TZKNBK III -08	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych złożonych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu do 2.00 m2 - gzyms	m ²		
		19.53*(0.42+0.8)	m ²	23.827	
				RAZEM	23.827
112 d.8	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		58.59	m ²	58.590	
				RAZEM	58.590
113 d.8	TZKNBK XXIII 0205- 18	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich attyki z blachy miedzianej	szt.		
		2.69*19.53	szt.	52.536	
				RAZEM	52.536
114 d.8	TZKNBK XXIII 0203- 02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 15 cm z blachy miedzianej	m		
		19.53	m	19.530	
				RAZEM	19.530
115 d.8	KNR BO-01 0248-03	Prace wykończeniowe przy wykonywaniu tynku renowacyjnego - wykonanie szpachlowania warstwa gr 1,0mm na ścianach o pow. ponad 5,0m2 - wszystkie attyki	m ²		
		151.29	m ²	151.290	
				RAZEM	151.290
116 d.8	KNR BO-01 0249-03	Prace wykończeniowe przy wykonywaniu tynku renowacyjnego - gruntowanie tynków na ścianach o pow. ponad 5,0m2	m ²		
		151.29	m ²	151.290	
				RAZEM	151.290
117 d.8	KNR BO-01 0254-02	Prace towarzyszące - dodatek przeciw pleśni do farb	m ²		
		151.29	m ²	151.290	
				RAZEM	151.290
118 d.8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie tynków farbą silikatową	m ²		
		151.29	m ²	151.290	
				RAZEM	151.290
119 d.8	KNR BO-01 0251-03	Analogia - Nałożenie kremu impregnującego paca na powierzchnie ścian i stropów pow 5,0m2	m ²		
		151.29	m ²	151.290	
				RAZEM	151.290
9 WZMOCNIENIE RYS I SPEKAŃ					
120 d.9	Analiza własna	Zszycie ścian prętami ze stali anstenitycznej fi 6mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
121 d.9	Analiza własna	Zszycie ścian prętami ze stali anstenitycznej fi 10mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10 WMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.10	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż. na ścianie z cegły 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
123 d.10	KNR 5-08 0601-03	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż. na konstrukcji na śruby 338	szt. szt.	 338.000	
				RAZEM	338.000
124 d.10	KNR 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 90	szt. szt.	 90.000	
				RAZEM	90.000
125 d.10	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
126 d.10	KNR 5-08 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 144	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
127 d.10	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10mm 194	m m	 194.000	
				RAZEM	194.000
128 d.10	KNR 5-08 0611-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 1.0 m w gruncie kat. III 121.2	m m	 121.200	
				RAZEM	121.200
129 d.10	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ² 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
130 d.10	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
131 d.10	KNR 5-08 0617-07	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - pręt o śr. 10mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
11 WYMIANA GRZEJNIKÓW					
132 d.11	KNR 4-02 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. nom. 15 mm 156	msc. msc.	 156.000	
				RAZEM	156.000
133 d.11	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
134 d.11	KNR 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
135 d.11	KNR 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
136 d.11	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych 156	m m	 156.000	
				RAZEM	156.000
137 d.11	KNR 2-15 0408-01	Zawory odcinające RLVp -0,6MPa fi 15mm 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
138 d.11	KNR 2-15 0415-01	Zawór termostatyczny RTD-N fi 15 z głowicą RTD Inova 3130 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
139 d.11	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.11	KNR 2-15 0419-02	Grzejniki stalowe FC33 600/1000 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
141 d.11	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe FC33 600/1200 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
142 d.11	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe FC33 600/1600 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
143 d.11	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 7.35	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
144 d.11	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 7.35	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
145 d.11	KNR-W 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 7.35	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
146 d.11	KNR 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 7.35	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
12 DOSTAWA WYPOSAŻENIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
147 d.12	Analiza własna	Zakup urządzeń dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000