

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOŚCIOŁA PW. ŚW. TOMASZA APOSTOŁA W DZIERŻENINIE W ZAKRESIE PRAC KONSERWATORSKICH, RESTAURATORSKICH ORAZ PRAC BUDOWLANYCH DOTYCZĄCYCH OTOCZENIA KOŚCIOŁA
ADRES INWESTYCJI : Dzierżenin 57a, 06-121 Pokrzywnica
INWESTOR : Parafia pw. św. Tomasza Apostoła
ADRES INWESTORA : Dzierżenin 57a, 06-121 Pokrzywnica
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 9 lipiec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 9 lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	MALOWANIE DACHU KOŚCIOŁA	1	7
2	MALOWANIE OKAPNIKÓW NA KOŚCIELE	8	12
3	WYMIANA ORYNNOWANIA	13	18
4	RUSZTOWANIA	19	23
5	WYMIANA CHODNIKA WOKÓŁ KOŚCIOŁA	24	43
5.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne	24	29
5.2	Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej	30	37
5.3	Odprowadzenie wody z rynien	38	43
6	RENOWACJA OGRODZENIA FRONTOWEGO, WYMIANA FURTKI BOCZNEJ I RENOWACJA SŁUPKÓW, WYMIANA FURTKI NA PLEBANIĘ I RENOWACJA SŁUPKÓW	44	70
6.1	Renowacja słupków ceglanych	44	54
6.2	Renowacja czapek betonowych parkanu i słupów	55	60
6.3	Remont części tynkowanej parkanu	61	68
6.4	Wymiana bramy i furtek	69	70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MALOWANIE DACHU KOŚCIOŁA			
1	KNR-W 7-12	Czyszczenie pokrycia dachu roztworem zmywającym np. preparat PREP88	m ²		
d.1	0115-01				
	analogia				
	połacie 5.1-5.5	280,7	m ²	280,70	
	połacie 3.1-3.2 - 30%	198,1*30%	m ²	59,43	
	połacie 4.1-4.2 - 30%	200,5*30%	m ²	60,15	
	połacie 9.1-9,4	51,7	m ²	51,70	
	połacie 8.1-8,4	48,6	m ²	48,60	
				RAZEM	500,58
2	KNR-W 7-12	Zmycie pokrycia dachu myjką ciśnieniową	m ²		
d.1	0115-01				
	+ kalk. własna				
		poz. 1	m ²	500,58	
				RAZEM	500,58
3	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości pokrycia dachu	m ²		
d.1	0102-01	150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
4	KNR-W 7-12	Wykonanie zaprawek po czyszczeniu farbami do gruntowania epoksydowymi pokrycia dachu - np. farba SIGMACOVER 280.	m ²		
d.1	0219-01	poz. 3	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
5	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi pokrycia dachu - np. farba SIGMACOVER 280.(yellow-green) - prace wykonywane w utrudnionych warunkach, praca z wysięgnika Rx2	m ²		
d.1	0219-01	poz. 1	m ²	500,58	
				RAZEM	500,58
6	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi pokrycia dachu np. SIGMADUR 520 - prace wykonywane w utrudnionych warunkach, praca z wysięgnika Rx2	m ²		
d.1	0226-01	poz. 1	m ²	500,58	
				RAZEM	500,58
7		Wynajem podnośnika koszowego do prac na dachu	doza		
d.1	+ kalk. własna				
		15	doza	15,00	
				RAZEM	15,00
2		MALOWANIE OKAPNIKÓW NA KOŚCIELE			
8	KNR-W 7-12	Czyszczenie obróbek blacharskich roztworem zmywającym np. preparat PREP88	m ²		
d.2	0115-01				
	analogia				
		221+70	m ²	291,00	
				RAZEM	291,00
9	KNR-W 7-12	Zmycie pokrycia dachu myjką ciśnieniową	m ²		
d.2	0115-01				
	+ kalk. własna				
		poz. 8	m ²	291,00	
				RAZEM	291,00
10	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi pokrycia dachu - np. farba SIGMACOVER 280.(yellow-green)	m ²		
d.2	0219-01	poz. 8	m ²	291,00	
				RAZEM	291,00
11	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi pokrycia dachu np. SIGMADUR 520	m ²		
d.2	0226-01				
	analogia				
		poz. 8	m ²	291,00	
				RAZEM	291,00
12	KNR 19-01	Uzupełnienie pokryć dachowych z blachy - naprawa obróbek blacharskich	szt.		
d.2	0577-04				
	analogia				
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
3		WYMIANA ORYNNOWANIA			
13	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04				
		97,2	m	97,20	
				RAZEM	97,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	97	m	97,00	
				RAZEM	97,00
15	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk w wybarwieniu RHEINZINK - prePATINA blaugrau.	m		
d.3	0520-04 + kalk. własna	97,2	m	97,20	
				RAZEM	97,20
16	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk w wybarwieniu RHEINZINK - prePATINA blaugrau.	m		
d.3	0527-03 + kalk. własna	97,0	m	97,00	
				RAZEM	97,00
17	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.3	1107-01	0,5	t	0,50	
				RAZEM	0,50
18	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.3	1107-04	ponad 1 km Krotność = 5 0,5	t	0,50	
				RAZEM	0,50
4		RUSZTOWANIA			
19	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
d.4	1651a-03	2,07 m o wys. do 20 m	m ²	432,00	
	ELEWACJA FRONTOWA - ZACHODNIA	6*20+4*20+12*18+6*7	m ²	458,00	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA	6*20+4*20+12*18+6*7	m ²	458,00	
	ELEWACJA PÓŁUDNIOWA				
				RAZEM	1 348,00
20	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
d.4	1651a-02	2,07 m o wys. do 15 m	m ²	432,00	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA	12*18+6*12+12*12	m ²	384,00	
	ELEWACJA WSCHODNIA	32*12	m ²	458,00	
	ELEWACJA PÓŁUDNIOWA	6*20+4*20+12*18+6*7	m ²		
				RAZEM	1 274,00
21	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.4	1663-01	20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
d.4	1613-03	poz.19+poz.20	m ²	2 622,00	
				RAZEM	2 622,00
23	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,9,10,11,12,13,14,15,16)			
d.4	16 z.sz.5.15				
5		WYMIANA CHODNIKA WOKÓŁ KOŚCIOŁA			
5.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
24	KNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej	m ²		
d.5.1	0803-01	7,9*10,9+1*6+1,4*154	m ²	307,71	
				RAZEM	307,71
25	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży	m		
d.5.1	0813-01	10,6*2	m	21,20	
				RAZEM	21,20
26	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.5.1	0812-03	poz.25*0,1*0,2+154*2*0,1*0,2	m ³	6,58	
				RAZEM	6,58
27	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m ²		
d.5.1	0101-07 0101-08	III-IV głębokości 30 cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		505	m ²	505,00	
				RAZEM	505,00
28 d.5.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.27*0,06+poz.26	m ³	36,88	
				RAZEM	36,88
29 d.5.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.27*0,3	m ³	151,50	
				RAZEM	151,50
5.2	45233222-1	Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej			
30 d.5.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		505	m ²	505,00	
				RAZEM	505,00
31 d.5.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.30	m ²	505,00	
				RAZEM	505,00
32 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		417*0,2*0,25	m ³	20,85	
				RAZEM	20,85
33 d.5.2	KNR 2-31 0608-03	Opór z kostki granitowej cięto-łamaney o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy - kostka granitowa 10x10cm - czerwona	m		
		417	m	417,00	
				RAZEM	417,00
34 d.5.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - WARSTWA NOŚNA podbudowa z kruszywa łamanego, frakcja 0/31,5 mm, minimum gr. 10 cm	m ²		
		421,8	m ²	421,80	
				RAZEM	421,80
35 d.5.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		421,8	m ²	421,80	
				RAZEM	421,80
36 d.5.2	KNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka granitowa kolorowa 8x8cm - kostka układana w łuki Rx1,5	m ²		
		poz.34	m ²	421,80	
				RAZEM	421,80
37 d.5.2	KNR 2-02 1219-03 analogia	Kratka odwadniająca 120x420cm przed wejściem głównym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.3		Odprowadzenie wody z rynien			
38 d.5.3	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozbiórka koryt betonowych	m ³		
		0,15*0,4*(10+11,5+5+7,3+7,5+6+10,5+9,7)	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05
39 d.5.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.38	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05
40 d.5.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(10+11,5+5+7,3+7,5+6+10,5+9,7)	m	67,50	
				RAZEM	67,50
41 d.5.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.40*0,3*0,4	m ³	8,10	
				RAZEM	8,10
42 d.5.3	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła	m ³		
		(10+11,5+5+7,3+7,5+6+10,5+9,7)*0,2*0,4	m ³	5,40	
				RAZEM	5,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.5.3	KNR 2-31 0608-03 + kalk. własna	Opór z kostki granitowej cięto-lamanej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy - kostka granitowa 10x10cm - czerwona - ułożenie koryta odprowadzającego wodę z rur spustowych z czterech rzędów kostki granitowej 10cm Krotność = 2 (10+11,5+5+7,3+7,5+6+10,5+9,7)	m m	 67,50	
				RAZEM	67,50
6		RENOWACJA OGRODZENIA FRONTOWEGO, WYMIANA FURTKI BOCZNEJ I RENOWACJA SŁUPKÓW, WYMIANA FURTKI NA PLEBANIĘ I RENOWACJA SŁUPKÓW			
6.1		Renowacja słupków ceglanych			
44 d.6.1	KNR AT-27 0102-04 słupy wejściowe 4szt słupy narożne słupy w parkanie słupy przy furtce narożnej słupy w parkanie przy furtce	Piaskowanie, oczyszczenie powierzchni muru (0,78*4*(1,8+0,14+0,7+0,15))*4 [(0,65*2)*1,55*2+0,65*0,45*2+0,15*4*1,2]*2 [(0,52*2)*1,3*2+0,15*0,52*2+0,12*1,2*4]*2 [(0,65*2)*1,55*3+0,65*0,45*1+0,15*2*1,2]*2 [(0,52*2)*1,3*3+0,15*0,52*1+0,12*1,2*2]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 34,82 10,67 6,87 13,40 8,84	
				RAZEM	74,60
45 d.6.1	KNR AT-40 0106-03 analogia	Dezynfekcja powierzchni w miejscach występowania koloni grzybów, porostów i zielenic preparatem do zwalczania mikroorganizmów na kamieniu np. Sikagard 715W oraz Preventol® RI 50. poz.44*30%	m ² m ²	 22,38	
				RAZEM	22,38
46 d.6.1	TZKNBK IV - 114 + kalk. własna	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu, Wklejenie uzupełnień trasową zaprawą ze spoiwem hydraulicznym. np. KEIM Porosan Trass Zemmentputz 10	m ^{sc} m ^{sc}	 10,00	
				RAZEM	10,00
47 d.6.1	TZKNBK IV - 115 + kalk. własna	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu 10	m ^{sc} m ^{sc}	 10,00	
				RAZEM	10,00
48 d.6.1	TZKNBK IV - 116 + kalk. własna	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu 5	m ^{sc} m ^{sc}	 5,00	
				RAZEM	5,00
49 d.6.1	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej, 20% spoin poz.44*20%	m ² m ²	 14,92	
				RAZEM	14,92
50 d.6.1	KNNR-W 3 1202-01 + kalk. własna	Miejscowe wzmocnienie strukturalne partii osłabionego wiatku ceglanoego poprzez wielokrotne nasączenie preparatem konsolidującym o właściwościach hydrofilnych. Zastosowanie preparatu na bazie estru kwasu krzemowego pozwala na uzyskanie przez cegłę parametrów mechanicznych zbliżonych do pierwotnych np. KEIM Silex OH 100, poz.49	m ² m ²	 14,92	
				RAZEM	14,92
51 d.6.1	KNR 19-01 0313-01 + kalk. własna	Wykonanie drobnych uzupełnień ubytków cegły z użyciem barwionej w masie zaprawy konserwatorskiej ze spoiwem hydraulicznym np. KEIM Restauro Top, o czysto mineralnym charakterze, parametrach mechanicznych i porowatości oraz uziarnieniu odpowiadających uzupełnianemu podłożu, właściwościach eliminujących naprężenia na granicy pomiędzy materiałem pierwotnym i uzupełnianym. 10	m ^{sc} m ^{sc}	 10,00	
				RAZEM	10,00
52 d.6.1	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły - Uzupełnienie spoin pomiędzy cegłami z zastosowaniem hydraulicznej zaprawy konserwatorskiej do fugowania, barwionej w masie przeznaczonej do odtwarzania uszkodzonych spoin w szczególności w murach licowych, np. KEIM Restauro Fuge. poz.49	m ² m ²	 14,92	
				RAZEM	14,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.6.1	KNNR-W 3 1202-04 analogia	Barwienie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 Scalenie kolorystyczne powierzchni cegieł krzemianowymi farbami „laserunkowymi” poprzez aplikację odpowiednio rozcieńczonego spoiwem koncentratu farby np. KEIM Restauro-Lasur. poz.44	m ²		
			m ²	74,60	
				RAZEM	74,60
54 d.6.1	KNNR-W 3 1202-01 + kalk. własna	Impregnacja cegieł wbudowanych w elewację budynku przy powierzchni do 5 m2 poz.53	m ²		
			m ²	74,60	
				RAZEM	74,60
6.2		Renowacja czapek betonowych parkanu i słupów			
55 d.6.2	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie, oczyszczenie powierzchni	m ²		
	czapki słupków bramowych	0,5*0,9*0,6*4*4	m ²	4,32	
	czapki słupków narożnych	0,5*0,8*0,5*4*2	m ²	1,60	
	słupki parkanu	[0,64*0,6+0,15*0,6+0,05*0,6+0,5*(0,5+0,15)*0,62*2]*2	m ²	1,81	
	czapka parkanu	(0,06+0,43+0,1+0,07+0,08)*(9,27+9,75+9,48+9,05)	m ²	27,79	
	czapki słupków furtki na plebanię	0,5*0,8*0,5*4*5	m ²	4,00	
	słupki furtki bocznej	[0,64*0,6+0,15*0,6+0,05*0,6+0,5*(0,5+0,15)*0,62*2]*2	m ²	1,81	
				RAZEM	41,33
56 d.6.2	KNR AT-40 0106-03 analogia	Dezynfekcja powierzchni w miejscach występowania koloni grzybów, porostów i zielenic preparatem do zwalczania mikroorganizmów na kamieniu np. Sikagard 715W oraz Preventol® RI 50. poz.55	m ²		
			m ²	41,33	
				RAZEM	41,33
57 d.6.2	KNR 4-01 0203-13 analogia	Uzupełnienie zbrojonych czapek z betonu monolitycznego	m ²		
		0,2	m ²	0,20	
				RAZEM	0,20
58 d.6.2	KNR 4-01 0205-03 + kalk. własna	Naprawa pęknięć czapek Zszywanie pęknięć – sklejanie zbrojenia przez pęknięcia zespolenie nakryw prętami w systemie heliakalnego zbrojenia StatiBar. Uzupełnienie szczelin spękań i większych ubytków cementową zaprawą szpachlową ARDEX B14 z dodatkiem odpowiedniej frakcji wypełniacza mineralnego; 2	m		
			m	2,00	
				RAZEM	2,00
59 d.6.2	KNR AT-27 0104-07 + kalk. własna	Wykonanie warstwy szczepnej - Uzupełnienie drobnych spękań i bardzo drobnych ubytków cementową masą szpachlową ARDEX B12 z dodatkiem odpowiedniej frakcji wypełniacza mineralnego; 5	m ²		
			m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
60 d.6.2	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych betonu - scalenie kolorystyczne powierzchni uzupełnień krzemianowymi farbami „laserunkowymi” do betonu KEIM Concretal-Lasur w mieszaninie z KEIM Concretal-Base	m ²		
	czapki słupków bramowych	0,5*0,9*0,6*4*4	m ²	4,32	
	czapki słupków narożnych	0,5*0,8*0,5*4*2	m ²	1,60	
	słupki parkanu	[0,64*0,6+0,15*0,6+0,05*0,6+0,5*(0,5+0,15)*0,62*2]*(2)	m ²	1,81	
	czapka parkanu	(0,06+0,43+0,1+0,07+0,08)*(9,27+9,75+9,48+9,05)	m ²	27,79	
				RAZEM	35,52
6.3		Remont części tynkowanej parkanu			
61 d.6.3	KNR 4-01 0701-01 + kalk. własna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, - Usunięcie mechaniczne zdegradowanych strukturalnie warstw wypraw tynkarskich, fragmentów osypujących się i spękanych oraz partii nieodpowiednich uzupełnień	m ²		
		30	m ²	30,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6.3	KNR AT-40 0106-03 analogia	Dezynfekcja powierzchni w miejscach występowania koloni grzybów, porostów i zielenic preparatem do zwalczania mikroorganizmów na kamieniu np. Sikagard 715W oraz Preventol® RI 50. 90,12*0,3	m ² m ²	RAZEM 27,04	30,00 27,04
63 d.6.3	KNR AT-40 0106-03 + kalk. własna	gruntowanie preparatem krzemianowym np. KEIM Fassadengrund 90,12	m ² m ²	RAZEM 90,12	27,04 90,12
64 d.6.3	KNR-W 3 0304-02	Naprawa spękań statycznych, wypełnienie szczelin metodą iniekcji z dodatkowym wzmocnieniem uzupełnień prętami z ze stali nierdzewnej - zespolenie muru prętami w systemie heliakalnego zbrojenia StatiBar. Wypełnienie szczelin zszytych spękań wapienno cementową zaprawą szpachlową zawierającą dodatki włókien zbrojeniowych KEIM Universalputz. 2*1,2+1*4*2	m m	RAZEM 10,40	10,40 10,40
65 d.6.3	KNR-W 4-01 0722-02 + kalk. własna	Uzupełnienie drobnych spękań starych wypraw tynkarskich wapienno cementową zaprawą szpachlową zawierającą dodatki włókien zbrojeniowych KEIM Universalputz-Fein. 90,12-poz.61	m ² m ²	RAZEM 60,12	10,40 60,12
66 d.6.3	KNR 19-01 0801-01	Odtworzenie płaszczyzn większych ubytków wypraw tynkarskich zgodnie z wymaganą fakturą, zastosowanie drobnoziarnistej zaprawy wapiennej KEIM NHL Kalkputz-Fein lub wapienno cementowej renowacyjnej zaprawy cienkowarstwowej KEIM Universalputz-Fein poz.61	m ² m ²	RAZEM 30,00	60,12 30,00
67 d.6.3	KNR AT-40 0106-03 + kalk. własna	hydrofobizacja preparatem np. KEIM Silangrund przed aplikacją pierwszej warstwy farby 90,12	m ² m ²	RAZEM 90,12	30,00 90,12
68 d.6.3	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami żółto-krzemianowych np. KEIM Soldalit powierzchni zewnętrznych tynków gładkich 1,2*2*(9,27+9,75+9,48+9,05)	m ² m ²	RAZEM 90,12	90,12 90,12
6.4		Wymiana bramy i furtek			
69 d.6.4	KNR 4-01 0354-08	Demontaż bram i furtek 1,7*3+1,1*1,7*2+1,5*1,5+0,9*1,4	m ² m ²	RAZEM 12,35	12,35 12,35
70 d.6.4	KNR-W 2-02 1211-03 brama główna z furtkami furtka na plebanię furtka boczna	Brama i furtki w parkanie, wykonanie kowalskie, kute, zdobione, nawiązujące zdobieniami do obiektów sakralnych zgodnie z dokumentacją projektową 2,5*3+2*1,1*2 1,52*1,6 0,96*1,6	m ² m ² m ²	RAZEM 11,90 2,43 1,54	12,35 11,90 2,43 1,54
				RAZEM	15,87