
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kościoła rzymsko-katolickiego p.w. Św. Kazimierza i M.B. Ostrobramskiej
ADRES INWESTYCJI : Studnica 59-222 Miłkowice jedn. ewid. 020906_2 obręb 0014 Studnica, dz. nr 2/2
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka
ADRES INWESTORA : 59-222 Miłkowice, ul. Słoneczna 2
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2023-02-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-02-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kotwienie ścian - ściagi fi 24			
1	TZKNBK V - d.1 253 analogia	Rusztowanie wewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m wraz z pracą rusztowania 14*5,00	m ² m ²	 70,00	
				RAZEM	70,00
2	TZKNBK V - d.1 269 analogia	Rusztowanie rurowe punktowe.Wys.do 20 m 4*2,00*6,00	m ² m ²	 48,00	
				RAZEM	48,00
3	KNR AT-17 d.1 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - wsp. do R,S = 3 ze względu na grubość muru wierconego (14,07-2*1,90-1,45)*100+(1,03+1,01)*100	cm cm	 1086,00	
				RAZEM	1086,00
4	TZKNBK IV - d.1 532 analogia	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w murach z cegły na zaprawie cementowej 4	gniazd. gniazd.	 4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR 4-01 d.1 0337-03 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z kamienia na zaprawie cementowej 12,04	m m	 12,04	
				RAZEM	12,04
6	KNR 4-01 d.1 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra - ściagi stalowe z pręta o śred.24 mm, blachy oporowe, śruby - zabezpieczone antykorozyjnie 2x farbami chlorokauczkowymi - zgodnie z P.T. K 9 133,00	kg kg	 133,00	
				RAZEM	133,00
7	KNR 19-01 d.1 0624-06 analogia	Wypełnienie otworów w murach po założeniu ściągów zaprawą mikrocementową 4,00	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
8	TZKNBK III - d.1 45	Podlewki betonowe pod blachy oporowe 0,25*0,25*0,03*4	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
9	TZKNBK VIII d.1 01-01	Tynki zewn. renowacyjne kat.III o pow.do 1 m2 z przygotowaniem zaprawy renowacyjnej 4*0,50*0,50	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. ze ściągami w ścianach - analogia 10,86	m m	 10,86	
				RAZEM	10,86
11	TZKNBK VIII d.1 07-54 analogia	Uzup.tynku wewn. wapiennego kat.III w bruzdach ze ściągami zamurów.o szer.do 15 cm na ścianach 10,86	m m	 10,86	
				RAZEM	10,86
2		Naprawa ścian			
12	WYCENA d.2 INDYWIDUALNA	PRZEDMUCHANIE RYS SPRĘŻONYM POWIETRZEM I ZMYCIE ICH WODĄ 3*1,25+3*1,00+2*0,50+3*1,25+5*1,00+2*1,70+4*1,40	m m	 25,50	
				RAZEM	25,50
13	KNR 19-01 d.2 0624-06 analogia	Wypełnienie rys w ścianach zaprawą Topolit Iniekt 25 3*1,25+3*1,00+2*0,50+3*1,25+5*1,00+2*1,70+4*1,40	m m	 25,50	
				RAZEM	25,50
14	KNR 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd wtynkowych w cegle na głęb. 3,5cm dla wzmocnień prętami metalowymi. 117*1,50+16*2,00+6*2,50	m m	 222,50	
				RAZEM	222,50
15	WYCENA d.2 INDYWIDUALNA	PRZEDMUCHANIE BRUZD SPRĘŻONYM POWIETRZEM I ZMYCIE ICH WODĄ 222,50	m m	 222,50	
				RAZEM	222,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.2 0101-01 ANALOGIA	Montaż prętów nierdzewnych helikoidalnych (StatiWall) o śred. 6mm w bruzdach	m		
		222,50	m	222,50	
				RAZEM	222,50
17	KNR 19-01 d.2 0819-01 ANALOGIA	WYPEŁNIENIE BRUZD PO ROBOTACH REMONTOWYCH TYNKIEM CE-MENTOWO-WAPIENNYM	m		
		222,50	m	222,50	
				RAZEM	222,50
18	KNR AT-17 d.2 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 16mm techniką diamentową w cegle	cm		
		<nadproża>48*40,00	cm	1920,00	
				RAZEM	1920,00
19	KNR 19-01 d.2 0624-06 analogia	Osadzenie prętów o śred. 8mm w nawierconych otworach na zaprawie Fest-mortel Si	m		
		48*0,40	m	19,20	
				RAZEM	19,20
20	KNR 19-01 d.2 0624-06 analogia	Wypełnienie rys w nadprożach zaprawą Topolit Iniekt 25	m		
		6,80	m	6,80	
				RAZEM	6,80
21	TZKNBK II - d.2 206	Wywiezienie gruzu obliczanego wg wymiarów konstrukcji samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odl. do 1 km	m ³		
		222,50*0,008	m ³	1,78	
				RAZEM	1,78
22	TZKNBK II - d.2 209	Wywiezienie gruzu samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m ³		
		1,78	m ³	1,78	
				RAZEM	1,78
23	d.2	Oплата za wysypisko - gruz	t		
		1,78*1,7	t	3,03	
				RAZEM	3,03
3		Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
24	KNR 2-31 d.3 0801-01	Ręczne rozebranie opaski betonowej	m ²		
		(14,05+25,79+1,25+4,06+3,98+1,43+2,56+4,39+2,52+0,66+0,39+3,53+0,29+4,61+1,30+1,39+24,86)*1,00	m ²	97,06	
				RAZEM	97,06
25	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		97,06*0,12	m ³	11,65	
				RAZEM	11,65
26	d.3	Oплата za wysypisko - gruz	t		
		11,65*2,00	t	23,30	
				RAZEM	23,30
27	KNR 4-01 d.3 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane przy istniejących fundamentach	m ³		
		(14,05+25,79+1,25+4,06+3,98+1,43+2,56+4,39+2,52+0,66+0,39+3,53+0,29+4,61+1,30+1,39+24,86)*1,00*1,00	m ³	97,06	
				RAZEM	97,06
28	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/1-b analogia	Odczyszczenie powierzchni fundamentów	m ²		
		(14,05+25,79+1,25+4,06+3,98+1,43+2,56+4,39+2,52+0,66+0,39+3,53+0,29+4,61+1,30+1,39+24,86)*1,15	m ²	111,62	
				RAZEM	111,62
29	KNR 13-12 d.3 0701-06	Izolacja z folii kubełkowej z listwą zamykającą	m ²		
		(14,05+25,79+1,25+4,06+3,98+1,43+2,56+4,39+2,52+0,66+0,39+3,53+0,29+4,61+1,30+1,39+24,86)*1,15	m ²	111,62	
				RAZEM	111,62
30	KNR 4-01 d.3 0106-03 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		(14,05+25,79+1,25+4,06+3,98+1,43+2,56+4,39+2,52+0,66+0,39+3,53+0,29+4,61+1,30+1,39+24,86)*1,00*0,90	m ³	87,35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	87,35
31 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości 25 cm - opaska żwirowa (14,05+25,79+1,25+4,06+3,98+1,43+2,56+4,39+2,52+0,66+0,39+3,53+0,29+4,61+1,30+1,39+24,86)*0,40	m ² m ²	 38,82	
				RAZEM	38,82
4		Odwodnienie			
32 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - pogłębienie w gruncie pod odcinek odwodnienia poza wykopem pod izolację pionową 6*1,50*0,50+6*0,75*0,50	m ² m ²	 6,75	
				RAZEM	6,75
33 d.4	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 6*0,75*0,50	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
34 d.4	KNR 2-18 0504-02	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm 6*2,50*0,50	m ² m ²	 7,50	
				RAZEM	7,50
35 d.4	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ACO MULTILINE V100 typ 10.0 6*2,50	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
36 d.4	KNR AT-09 0202-01	Geowłóknina 6*0,75*0,50+6*2*(0,75+0,50)*0,40	m ² m ²	 8,25	
				RAZEM	8,25
37 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir 16-32 6*0,75*0,50*(0,40+0,20)	m ³ m ³	 1,35	
				RAZEM	1,35
38 d.4	KNR 2-18 0501-01	Podłoże z piasku o grubości 10 cm 6*0,75*0,50	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
39 d.4	KNR 2-31 0506-08	Płyta ażurowa JOMB 50x75x10 cm szara 6*0,75*0,50	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
5		Tynki wewnętrzne renowacyjne ścian			
40 d.5	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 <ściana pld.>(19,03+3,80)*2,00 <ściana ptn.>(18,68+3,80)*2,50 <pozostałe ściany na poziomie parteru>70,00	m ² m ² m ² m ²	 45,66 56,20 70,00	
				RAZEM	171,86
41 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km 171,86*0,035	m ³ m ³	 6,02	
				RAZEM	6,02
42 d.5		Oплата za wysypisko - gruz 6,02*2,00	t t	 12,04	
				RAZEM	12,04
43 d.5	TZKNC N-K/ VI 1/1-b analogia	Odczyszczenie powierzchni po odbiciu tynków 171,86	m ² m ²	 171,86	
				RAZEM	171,86
44 d.5	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 1,5 cm i oczyszczenie muru 171,86	m ² m ²	 171,86	
				RAZEM	171,86
45 d.5	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą. 171,86	m ² m ²	 171,86	
				RAZEM	171,86
46 d.5	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja ściany preparatem biobójczym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		171,86	m ²	171,86	
				RAZEM	171,86
47	KNR AT-26 d.5 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		171,86	m ²	171,86	
				RAZEM	171,86
48	KNR BC-02 d.5 0122-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - tynk podkładowy grub. 10mm	m ²		
		171,86	m ²	171,86	
				RAZEM	171,86
49	KNR BC-02 d.5 0122-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - tynk nawierzchniowy grub. 20mm	m ²		
		171,86	m ²	171,86	
				RAZEM	171,86
50	TZKNBK XV d.5 0106-01 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną	m ²		
		<ściana pld.>(19,03+3,80)*2,00	m ²	45,66	
		<ściana ptn.>(18,68+3,80)*2,50	m ²	56,20	
		<pozostałe ściany na poziomie parteru>70,00	m ²	70,00	
				RAZEM	171,86
6		Naprawa tynków zewnętrznych			
51	TZKNBK V - d.6 253 analogia	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m wraz z pracą rusztowania	m ²		
		<elewacja południowa>26,00*8,00	m ²	208,00	
		<elewacja północna>26,00*8,00	m ²	208,00	
		<elewacja wschodnia>14,00*10,00	m ²	140,00	
		<elewacja zachodnia - szczyty nawy>2*4,00*10,00	m ²	80,00	
				RAZEM	636,00
52	TZKNC N-K/ d.6 VI 1/1-b analogia	Odczyszczenie powierzchni tynków kościoła bez wieży	m ²		
		<elewacja południowa>25,29*7,67+(1,25+4,06)*3,52	m ²	212,67	
		<elewacja północna>24,86*7,67+(1,30+4,61)*4,00	m ²	214,32	
		<elewacja wschodnia>14,07*7,76+0,5*(14,07+7,41)*3,00	m ²	141,40	
		<elewacja zachodnia - szczyty nawy>3,50*1,90+3,70*2,55	m ²	16,09	
				RAZEM	584,48
53	TZKNBK VIII d.6 06-07	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 - przyjęto 20%	m ²		
		0,20*584,48	m ²	116,90	
				RAZEM	116,90
54	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		116,90*0,035	m ³	4,09	
				RAZEM	4,09
55		Opłata za wysypisko - gruz	t		
		4,09*2,00	t	8,18	
				RAZEM	8,18
56	KNR BC-02 d.6 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 1,5 cm i oczyszczenie muru	m ²		
		116,90	m ²	116,90	
				RAZEM	116,90
57	KNR BC-02 d.6 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą.	m ²		
		116,90	m ²	116,90	
				RAZEM	116,90
58	KNR BC-02 d.6 0128-01	Dodatkowa neutralizacja ściany preparatem biobójczym	m ²		
		116,90	m ²	116,90	
				RAZEM	116,90
59	KNR AT-26 d.6 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		116,90	m ²	116,90	
				RAZEM	116,90
60	KNR BC-02 d.6 0122-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - tynk podkładowy grub. 10mm	m ²		
		116,90	m ²	116,90	
				RAZEM	116,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR BC-02 d.6 0122-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - tynk nawierzchniowy grub. 20mm	m ²		
		116,90	m ²	116,90	
				RAZEM	116,90
62	TZKNBK VIII d.6 07-63 analogia	Wykonanie wyprawy wapiennej - scalenie faktury tynku szpachla wapienna	m ²		
		584,48	m ²	584,48	
				RAZEM	584,48
7		Naprawa podłóg na emporach			
63	TZKNBK V - d.7 242b	Ostrożna rozbiórka podłogi drewnianej empor przeznaczonych do ponownego wbudowania, z oczyszczeniem elementów i posortowaniem	m ²		
		23,40*12,00-13,76*6,30-<schody>(2*0,95*1,15+1,10*1,40)	m ²	190,39	
				RAZEM	190,39
64	KNR 4-01 d.7 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Fobos M-4	m ²		
		<belki stropowe>190,39/1,00*(0,20+2*0,24)	m ²	129,47	
		<podłoga>2*190,39*1,1	m ²	418,86	
		<wnęki okienne>3,58*2*1,1	m ²	7,88	
				RAZEM	556,21
65	TZKNBK V - d.7 068	Podłoga z desek nieobrzynanych 38 mm z przycięciem stylów i ostruganiem jednej strony - 60% materiału z rozbiórek do wykorzystania (deski długie)	m ²		
		190,39	m ²	190,39	
				RAZEM	190,39
66	TZKNBK V - d.7 147 analogia	Wypełnienie podłogi wnek okiennych nad ściąganiem deską 32 mm powierzchni do 2 m2	m ²		
		(1,54+1,46+1,59)*0,78	m ²	3,58	
				RAZEM	3,58
8		Tynki stropów nad emporami pierwszego poziomu			
67	TZKNBK VIII d.8 06-07	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2	m ²		
		<sufity>2*23,40+(2,93+2,96)	m ²	52,69	
		<podciągi>2*(13,76+6,30)*3*0,30	m ²	36,11	
				RAZEM	88,80
68	KNR 4-01 d.8 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		88,80*0,035	m ³	3,11	
				RAZEM	3,11
69		Oplata za wysypisko - gruz	t		
d.8		3,11*2,00	t	6,22	
				RAZEM	6,22
70	TZKNC N-K/ d.8 VI 1/1-b analogia	Odczyszczenie powierzchni po odbiciu tynków	m ²		
		88,80	m ²	88,80	
				RAZEM	88,80
71	TZKNBK VIII d.8 06-20	Umocowanie siatki tynkarskiej na sufitach	m ²		
		88,80	m ²	88,80	
				RAZEM	88,80
72	TZKNBK VIII d.8 08-80	Tynk wewn.o pow.ponad 5 m2 z zapr.wap.lub cem.-wap.kat.IV wyk.ręcznie na stropach ceram.plaskich w pom.o wys.do 4 m	m ²		
		<sufity>2*23,40+(2,93+2,96)	m ²	52,69	
				RAZEM	52,69
73	TZKNBK VIII d.8 08-81	Tynk wewn.o pow.ponad 5 m2 z zapr.wap.lub cem.-wap.kat.III/IV wyk.ręcznie na belkach, słupach, podciągach i biegach spoczników kl.schodowych w pom.o wys.do 4 m	m ²		
		<podciągi>2*(13,76+6,30)*3*0,30	m ²	36,11	
				RAZEM	36,11
74	TZKNBK XV d.8 0106-01 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną	m ²		
		<sufity>2*23,40+(2,93+2,96)	m ²	52,69	
		<podciągi>2*(13,76+6,30)*3*0,30	m ²	36,11	
				RAZEM	88,80