
PRZEDMIAR INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Renowacja elewacji kościoła, dzwonnicy i ogrodzenia w Radziejowicach
- etap I
ADRES INWESTYCJI: Radziejowice, ul. Kubickiego 3
NAZWA INWESTORA: Prafia pw. św Kazimierza w Radziejowicach
ADRES INWESTORA: ul. Kubickiego 3, Radziejowice

BRANŻE: konserwatorska i budowlana

DATA OPRACOWANIA: maj 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
maj 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Kościół Radziejowice					
1		elewacja zachodnia			
1.1		elewacja			
1 d.1.1	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	m2		
		12,56 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,23 + 5,35]	m2	351,68	
				RAZEM	351,68
2 d.1.1	KNR AT-05 1663-02	Poszerzenia o szer. 0,32 m dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		6 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,23 + 5,35]	m	168,00	
				RAZEM	168,00
3 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		351,68 * 1,1	m2	386,85	
				RAZEM	386,85
4 d.1.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2		
		386,85	m2	386,85	
				RAZEM	386,85
5 d.1.1	KNR 2-25 0310 - 01 analiza indywidualna	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m2		
		<i>gotowe płyty</i> 2 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,23 + 5,35] * 1,1	m2	61,60	
				RAZEM	61,60
6 d.1.1	KNR 2-25 0310 - 02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
		61,6	m2	61,60	
				RAZEM	61,60
7 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż zbędnych elementów na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.1	KNNR-W 3 1208-01	Zmycie całości elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem (myjka Karcher). Całość elewacji	m2		
		12,56 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,23 + 5,35] - 3,1 * 1,65	m2	346,57	
				RAZEM	346,57
9 d.1.1	KNNR-W 3 1205-04 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, mchów i porostów np. BFA Krotność = 2	m2		
		<i>przyjęto 20%</i> 346,57 * 20%	m2	69,31	
				RAZEM	69,31
10 d.1.1	TZKNC N-K/VI 2/5-a	Iniekcja pęknięć zaprawą trassową do iniekcji.	dm2		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> 2 * 0,5 * 100	dm2	100,00	
				RAZEM	100,00
11 d.1.1	kalkulacja indywidualna na podst.KNR 19-01 0644-05	Wzmocnienie poprzez impregnację preparatem KSE 100.	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 346,57 * 20%	m2	69,31	
				RAZEM	69,31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	kalkulacja indywidualna na podst.KNR 19-01 0644-05	Wzmocnienie poprzez impregnację preparatem KSE 300.	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 346,57 * 20%	m2	69,31	
				RAZEM	69,31
13 d.1.1	KNR 19-01 0310-06 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży pilastrów w murach z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trassowej	m3		
		<i>przyjęto szacunkowo</i> 0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
14 d.1.1	KNR 19-01 0310-08 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, attyk, portali w murach z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trassowej	m3		
		<i>przyjęto szacunkowo</i> 0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
15 d.1.1	KNR 19-01 0802-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapienno-trasowej	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 20% * 346,57 * 80%	m2	55,45	
				RAZEM	55,45
16 d.1.1	KNR 19-01 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> 2,5 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,23 + 5,35 - 1,58 - 2,3]	m2	60,30	
				RAZEM	60,30
17 d.1.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		<i>cokół</i> 2,5 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,23 + 5,35 - 1,58 - 2,3]	m2	60,30	
				RAZEM	60,30
18 d.1.1	KNR 19-01 0827-01 analiza indywidualna	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i> 2,5 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,23 + 5,35 - 1,58 - 2,3]	m2	60,30	
				RAZEM	60,30
19 d.1.1	KNR 0-40 0209-01 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i> 2,5 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,23 + 5,35 - 1,58 - 2,3]	m2	60,30	
				RAZEM	60,30
20 d.1.1	KNR 0-40 0210-01 analiza indywidualna	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i>			

- 4 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,74
29 d.1.1	kalkulacja własna	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
30 d.1.1	KNR AT-17 0108-06 z.sz. 1.3. analiza indywidualna	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą z tarczą diamentową - roboty z rusztowania lub pomostu	m2		
		5,0 * 6 + 2,5 * 11 1,0 * 6 + 3,0 * 3 A (Obliczenie pomocnicze) 72,5 * 0,12	m2	57,50 15,00 72,50 8,70	
				RAZEM	8,70
31 d.1.1	analiza indywidualna	Montaż prętów fi 8 mm w technologii Stati-cal lub równoważnej.	m		
		72,5	m	72,50	
				RAZEM	72,50
32 d.1.1	analiza indywidualna	Renowacja gzymsu drewnianego zgodnie z opisem w projekcie.	m2		
		<i>gzyms</i> 2 * 0,4 * [5,34 + 3,28 + 11,63 + 3,26 + 5,23]	m2	22,99	
				RAZEM	22,99
33 d.1.1	KNR 19-01 0576-01 analogia	Naprawa obróbek miedzianych - sprawdzenie pokrycia z polutowaniem dziur i szczelin	m2		
		<i>parapety</i> 0,5 * [2,18 * 2 + 2,03 * 2] + 0,5 * [1,5 * 2 + 1,5 * 2] + 0,5 * 3,33 <i>gzymsy</i> 0,3 * [2,18 * 2 + 2,03 * 2]	m2 m2	8,88 2,53	
				RAZEM	11,41
34 d.1.1	KNR 19-01 0576-02 analogia	Naprawa obróbek blachą miedzianą- wstawienie łatek o wym. 10 x 10 cm	szt.		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> 10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
35 d.1.1	KNR 19-01 0576-03 analogia	Naprawa obróbek blachą miedzianą - wycięcie zniszczonych miejsc i wstawienie nowych o pow. 0,25 m2	szt.		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> 2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.1.1	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		114,68 * 0,03 + 47,66 * 0,2 * 0,2 + 40 * 0,15 * 0,15 + 17,86 * 0,05 + 1	m3	8,14	
				RAZEM	8,14
37 d.1.1	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 20km odległości	m3		
		8,14	m3	8,14	
				RAZEM	8,14
38 d.1.1		Opłata za wysypisko	m3		
		8,14	m3	8,14	
				RAZEM	8,14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy tynki, profile 49 (pozycje: 7, 10, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 27, 28, 30, 31, 32)			
40 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy malowanie blacharka 50 (pozycje: 8, 9, 11, 12, 17, 26, 33, 34, 35)			
1.2		opaska			
41 d.1.2	KNR 2-31 0801-01 analiza indywidualna	Ręczne nawierzchni betonowej	m2		
		<i>opaska</i> 0,8 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m2	15,40	
				RAZEM	15,40
42 d.1.2	KNR 4-01 0104-02 analiza indywidualna	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		<i>opaska</i> 0,3 * 0,8 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m3	4,62	
				RAZEM	4,62
43 d.1.2	KNR 19-01 0827-01 analiza indywidualna	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<i>pas przy opasce</i> 0,5 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m2	9,63	
				RAZEM	9,63
44 d.1.2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian izolacja szlamową od zewnątrz.	m2		
		<i>pas przy opasce</i> [0,3 + 0,15] * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m2	8,66	
				RAZEM	8,66
45 d.1.2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian izolacja polimerową FPD od zewnątrz. Krotność = 2	m2		
		<i>pas przy opasce</i> [0,3 + 0,15] * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m2	8,66	
				RAZEM	8,66
46 d.1.2	KNR 0-40 0213-03 analiza indywidualna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji KMB	m2		
		<i>pas przy opasce</i> [0,3 + 0,15] * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m2	8,66	
				RAZEM	8,66
47 d.1.2	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym	m2		
		<i>mata drenażowa</i> <i>pas przy opasce</i> [0,3] * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m2	5,78	
				RAZEM	5,78
48 d.1.2	KNR 4-01 0105-02 analiza indywidualna	Zasypanie wykopów żwirem płukany 32 z ubiciem.	m3		
		<i>opaska</i> 0,2 * 0,8 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m3	3,08	
				RAZEM	3,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.2	KNR 2-31 0202-03 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		<i>opaska</i> 0,8 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m2	15,40	
				RAZEM	15,40
50 d.1.2	KNR 2-31 0202-04 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		<i>opaska</i> 0,8 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m2	15,40	
				RAZEM	15,40
51 d.1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		<i>opaska</i> [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35 - 3,68 - 5,1]	m	19,25	
				RAZEM	19,25
52 d.1.2	analiza indywidualna	Odpiływy betonowe	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.1.2	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		<i>plantowanie terenu przy opasce</i> 19,25 * 3 * 0,2	m3	11,55	
				RAZEM	11,55
54 d.1.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		<i>plantowanie terenu przy opasce</i> 11,55	m3	11,55	
		<i>opaska</i> 4,62	m3	4,62	
				RAZEM	16,17
55 d.1.2	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m2		
		19,25 * 3	m2	57,75	
				RAZEM	57,75
56 d.1.2	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		15,4 * 0,2 + 0,5	m3	3,58	
				RAZEM	3,58
57 d.1.2	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 20km odległości	m3		
		3,58	m3	3,58	
				RAZEM	3,58
58 d.1.2		Opłata za wysypisko	m3		
		3,58	m3	3,58	
				RAZEM	3,58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		elewacja południowa			
2.1		elewacja			
59 d.2.1	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	m2		
		$[12,56 + 4,5] * [10,7 + 1,0 * 2]$	m2	216,66	
				RAZEM	216,66
60 d.2.1	KNR AT-05 1663-02	Poszerzenia o szer. 0,32 m dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		$6 * [10,7 + 1,0 * 2]$	m	76,20	
				RAZEM	76,20
61 d.2.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		$216,66 * 1,1$	m2	238,33	
				RAZEM	238,33
62 d.2.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2		
		216,16	m2	216,16	
				RAZEM	216,16
63 d.2.1	KNR 2-25 0310 - 01 analiza indywidualna	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m2		
		<i>gotowe płyty</i> $2 * [10,7 + 1,0 * 2] * 1,1$	m2	27,94	
				RAZEM	27,94
64 d.2.1	KNR 2-25 0310 - 02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
		27,94	m2	27,94	
				RAZEM	27,94
65 d.2.1	analiza indywidualna	Demontaż zbędnych elementów na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.2.1	KNNR-W 3 1208-01	Zmycie całości elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem (myjka Karcher). Całość elewacji	m2		
		$12,56 * 10,7 + 10,7 * 4,5 * 0,5 + 0,77 * [5,82 + 9,7 * 2] + 6,0 * 3,14 * 2 * 0,4 * 2$	m2	208,03	
				RAZEM	208,03
67 d.2.1	KNNR-W 3 1205-04 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, mchów i porostów np. BFA Krotność = 2	m2		
		<i>przyjęto 20%</i> $208,03 * 20\%$	m2	41,61	
				RAZEM	41,61
68 d.2.1	TZKNC N- K/VI 2/5-a	Iniekcja pęknięć zaprawą trassową do iniekcji.	dm2		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> $2 * 0,5 * 50$	dm2	50,00	
				RAZEM	50,00
69 d.2.1	kalkulacja indywidualna na podst.KNR 19-01 0644- 05	Wzmocnienie poprzez impregnację preparatem KSE 100.	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> $208,03 * 20\%$	m2	41,61	
				RAZEM	41,61

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.1	kalkulacja indywidualna na podst.KNR 19-01 0644-05	Wzmocnienie poprzez impregnację preparatem KSE 300.	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 208,03 * 20%	m2	41,61	
				RAZEM	41,61
71 d.2.1	KNR 19-01 0310-06 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży pilastrów w murach z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trassowej	m3		
		<i>przyjęto szacunkowo</i> 0,3	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
72 d.2.1	KNR 19-01 0310-08 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, attyk, portali w murach z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trassowej	m3		
		<i>przyjęto szacunkowo</i> 0,3	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
73 d.2.1	KNR 19-01 0802-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapienno-trasowej	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 20% * 208,03 * 40%	m2	16,64	
				RAZEM	16,64
74 d.2.1	KNR 19-01 0807-02 analiza indywidualna	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-trassowej na ścianach płaskich	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 20% * 0 * 80%	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
75 d.2.1	KNR 19-01 0811-02 analiza indywidualna	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapienno-trassowej na belkach, słupach i pilastrach	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 20% * 208,03 * 60%	m2	24,96	
				RAZEM	24,96
76 d.2.1	KNR 19-01 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> 2,5 * [10,7 - 4]	m2	16,75	
		<i>ubytki</i> 24,96	m2	24,96	
				RAZEM	41,71
77 d.2.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		<i>cokół</i> 2,5 * [10,7 - 4]	m2	16,75	
				RAZEM	16,75
78 d.2.1	KNR 19-01 0827-01 analiza indywidualna	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,5 * [10,7 - 4]	m2	16,75	
				RAZEM	16,75
79 d.2.1	KNR 0-40 0209-01 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i> 2,5 * [10,7 - 4]	m2	16,75	
				RAZEM	16,75
80 d.2.1	KNR 0-40 0210-01 analiza indywidualna	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i> 2,5 * [10,7 - 4]	m2	16,75	
				RAZEM	16,75
81 d.2.1	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 4	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i> 2,5 * [10,7 - 4]	m2	16,75	
				RAZEM	16,75
82 d.2.1	KNR 19-01 0825-01 analiza indywidualna	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym	m		
		<i>ponad cokołem w tynku renowacyjnym</i> [2,5 - 1,1] * [10,7 - 4] * 50% A (Obliczenie pomocnicze) 3 * 4,69	m	4,69 4,69 14,07	
				RAZEM	14,07
83 d.2.1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		<i>tynki renowacyjne</i> 10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
84 d.2.1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		<i>tynki renowacyjne</i> 20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
85 d.2.1	KNR 0-17 2609-06 analiza indywidualna	Zazbrojenie pęknieć na elewacji siatką z włókna szklanego	m2		
		<i>przyjęto 10%</i> 208,03 * 10%	m2	20,80	
				RAZEM	20,80
86 d.2.1	analiza indywidualna	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m2		
		208,03	m2	208,03	
				RAZEM	208,03
87 d.2.1	analiza indywidualna	Malowanie tynków zewnętrznych wraz z ozdobami farbą silikatową.	m2		
		<i>rozwiniecie 5%</i> 208,03 * 1,05	m2	218,43	

- 11 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.2.1	analiza indywidualna	Renowacja gzymsu drewnianego zgodnie z opisem w projekcie.	m2		
		<i>gzyms</i> 2 * 0,4 * [7,0 * 2 + 10,7]	m2	19,76	
		<i>plinty słupy</i> 0,8 * 0,8 * 2	m2	1,28	
				RAZEM	21,04
97 d.2.1	KNR 19-01 0576-01 analogia	Naprawa obróbek miedzianych - sprawdzenie pokrycia z polutowaniem dziur i szczelin	m2		
		<i>gzymsy</i> 0,3 * [8,6 + 3,2]	m2	3,54	
				RAZEM	3,54
98 d.2.1	KNR 19-01 0576-02 analogia	Naprawa obróbek blachą miedzianą- wstawienie łątek o wym. 10 x 10 cm	szt.		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> 5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
99 d.2.1	KNR 19-01 0576-03 analogia	Naprawa obróbek blachą miedzianą - wycięcie zniszczonych miejsc i wstawienie nowych o pow. 0,25 m2	szt.		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.2.1	analiza indywidualna	Naprawa konstrukcji gzymsu okapowego nr 4.	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
101 d.2.1	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		16,64 * 0,03 + 41,71 * 0,03 + 1	m3	2,75	
				RAZEM	2,75
102 d.2.1	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 20km odległości	m3		
		2,75	m3	2,75	
				RAZEM	2,75
103 d.2.1		Opłata za wysypisko	m3		
		2,75	m3	2,75	
				RAZEM	2,75
104 d.2.1		Czas pracy rusztowań grupy tynki,profile 53 (pozycje: 65, 68, 71, 72, 73, 74, 75, 85, 86, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 95)			
105 d.2.1		Czas pracy rusztowań grupy malowanie blacharka 54 (pozycje: 66, 67, 69, 70, 87, 96, 97, 98, 99)			
3		elewacja wschodnia			
3.1		elewacja			
106 d.3.1	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	m2		
		12,56 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]	m2	352,06	
				RAZEM	352,06
107 d.3.1	KNR AT-05 1663-02	Poszerzenia o szer. 0,32 m dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		6 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]	m	168,18	
				RAZEM	168,18
108 d.3.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		352,06 * 1,1	m2	387,27	
				RAZEM	387,27
109 d.3.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2		
		387,27	m2	387,27	
				RAZEM	387,27
110 d.3.1	KNR 2-25 0310 - 01 analiza indywidualna	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m2		
		<i>gotowe płyty</i> 2 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35] * 1,1	m2	61,67	
				RAZEM	61,67
111 d.3.1	KNR 2-25 0310 - 02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
		61,6	m2	61,60	
				RAZEM	61,60
112 d.3.1	analiza indywidualna	Demontaż zbędnych elementów na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
113 d.3.1	KNNR-W 3 1208-01	Zmycie całości elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem (myjka Karcher). Całość elewacji	m2		
		12,56 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35] - 3,1 * 1,63	m2	347,00	
				RAZEM	347,00
114 d.3.1	KNNR-W 3 1205-04 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, mchów i porostów np. BFA Krotność = 2	m2		
		<i>przyjęto 20%</i> 347 * 20%	m2	69,40	
				RAZEM	69,40
115 d.3.1	TZKNC N- K/VI 2/5-a	Iniekcja pęknięć zaprawą trassową do iniekcji.	dm2		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> 2 * 0,5 * 100	dm2	100,00	
				RAZEM	100,00
116 d.3.1	kalkulacja indywidualna na podst.KNR 19-01 0644- 05	Wzmocnienie poprzez impregnację preparatem KSE 100.	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 347 * 20%	m2	69,40	
				RAZEM	69,40
117 d.3.1	kalkulacja indywidualna na podst.KNR 19-01 0644- 05	Wzmocnienie poprzez impregnację preparatem KSE 300.	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 347 * 20%	m2	69,40	
				RAZEM	69,40
118 d.3.1	KNR 19-01 0310-06 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży pilastrów w murach z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trassowej	m3		
		<i>przyjęto szacunkowo</i> 0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.3.1	KNR 19-01 0310-08 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, attyk, portali w murach z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trassowej	m3		
		<i>przyjęto szacunkowo</i> 0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
120 d.3.1	KNR 19-01 0802-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapienno-trasowej	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 20% * 347 * 80%	m2	55,52	
				RAZEM	55,52
121 d.3.1	KNR 19-01 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> 3 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,23 + 5,35]	m2	84,00	
				RAZEM	84,00
122 d.3.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		<i>cokoł</i> 84	m2	84,00	
				RAZEM	84,00
123 d.3.1	KNR 19-01 0827-01 analiza indywidualna	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokoł</i> 84	m2	84,00	
				RAZEM	84,00
124 d.3.1	KNR 0-40 0209-01 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokoł</i> 84	m2	84,00	
				RAZEM	84,00
125 d.3.1	KNR 0-40 0210-01 analiza indywidualna	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokoł</i> 84	m2	84,00	
				RAZEM	84,00
126 d.3.1	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 4	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokoł</i> 84	m2	84,00	
				RAZEM	84,00
127 d.3.1	KNR 19-01 0825-01 analiza indywidualna	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym	m		
		<i>ponad cokołem w tynku renowacyjnym</i> [3 - 1,1] * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]		53,26	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		53,26	
		3 * 53,26	m	159,78	
				RAZEM	159,78
128 d.3.1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		<i>tynki renowacyjne</i>			
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
129 d.3.1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		<i>tynki renowacyjne</i>			
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
130 d.3.1	KNR 0-17 2609-06 analiza indywidualna	Zazbrojenie pęknięć na elewacji siatką z włókna szklanego	m2		
		<i>przyjęto 10%</i>			
		347 * 10%	m2	34,70	
				RAZEM	34,70
131 d.3.1	analiza indywidualna	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m2		
		347	m2	347,00	
				RAZEM	347,00
132 d.3.1	analiza indywidualna	Malowanie tynków zewnętrznych wraz z ozdobami farbą silikatową.	m2		
		<i>rozwiniecie 5%</i>			
		347 * 1,05	m2	364,35	
				RAZEM	364,35
133 d.3.1	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		<i>gzyms okapowy</i>			
		5,34 + 3,28 + 11,63 + 3,26 + 5,23	m	28,74	
		<i>dobicie 2*0,25=0,5</i>			
		<i>gierunek 4*0,5=2</i>			
		<i>profil pod gzymsem</i>			
		5,34 + 3,28 + 11,63 + 3,26 + 5,23	m	28,74	
		<i>dobicie 2*0,25=0,5</i>			
		<i>gierunek 4*0,5=2</i>			
		<i>gzymsy elewacja</i>			
		2,03 * 2 + 2,18 * 2	m	8,42	
		<i>dobicie 2*4*0,25=2</i>			
				RAZEM	65,90
134 d.3.1	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
		<i>gzyms okapowy</i>			
		5,34 + 3,28 + 11,63 + 3,26 + 5,23	m	28,74	
		<i>dobicie 2*0,25=0,5</i>			
		<i>gierunek 4*0,5=2</i>			
				RAZEM	28,74
135 d.3.1	kalkulacja własna	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.3.1	KNR AT-17 0108-06 z.sz. 1.3. analiza indywidualna	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą z tarczą diamentową - roboty z rusztowania lub pomostu	m2		
		3,0 * 8 + 1,0 * 6		30,00	
		3,0 * 3 + 1,0 * 6		15,00	
		3,0 * 6 + 1,0 * 6		24,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		69,00	
		69 * 0,12	m2	8,28	
				RAZEM	8,28
137 d.3.1	analiza indywidualna	Montaż prętów fi 8 mm w technologii Stati-cal lub równoważnej.	m		
		69	m	69,00	
				RAZEM	69,00
138 d.3.1	analiza indywidualna	Renowacja gzymsu drewnianego zgodnie z opisem w projekcie.	m2		
		<i>gzyms</i>			
		2 * 0,4 * [5,34 + 3,28 + 11,63 + 3,26 + 5,23]	m2	22,99	
				RAZEM	22,99
139 d.3.1	KNR 19-01 0576-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych blachą miedzianą - sprawdzenie pokrycia z polutowaniem dziur i szczelin	m2		
		1,0 * 28,74	m2	28,74	
				RAZEM	28,74
140 d.3.1	KNR 19-01 0576-02 analogia	Naprawa pokryć dachowych blachą miedzianą- wstawienie łątek o wym. 10 x 10 cm	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
141 d.3.1	KNR 19-01 0576-01 analogia	Naprawa obróbek miedzianych - sprawdzenie pokrycia z polutowaniem dziur i szczelin	m2		
		<i>parapety</i>			
		0,5 * [2,18 * 2 + 2,03 * 2] + 0,5 * [1,5 * 2 + 1,5 * 2] + 0,5 * 3,33	m2	8,88	
		<i>gzymsy</i>			
		0,3 * [2,18 * 2 + 2,03 * 2]	m2	2,53	
				RAZEM	11,41
142 d.3.1	KNR 19-01 0576-02 analogia	Naprawa obróbek blachą miedzianą- wstawienie łątek o wym. 10 x 10 cm	szt.		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i>			
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
143 d.3.1	KNR 19-01 0576-03 analogia	Naprawa obróbek blachą miedzianą - wycięcie zniszczonych miejsc i wstawienie nowych o pow. 0,25 m2	szt.		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i>			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
144 d.3.1	analiza indywidualna	Naprawa komina nr 3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
145 d.3.1	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		84 * 0,03 + 47,66 * 0,2 * 0,2 + 40 * 0,15 * 0,15 + 17,86 * 0,05 + 1	m3	7,22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,22
146 d.3.1	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 20km odległości	m3		
		7,22	m3	7,22	
				RAZEM	7,22
147 d.3.1		Opłata za wysypisko	m3		
		7,22	m3	7,22	
				RAZEM	7,22
148 d.3.1		Czas pracy rusztowań grupy tynki, profile 55 (pozycje: 112, 114, 115, 118, 119, 120, 130, 131, 133, 134, 136, 137)			
149 d.3.1		Czas pracy rusztowań grupy malowanie blacharka 56 (pozycje: 113, 116, 117, 132, 138, 139, 140, 141, 142, 143)			
3.2		opaska			
150 d.3.2	KNR 2-31 0801-01 analiza indywidualna	Ręczne nawierzchni betonowej	m2		
		<i>opaska</i> $0,8 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m2	22,42	
				RAZEM	22,42
151 d.3.2	KNR 4-01 0104-02 analiza indywidualna	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		<i>opaska</i> $0,3 * 0,8 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m3	6,73	
				RAZEM	6,73
152 d.3.2	KNR 19-01 0827-01 analiza indywidualna	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<i>pas przy opasce</i> $0,5 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m2	14,02	
				RAZEM	14,02
153 d.3.2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian izolacja szlamową od zewnątrz.	m2		
		<i>pas przy opasce</i> $[0,3 + 0,15] * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m2	12,61	
				RAZEM	12,61
154 d.3.2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian izolacja polimerową FPD od zewnątrz. Krotność = 2	m2		
		<i>pas przy opasce</i> $[0,3 + 0,15] * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m2	12,61	
				RAZEM	12,61
155 d.3.2	KNR 0-40 0213-03 analiza indywidualna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji KMB	m2		
		<i>pas przy opasce</i> $[0,3 + 0,15] * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m2	12,61	
				RAZEM	12,61
156 d.3.2	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym	m2		
		<i>mata drenażowa</i> <i>pas przy opasce</i> $[0,3] * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m2	8,41	
				RAZEM	8,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.3.2	KNR 4-01 0105-02 analiza indywidualna	Zasypanie wykopów żwirem płukany 32 z ubiciem.	m3		
		<i>opaska</i> $0,2 * 0,8 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m3	4,48	
				RAZEM	4,48
158 d.3.2	KNR 2-31 0202-03 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		<i>opaska</i> $0,8 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m2	22,42	
				RAZEM	22,42
159 d.3.2	KNR 2-31 0202-04 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		<i>opaska</i> $0,8 * [5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m2	22,42	
				RAZEM	22,42
160 d.3.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		<i>opaska</i> $[5,45 + 3,23 + 10,74 + 3,26 + 5,35]$	m	28,03	
				RAZEM	28,03
161 d.3.2	analiza indywidualna	Odpływy betonowe	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
162 d.3.2	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		<i>plantowanie terenu przy opasce</i> $28,03 * 3 * 0,2$	m3	16,82	
				RAZEM	16,82
163 d.3.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		<i>plantowanie terenu przy opasce</i> 16,82	m3	16,82	
		<i>opaska</i> 6,73	m3	6,73	
				RAZEM	23,55
164 d.3.2	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m2		
		$25,23 * 3$	m2	75,69	
				RAZEM	75,69
165 d.3.2	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		$22,42 * 0,2 + 0,5$	m3	4,98	
				RAZEM	4,98
166 d.3.2	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 20km odległości	m3		
		4,98	m3	4,98	
				RAZEM	4,98
167 d.3.2		Oplata za wysypisko	m3		
		4,98	m3	4,98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,98
4		elewacja północna			
4.1		elewacja			
168 d.4.1	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	m2		
		$[12,56 + 4,5] * [10,76 + 1,0 * 2]$	m2	217,69	
				RAZEM	217,69
169 d.4.1	KNR AT-05 1663-02	Poszerzenia o szer. 0,32 m dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		$6 * [10,76 + 1,0 * 2]$	m	76,56	
				RAZEM	76,56
170 d.4.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		$217,69 * 1,1$	m2	239,46	
				RAZEM	239,46
171 d.4.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2		
		217,69	m2	217,69	
				RAZEM	217,69
172 d.4.1	KNR 2-25 0310 - 01 analiza indywidualna	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m2		
		<i>gotowe płyty</i> $2 * [10,76 + 1,0 * 2] * 1,1$	m2	28,07	
				RAZEM	28,07
173 d.4.1	KNR 2-25 0310 - 02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
		28,07	m2	28,07	
				RAZEM	28,07
174 d.4.1	analiza indywidualna	Demontaż zbędnych elementów na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
175 d.4.1	KNNR-W 3 1208-01	Zmycie całości elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem (myjka Karcher). Całość elewacji	m2		
		$12,56 * 10,76 + 10,76 * 4,5 * 0,5$	m2	159,36	
				RAZEM	159,36
176 d.4.1	KNNR-W 3 1205-04 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, mchów i porostów np. BFA Krotność = 2	m2		
		<i>przyjęto 20%</i> $159,36 * 20\%$	m2	31,87	
				RAZEM	31,87
177 d.4.1	TZKNC N-K/VI 2/5-a	Iniekcja pęknięć zaprawą trassową do iniekcji.	dm2		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> $2 * 0,5 * 30$	dm2	30,00	
				RAZEM	30,00
178 d.4.1	kalkulacja indywidualna na podst.KNR 19-01 0644-05	Wzmocnienie poprzez impregnację preparatem KSE 100.	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> $159,36 * 20\%$	m2	31,87	
				RAZEM	31,87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.4.1	kalkulacja indywidualna na podst.KNR 19-01 0644-05	Wzmocnienie poprzez impregnację preparatem KSE 300.	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 159,36 * 20%	m2	31,87	
				RAZEM	31,87
180 d.4.1	KNR 19-01 0310-06 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży pilastrów w murach z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trassowej	m3		
		<i>przyjęto szacunkowo</i> 0,3	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
181 d.4.1	KNR 19-01 0310-08 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, attyk, portali w murach z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trassowej	m3		
		<i>przyjęto szacunkowo</i> 0,3	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
182 d.4.1	KNR 19-01 0802-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapienno-trasowej	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 20% * 159,36 * 40%	m2	12,75	
				RAZEM	12,75
183 d.4.1	KNR 19-01 0807-02 analiza indywidualna	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-trassowej na ścianach płaskich	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 20% * 159,36 * 60%	m2	19,12	
				RAZEM	19,12
184 d.4.1	KNR 19-01 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> 2,5 * [10,76]	m2	26,90	
		<i>ubytki</i> 19,12	m2	19,12	
				RAZEM	46,02
185 d.4.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		<i>cokół</i> 2,5 * [10,76]	m2	26,90	
				RAZEM	26,90
186 d.4.1	KNR 19-01 0827-01 analiza indywidualna	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i> 2,5 * [10,76]	m2	26,90	
				RAZEM	26,90
187 d.4.1	KNR 0-40 0209-01 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>cokół</i> 2,5 * [10,76]	m2	26,90	
				RAZEM	26,90
188 d.4.1	KNR 0-40 0210-01 analiza indywidualna	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i> 2,5 * [10,76]	m2	26,90	
				RAZEM	26,90
189 d.4.1	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 4	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i> 2,5 * [10,76]	m2	26,90	
				RAZEM	26,90
190 d.4.1	KNR 19-01 0825-01 analiza indywidualna	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym	m		
		<i>ponad cokołem w tynku renowacyjnym</i> [2,5 - 1,1] * [10,76] * 50% A (Obliczenie pomocnicze) 3 * 7,53	m	7,53 7,53 22,59	
				RAZEM	22,59
191 d.4.1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		<i>tynki renowacyjne</i> 10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
192 d.4.1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		<i>tynki renowacyjne</i> 20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
193 d.4.1	KNR 0-17 2609-06 analiza indywidualna	Zazbrojenie pęknięć na elewacji siatką z włókna szklanego	m2		
		<i>przyjęto 10%</i> 159,36 * 10%	m2	15,94	
				RAZEM	15,94
194 d.4.1	analiza indywidualna	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m2		
		159,36	m2	159,36	
				RAZEM	159,36
195 d.4.1	analiza indywidualna	Malowanie tynków zewnętrznych wraz z ozdobami farbą silikonową.	m2		
		<i>rozwiniecie 5%</i> 159,36 * 1,05	m2	167,33	
				RAZEM	167,33
196 d.4.1	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		<i>gzyms okapowy</i> 10,7 + 7,5 * 2 + 1,2 * 2 <i>dobicie 4*0,25=1</i> <i>gierunek 9*0,5=4,5</i>	m	28,10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>profil pod gzymsem</i> 10,7 + 7,5 * 2 + 1,2 * 2 <i>dobicie 4*0,25=1</i> <i>gierunek 9*0,5=4,5</i>	m	28,10	
				RAZEM	56,20
197 d.4.1	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinienia Krotność = 4	m		
		<i>gzyms okapowy</i> 10,7 + 7,5 * 2 + 1,2 * 2 <i>dobicie 4*0,25=1</i> <i>gierunek 9*0,5=4,5</i>	m	28,10	
				RAZEM	28,10
198 d.4.1	kalkulacja własna	Wykonanie szablonów do wyciągnięcia profili.	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
199 d.4.1	KNR AT-17 0108-06 z.sz. 1.3. analiza indywidualna	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą z tarczą diamentową - roboty z rusztowania lub pomostu	m2		
		2,0 * 6 A (Obliczenie pomocnicze) 12 * 0,12	m2	12,00 12,00 1,44	
				RAZEM	1,44
200 d.4.1	analiza indywidualna	Montaż prętów fi 8 mm w technologii Stati-cal lub równoważnej.	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
201 d.4.1	analiza indywidualna	Renowacja gzymsu drewnianego zgodnie z opisem w projekcie.	m2		
		<i>gzyms</i> 2 * 0,4 * [7,0 * 2 + 10,76]	m2	19,81	
				RAZEM	19,81
202 d.4.1	KNR 19-01 0576-01 analogia	Naprawa obróbek miedzianych - sprawdzenie pokrycia z polutowaniem dziur i szczelin	m2		
		<i>parapety</i> 0,6 * 3,33 + 0,4 * 1,4	m2	2,56	
				RAZEM	2,56
203 d.4.1	KNR 19-01 0576-02 analogia	Naprawa obróbek blachą miedzianą- wstawienie łątek o wym. 10 x 10 cm	szt.		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> 5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
204 d.4.1	KNR 19-01 0576-03 analogia	Naprawa obróbek blachą miedzianą - wycięcie zniszczonych miejsc i wstawienie nowych o pow. 0,25 m2	szt.		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.4.1	analiza indywidualna	Naprawa konstrukcji gzymsu okapowego nr 4.	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.4.1	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		$12,75 * 0,03 + 46,02 * 0,03 + 1$	m3	2,76	
				RAZEM	2,76
207 d.4.1	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 20km odległości	m3		
		2,76	m3	2,76	
				RAZEM	2,76
208 d.4.1		Oplata za wysypisko	m3		
		2,76	m3	2,76	
				RAZEM	2,76
209 d.4.1		Czas pracy rusztowań grupy tynki, profile 57 (pozycje: 174, 177, 180, 181, 182, 183, 193, 194, 196, 197, 199, 200)			
210 d.4.1		Czas pracy rusztowań grupy malowanie blacharka 58 (pozycje: 175, 176, 178, 179, 195, 201, 202, 203, 204)			
4.2		opaska			
211 d.4.2	KNR 2-31 0801-01 analiza indywidualna	Ręczne nawierzchni betonowej	m2		
		<i>opaska</i> $0,8 * [10,76]$	m2	8,61	
				RAZEM	8,61
212 d.4.2	KNR 4-01 0104-02 analiza indywidualna	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		<i>opaska</i> $0,3 * 0,8 * [10,76]$	m3	2,58	
				RAZEM	2,58
213 d.4.2	KNR 19-01 0827-01 analiza indywidualna	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<i>pas przy opasce</i> $0,5 * [10,76]$	m2	5,38	
				RAZEM	5,38
214 d.4.2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian izolacja szlamową od zewnątrz.	m2		
		<i>pas przy opasce</i> $[0,3 + 0,15] * [10,76]$	m2	4,84	
				RAZEM	4,84
215 d.4.2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian izolacja polimerową FPD od zewnątrz. Krotność = 2	m2		
		<i>pas przy opasce</i> $[0,3 + 0,15] * [10,76]$	m2	4,84	
				RAZEM	4,84
216 d.4.2	KNR 0-40 0213-03 analiza indywidualna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji KMB	m2		
		<i>pas przy opasce</i> $[0,3 + 0,15] * [10,76]$	m2	4,84	
				RAZEM	4,84
217 d.4.2	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym	m2		
		<i>mata drenażowa</i> <i>pas przy opasce</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0,3] * [10,76]	m2	3,23	
				RAZEM	3,23
218 d.4.2	KNR 4-01 0105-02 analiza indywidualna	Zasypanie wykopów żwirem płukany 32 z ubiciem.	m3		
		<i>opaska</i> 0,2 * 0,8 * [10,76]	m3	1,72	
				RAZEM	1,72
219 d.4.2	KNR 2-31 0202-03 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		<i>opaska</i> 0,8 * [10,76]	m2	8,61	
				RAZEM	8,61
220 d.4.2	KNR 2-31 0202-04 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		<i>opaska</i> 0,8 * [10,76]	m2	8,61	
				RAZEM	8,61
221 d.4.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		<i>opaska</i> 10,76	m	10,76	
				RAZEM	10,76
222 d.4.2	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		<i>plantowanie terenu przy opasce</i> 10,76 * 3 * 0,2	m3	6,46	
				RAZEM	6,46
223 d.4.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		<i>plantowanie terenu przy opasce</i> 6,46	m3	6,46	
		<i>opaska</i> 2,58	m3	2,58	
				RAZEM	9,04
224 d.4.2	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m2		
		10,76 * 3	m2	32,28	
				RAZEM	32,28
225 d.4.2	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		8,61 * 0,2 + 0,5	m3	2,22	
				RAZEM	2,22
226 d.4.2	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 20km odległości	m3		
		2,22	m3	2,22	
				RAZEM	2,22
227 d.4.2		Opłata za wysypisko	m3		
		2,22	m3	2,22	
				RAZEM	2,22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Dzwonnica - elewacje			
228 d.5	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	m2		
		4 * 6,0 * 10,0	m2	240,00	
				RAZEM	240,00
229 d.5	KNR AT-05 1663-02	Poszerzenia o szer. 0,32 m dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		6 * 2 * 6,0	m	72,00	
				RAZEM	72,00
230 d.5	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.228 * 1,1	m2	264,00	
				RAZEM	264,00
231 d.5	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2		
		poz.228	m2	240,00	
				RAZEM	240,00
232 d.5	KNR 2-25 0310 - 01 analiza indywidualna	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m2		
		<i>gotowe płyty</i> 2 * 12,5	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
233 d.5	KNR 2-25 0310 - 02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
		poz.232	m2	25,00	
				RAZEM	25,00
234 d.5	analiza indywidualna	Demontaż zbędnych elementów na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
235 d.5	KNNR-W 3 1208-01	Zmycie całości elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem (myjka Karcher). Całość elewacji	m2		
		4 * 5,76 * 9,45 * 1,15	m2	250,39	
				RAZEM	250,39
236 d.5	KNNR-W 3 1205-04 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, mchów i porostów np. BFA Krotność = 2	m2		
		<i>przyjęto 20%</i> poz.235 * 20%	m2	50,08	
				RAZEM	50,08
237 d.5	TZKNC N- K/VI 2/5-a	Iniekcja pęknięć zaprawą trassową do iniekcji.	dm2		
		<i>przyjęto orientacyjnie</i> 2 * 0,5 * 50	dm2	50,00	
				RAZEM	50,00
238 d.5	kalkulacja indywidualna na podst.KNR 19-01 0644- 05	Wzmocnienie poprzez impregnację preparatem KSE 100.	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> poz.235 * 20%	m2	50,08	
				RAZEM	50,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.5	kalkulacja indywidualna na podst.KNR 19-01 0644-05	Wzmocnienie poprzez impregnację preparatem KSE 300.	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> poz.235 * 20%	m2	50,08	
				RAZEM	50,08
240 d.5	KNR 19-01 0310-06 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży pilastrów w murach z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trassowej	m3		
		<i>przyjęto szacunkowo</i> 0,2	m3	0,20	
				RAZEM	0,20
241 d.5	KNR 19-01 0310-08 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, attyk, portali w murach z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trassowej	m3		
		<i>przyjęto szacunkowo</i> 0,34	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
242 d.5	KNR 19-01 0802-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapienno-trasowej	m2		
		<i>przyjęto 20% powierzchni</i> 20% * poz.235 * 80%	m2	40,06	
				RAZEM	40,06
243 d.5	KNR 19-01 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> 2,5 * 4 * 5,76	m2	57,60	
				RAZEM	57,60
244 d.5	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		<i>cokół</i> poz.243	m2	57,60	
				RAZEM	57,60
245 d.5	KNR 19-01 0827-01 analiza indywidualna	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i> poz.243	m2	57,60	
				RAZEM	57,60
246 d.5	KNR 0-40 0209-01 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i> poz.243	m2	57,60	
				RAZEM	57,60
247 d.5	KNR 0-40 0210-01 analiza indywidualna	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m2		
		<i>tynki renowacyjne</i> <i>cokół</i>			

- 27 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0 * 6 + 2,5 * 4		22,00	
		1,0 * 8 + 1,5 * 3		12,50	
		A (Obliczenie pomocnicze)		34,50	
		34,5 * 0,12	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
257 d.5	analiza indywidualna	Montaż prętów fi 8 mm w technologii Stati-cal lub równoważnej.	m		
		34,5	m	34,50	
				RAZEM	34,50
258 d.5	KNR 4-01 0108 - 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		5,5	m3	5,50	
				RAZEM	5,50
259 d.5	KNR 4-01 0108 - 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Założyłem 20km odległości	m3		
		5,5	m3	5,50	
				RAZEM	5,50
260 d.5		Oplata za wysypisko	m3		
		5,5	m3	5,50	
				RAZEM	5,50
261 d.5		Czas pracy rusztowań grupy tynki,profile 49 (pozycje: 234, 237, 240, 241, 242, 243, 245, 246, 247, 248, 251, 253, 254, 256, 257)			
262 d.5		Czas pracy rusztowań grupy malowanie blacharka 50 (pozycje: 235, 236, 238, 239, 244, 252)			
6		Ogrodzenie - odcinek H-I-J			
263 d.6	KNR 4-04 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m3		
		29,26 * 0,65 * 1,25	m3	23,77	
				RAZEM	23,77
264 d.6	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m3		
		poz.263	m3	23,77	
				RAZEM	23,77
265 d.6	KNR 4-04 1106-02 1106-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze 50-100 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	t		
		poz.264 * 60% * 2,5	t	35,66	
				RAZEM	35,66
266 d.6	KNR AT-17 0101-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym Krotność = 2,5	cm		
		3 * 100	cm	300,00	
				RAZEM	300,00
267 d.6	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3 * 1,0 * 3,14 * 0,15^2	m3	0,21	
				RAZEM	0,21
268 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,12	t	0,12	
				RAZEM	0,12
269 d.6	TZKNBK IV - 62	Mury na otwartym terenie (murki, ogrodzenia, skarpy) z kamienia polnego na zaprawie cem.-wap.	m3		
		(2,4 + 4,6 + 4,63 + 2,85) * 1,07 * 0,65	m3	10,07	
				RAZEM	10,07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.6	TZKNBK IV - 282	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowych bez wykucia spoin o przekroju 0.01 m2	m2		
		$(2,4 + 4,6 + 4,63 + 2,85) * (1,07 * 2 + 2 * 0,65)$	m2	49,81	
				RAZEM	49,81
271 d.6	KNR AT-50 0302-02	Izolacje poziome przeciwwodne o grubości 3 mm z mineralnych szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		$(2,4 + 4,6 + 4,63 + 2,85) * 0,65$	m2	9,41	
				RAZEM	9,41
272 d.6	TZKNBK IV - 397	Gzymsy o wymiarach 12x32 cm z wykonaniem krawędzi naroży z cegieł budowlanych, wapienno-piaskowych i cementowo-piaskowych Krotność = 2	m		
		$(2,4 + 4,6 + 4,63 + 2,85)$	m	14,48	
				RAZEM	14,48
273 d.6	TZKNBK IV - 238	Spoinowanie murów (gzymsy i attyki) z cegły gotyckiej w ilości ponad 2 m2 w jednym miejscu	m2		
		$(2,4 + 4,6 + 4,63 + 2,85) * (0,65 + 0,14 * 2)$	m2	13,47	
				RAZEM	13,47
274 d.6	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie Krotność = 3	m2		
		poz.273 + poz.270	m2	63,28	
				RAZEM	63,28
275 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż pręseł stalowych ogrodzenia	m2		
		$5 * 2,5 * 1,25$	m2	15,63	
				RAZEM	15,63
276 d.6	analiza indywidualna	Naprawa i konserwacja furtki wraz ze słupkami murowanymi i sterczynami	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00