
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA I REMONT KAPLICY ŚW JÓZEFA W GIETRZWAŁDZIE
ADRES INWESTYCJI : GIETRZWAŁD UL. KOŚCIELNA NR 4 TERYT 281405_2, OBRĘB 0003 DZIAŁKA NR 89/4, 90
INWESTOR : RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA NARODZENIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W GIETRZWAŁDZIE
ADRES INWESTORA : 11-036 GIETRZWAŁD, UL KOŚCIELNA NR 4

DATA OPRACOWANIA : 15-03-2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15-03-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Fundamenty do renowacji					
1.1 Roboty ziemne i przygotowawcze					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody betonowe	m ³		
d.1.	0212-01	(4.1*0.7+4.1*2.3)*0.3	m ³	3.690	
1				RAZEM	3.690
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - rozebranie muru oporowego	m ³		
d.1.	0349-08	1.50*1.35*0.35	m ³	0.709	
1				RAZEM	0.709
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0104-02	(3.20*18.00*3.00)+(1.50*2.00*1.50)	m ³	177.300	
1				RAZEM	177.300
4	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0105-02	poz.3*0.5	m ³	88.650	
1				RAZEM	88.650
5	KNR 4-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm	m ³		
d.1.	0105-01	poz.3*0.5	m ³	88.650	
1	analogia			RAZEM	88.650
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-11	poz.1	m ³	3.690	
1	0108-12			RAZEM	3.690
1.2 Fundamenty					
7	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.1.	0828-01	2.40*(6.0+2.50+2.13+2.50)	m ²	31.512	
2				RAZEM	31.512
8	KNR 19-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
d.1.	0829-01	2.40*(6.0+2.50+2.13+2.50)	m ²	31.512	
2				RAZEM	31.512
9	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m ² w jednym miejscu	msc		
d.1.	0315-04	10	msc	10.000	
2				RAZEM	10.000
10	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.1.	0827-01	poz.8	m ²	31.512	
2				RAZEM	31.512
11	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1.	0636-01	(1.70+1.50)*18.00+(1.50*2.00)	m ²	60.600	
2				RAZEM	60.600
12	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.	0640-01	poz.11	m ²	60.600	
2				RAZEM	60.600
2 Stolarka okienna i drzwiowa					
13	KNR 19-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 m ² - demontaż okien i drzwi	m ²		
d.2	0358-04	7.893 <(1.34*1.91+PoleKołaR(0.94)*0.5)*2> 6.97 <(2.26*2.05+PoleKołaR(1.22)*0.5)>	m ² m ²	7.893 6.970	
				RAZEM	14.863
14	KNR 0-19	Montaż o pow. ponad 1.0 m ² - okna drewniane krosnowe łukowe bez witrażu	m ²		
d.2	1023-04	7.893 <(1.34*1.91+PoleKołaR(0.94)*0.5)*2>	m ²	7.893	
				RAZEM	7.893

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi - drzwi drewniane dwuskrzydłowe	m ²		
		6.97 <(2.26*2.05+PoleKołaR(1.22)*0.5)>	m ²	6.970	
				RAZEM	6.970
3 Elewacja					
16 d.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		90.0	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
17 d.3	KNR BC-02 0203-02	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych niemalowanych	m ²		
		6.0*5.10-(6.97+0.55*1.0*2+0.55*1.50*2+0.55*2.0)+4.90*0.5*2.50+0.70*0.50*2+0.7*0.5*0.30*3	m ²	26.920	
		4.50*(2.13*3)-7.893	m ²	20.862	
		3.50*0.5*12.0*2	m ²	42.000	
				RAZEM	89.782
18 d.3	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		6.0*5.10-(6.97+0.55*1.0*2+0.55*1.50*2+0.55*2.0)+4.90*0.5*2.50+0.70*0.50*2+0.7*0.5*0.30*3	m ²	26.920	
		4.50*(2.13*3)-7.893	m ²	20.862	
		3.50*0.5*12.0*2	m ²	42.000	
				RAZEM	89.782
19 d.3	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu	m ²		
		0.55*1.0*2+0.55*1.50*2+0.55*2.0+0.7*0.5*0.30*3+4.50*0.40*2+1.50*0.70*2+0.30*0.70	m ²	10.075	
				RAZEM	10.075
20 d.3	KNR 19-01 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m ² w jednym miejscu	msc		
		10	msc	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.3	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ²	m ²		
		poz.18	m ²	89.782	
				RAZEM	89.782
22 d.3	KNR K-01 0113-03	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni tynków - jednokrotne	m ²		
		poz.21	m ²	89.782	
				RAZEM	89.782
23 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m ²		
		(3.0*2+0.50*2*3)*0.60	m ²	5.400	
		(1.50+6.0)*0.20	m ²	1.500	
		(5.40*2+2.13*3)*0.20+5.40*0.45*2	m ²	8.298	
				RAZEM	15.198
4 Ściany od wewnątrz					
24 d.4	KNR 19-01 0703-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
		(1.63+1.97+1.57+5.40+2.13+2.13+2.13+5.40)*4.30	m ²	96.148	
				RAZEM	96.148
25 d.4	KNR-W 3 1207-03	Położenie zaprawy odsalającej	m ²		
		(1.63+1.97+1.57+5.40+2.13+2.13+2.13+5.40)*2.0	m ²	44.720	
				RAZEM	44.720
26 d.4	KNR 19-01 0703-02	Odbicie zaprawy odsalającej	m ²		
		(1.63+1.97+1.57+5.40+2.13+2.13+2.13+5.40)*2.0	m ²	44.720	
				RAZEM	44.720
27 d.4	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.24	m ²	96.148	
				RAZEM	96.148
28 d.4	KNR 19-01 0725-01	Tynki wewnętrzne wapienno-piaskowe o pow. ponad 5 m ² na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich	m ²		
		poz.27	m ²	96.148	
				RAZEM	96.148
29 d.4	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²		
		89.782	m ²	89.782	
				RAZEM	89.782

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.24*0.025+poz.26*0.015	m ³ m ³	 3.075	
				RAZEM	3.075
5 Więźba dachowa					
31 d.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 5.40*3.70*2+2.13*0.5*3.70*3	m ² m ²	 51.782	
				RAZEM	51.782
32 d.5	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką 3.5*3+3.7*2	m m	 17.900	
				RAZEM	17.900
33 d.5	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 22 mm i szer. 12-15 cm łączone na pióro poz.31	m ² m ²	 51.782	
				RAZEM	51.782
34 d.5	KNR 19-01 0629-01	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. do 2,0 m2 3.50*2*(0.15+0.12+0.15+0.12)	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
35 d.5	KNR 19-01 0648-04	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi 3.50*2*(0.15+0.12+0.15+0.12)	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
36 d.5	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi poz.31	m ² m ²	 51.782	
				RAZEM	51.782
6 Posadzka wewnętrzna					
37 d.6	KNR-W 2-02 2127-01	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych - płyty marmurowe 60x60 33.92	m ² m ²	 33.920	
				RAZEM	33.920
7 Elementy zewnętrzne					
38 d.7	kalkulacja własna	Wykonanie murku oporowego z kamienia 4995	m ² m ²	 4995.000	
				RAZEM	4995.000
39 d.7	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym żwir 3.50*4.10*0.30+3.0*2.0*0.30	m ³ m ³	 6.105	
				RAZEM	6.105
40 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3.0*4.10*0.10+3.0*2.0*0.10+0.40*0.75*4.10+0.75*2.0*0.40	m ³ m ³	 3.660	
				RAZEM	3.660
41 d.7	kalkulacja własna	wykonanie nowych schodów 6.45	m ² m ²	 6.450	
				RAZEM	6.450
42 d.7	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne z płyt granitowych antypoślizgowych granit palony 2.30*3.40+2.30*0.35*2+2.30*0.15*2+2.30*2.20+3.0*0.45+0.70*0.45	m ² m ²	 16.845	
				RAZEM	16.845
43 d.7	KNK 2-06 0404-03 analogia	Opaski z płukanego żwiru frakcji 16-32 mm 0.80*(2.13*3)	m ² m ²	 5.112	
				RAZEM	5.112
44 d.7	KNK 2-06 0405-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2.60+2.20+2.60+2.20*2	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	t	159.5700		159.5700			
2.	folia kubelkowa	m ²	60.6000		60.6000			
3.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.8100		0.8100			
4.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.8511		0.8511			
5.	blacha z tytan-cynku	kg	79.7895		79.7895			
6.	drzwi drewniane dwuskrzydłowe	m ²	6.9700		6.9700			
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.7107		9.7107			
8.	klamry ciesielskie	kg	20.4060		20.4060			
9.	haki do muru	kg	1.0800		1.0800			
10.	kotwy stalowe	szt.	85.2710		85.2710			
11.	kratki wentylacyjne	szt.	2.8844		2.8844			
12.	narożniki ochronne	szt.	2.8844		2.8844			
13.	impregnaty olejowe do drewna	kg	36.1153		36.1153			
14.	pianka poliuretanowa	kg	4.3564		4.3564			
15.	silikon	dm ³	0.5525		0.5525			
16.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	87.8700		87.8700			
17.	środek gruntujący Euroalan 3K	dm ³	4.1572		4.1572			
18.	tynek zaprawa odsalająca	kg	375.6480		375.6480			
19.	farba krzemianowa	dm ³	25.1390		25.1390			
20.	okna drewniane nr 1	m ²	7.8930		7.8930			
21.	piasek	m ³	0.5847		0.5847			
22.	piasek do zapraw	m ³	6.5934		6.5934			
23.	żwir	m ³	1.2780		1.2780			
24.	płyty marmurowe 60x60	m ²	39.0080		39.0080			
25.	płyty granitowe antypoślizgowe granit palony	m ²	20.6351		20.6351			
26.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	t	3.8068		3.8068			
27.	wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm	t	0.1170		0.1170			
28.	gips szpachlowy	kg	22.3372		22.3372			
29.	cegła gotycka	szt	300.0000		300.0000			
30.	obrzeża betonowe	m	12.2720		12.2720			
31.	płyty z wełny mineralnej gr. 25 cm	m ²	54.3711		54.3711			
32.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	40.1754		40.1754			
33.	zaprawa tynkarska	m ³	0.0443		0.0443			
34.	zaprawa tynkarska wapienna	m ³	0.4711		0.4711			
35.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	3.7698		3.7698			
36.	schody kalkulacja własna	m ³	1.0000		1.0000			
37.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0945		0.0945			
38.	zaprawa klejowa	m ³	2.8424		2.8424			
39.	zaprawa	m ³	0.0900		0.0900			
40.	zaprawa	m ³	0.2000		0.2000			
41.	zaprawa do spoinowania	m ³	0.2693		0.2693			
42.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0027		0.0027			
43.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0162		0.0162			
44.	deski iglaste obrzynane nasyczone kl. II	m ³	0.0716		0.0716			
45.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0018		0.0018			
46.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m ²	62.1384		62.1384			
47.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.2864		0.2864			
48.	płyty pomostowe robocze	m ²	1.2690		1.2690			
49.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.0360		0.0360			
50.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.0180		0.0180			
51.	woda	m ³	1.1028		1.1028			
52.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.6444		0.6444			
53.	impregnat hydrofobowy	dm ³	35.9128		35.9128			
54.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: