

Przedmiar robót

Obiekt	Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku - Kościele pw. w. Antoniego z Padwy w Juchowie
Inwestor	Parafia Rzymsko-Katolicka pw. w. Apostołów Piotra i Pawła w Piławie
Biuro kosztorysowe	Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji Piotr Synowiec 78-400 Szczecinek ul. Wacisława IV 14

Spis działów przedmiaru

Wykonanie prac konserwatorskich,restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku - Kościele pw. w. Antoniego z Padwy w Juchowie

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprz. t	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	1.Rusztowanie i dźwig							
	2.Montaż szpicy wraz z pokryciem							
	3.Wymiana pokrycia z dachówki							
	4.Montaż okien w lukarnach							
	5.Wywóz odpadów							
	6.ELEWACJA							
6.1.	Elewacja							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku - Kościele pw. w. Antoniego z Padwy w Juchowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilo
1. Rusztowanie i dach				
1	KNR 2-02 1610/03	Rusztowania ramowe zewnętrzne przy cieniu o wysokości do 20m Elewacja kościoła do 22,5m (18*2+3,0*2+12,1*2+3,0*2+4,5*2+6,4)*13 szpica wieży; 9*22,5 (4,5*2+6,5*2)*22,5	m2 m2 m2	1 138,8 202,5 495
		razem	m2	1 836,3
2	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowania		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
3	Kalkulacja indywidualna	Dojazd i praca dachu do montażu szpicy wieży		
		9	mg	9
		razem	mg	9
2. Montaż szpicy wraz z pokryciem				
4	KNR 19-01 0413/01	Wykucie dachowe wieżowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - wykucie wieżowe - KONSTRUKCJA IGLICY		
		4,6	m3	4,6
		razem	m3	4,6
5	KNR 19-01 0416/02	Odeskowanie dachu z desek na styk grubości 25mm - ODESKOWANIE SZPICY WIEŻY KOŚCIOŁA		
		70	m2	70
		razem	m2	70
6	KNR 19-01 0581/01	Krycie zwykłe wieży i kopuł blachą miedzianą zwykłą		
		70	m2	70
		razem	m2	70
7	KNR 19-01 0503/01	ANALOGIA - membrana izolacyjna (papa samoprzylepna) pod pokrycie z blachy miedzianej szpicy wieży		
		70	m2	70
		razem	m2	70
8	KNR 2-33 0718/06	Czyszczenie strumieniowo-ciepne (piaskowanie) do II stopnia czystości innych (drobnych) elementów szpicy		
		0,2	t	0,2
		razem	t	0,2
9	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie, prostowanie i montaż elementów kutych szpicy, haków połaciowych wieży itp.		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
3. Wymiana pokrycia z dachówki				
10	KNR 19-01 0529/03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek innych niż karpiówka		
		372	m2	372
		razem	m2	372
11	KNR 19-01 0416/08	Wymiana ołacenia przy odstępach 16-24mm		
		372	m2	372
		razem	m2	372
12	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie - przyjąć 100%		
		560	m	560
		razem	m	560
13	KNR 19-01 0647/06	Impregnacje grzybobójcze trzykrotne metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków - konstrukcja dachowa		
		480	m2	480
		razem	m2	480
14	KNR K-05r02 0102/01	Folia wstępnego krycia (FKW) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60m		
		372	m2	372
		razem	m2	372

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku - Kościele pw. w. Antoniego z Padwy w Juchowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilo
15	KNR 19-01 0501/05	Pokrycie dachu dachówek ceramiczn Roben Milano Czerwona Naturalna 372	m2	372
		razem	m2	372
16	KNR 4-01 0414/11	ANALOGIA - Monta płyty OSB gr.25mm pod obróbki blacharskie ogniomurów i gzymsów 250	m2	250
		razem	m2	250
17	KNR 19-01 0647/05	Impregnacje grzybobójcze trzykrotne metod smarowania preparatami solowymi desek i płyt 250	m2	250
		razem	m2	250
18	KNR 4-01 0533/01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i kraw dzy balkonowych z blachy z tytan-cynku 250	m2	250
		razem	m2	250
19	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadaj cej si do u ytku 48,1	m	48,1
		razem	m	48,1
20	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 43,6	m	43,6
		razem	m	43,6
21	KNR 19-01 0535/02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokr głych z blachy tytan-cynk o rednicy 15cm 48,100	m	48,1
		razem	m	48,1
22	KNR 19-01 0535/05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokr głych z blachy tytan-cynk - dodatek za wpust (sztucer) 12	szt	12
		razem	szt	12
23	KNR 19-01 0535/06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokr głych z blachy tytan-cynk - dodatek za rzygacz do poł czenia ze zbiornikiem 5	szt	5
		razem	szt	5
24	KNR 19-01 0536/02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okr głych z blachy tytan-cynk o rednicy 12cm 43,60	m	43,6
		razem	m	43,6
25	KNR 19-01 0536/04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okr głych z blachy tytan-cynk - dodatek za kolanko 7	szt	7
		razem	szt	7
4.Monta okien w lukarnach				
26	KNR 19-01 0556/01	Okna poddaszowe - Wykonanie lukarn prostok tnych prostych o powierzchni rzutu 1,0m2 6	szt	6
		razem	szt	6
27	KNR 19-01 0539/04	Obicie blach tytan-cynkow powierzchni lukarn 36	m2	36
		razem	m2	36
5.Wywóz odpadów				
28	KNR 4-01 0106/04	Usuni cie z budynku gruzu i ziemi bez wzgl du na kategori z parteru	m3	29,76
29	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1km 372*0,08	m3	29,76
		razem	m3	29,76
30	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na ka dy nast pny 1km ponad 1km Krotno : 9 29,76	m3	29,76
		razem	m3	29,76

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku - Kościele pw. w. Antoniego z Padwy w Juchowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilo
		6.ELEWACJA		
		6.1. Elewacja		
31	KNR K-01 0101/01	Czyszczenie strumieniowo- ciernie elewacji		
		566	m2	566
		razem	m2	566
32	KNR 19-01 0645/01	Odrzyszczenie dwukrotne metod opryskiwania cian ceglanych o powierzchni do 5,0m2		
		566	m2	566
		razem	m2	566
33	KNR 19-01 0706/01	Oczyszczenie spoin		
		566	m2	566
		razem	m2	566
34	KNR 19-01 0313/02	Wykucie uszkodzonych 3 cegieł i wstawienie nowych		
		100	miejsce	100
		razem	miejsce	100
35	KNR 19-01 0313/03	Wykucie uszkodzonych 5 cegieł i wstawienie nowych		
		300	miejsce	300
		razem	miejsce	300
36	KNR 19-01 0645/01	Wzmocnienie powierzchni murów ceglany rodkiem wzmacniającym		
		536	m2	536
		razem	m2	536
37	KNR 19-01 0312/01	Naprawa pęknięć w murach z cegły gotyckiej o grubości bokości przesyca 1/2 cegły		
		20	m	20
		razem	m	20
38	KNR 19-01 0314/06	Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 1,00m2 murów zabytkowych przy grubości kucia 1/2 cegły		
		40	miejsce	40
		razem	miejsce	40
39	TZKNC N-K-VI 3/04	Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitéw na bazie wapna dotowanego lub cementu niskiego alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia		
		600	dm2	600
		razem	dm2	600
40	KNR 19-01 0318/02	Uzupełnienie pionowych odcinków prostych gotyckich lasek okiennych - szerokość kształtki 1/4 cegły, wysokość 1/4 cegły, odcinek długości do 1,50m		
		20	m	20
		razem	m	20
41	KNR 19-01 0308/09	Mury prostoliniowe o grubości ponad 1 cegłę - gzymsy, attyki, portale		
		5	m3	5
		razem	m3	5
42	TZKNBK IV 9-233/01	Uzupełnienie parapetów zewnętrznych		
		0,5*1,5*6	m2	4,5
		0,5*0,8*8	m2	3,2
		razem	m2	7,7
43	KNR 19-01 0827/01	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej		
		536	m2	536
		razem	m2	536
44	KNR 0-26 0639/06	Wykonanie hydrofobizacji murów ceglanych metodą natryskową		
		536	m2	536
		razem	m2	536
45	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
		11,6	m3	11,6
		razem	m3	11,6
46	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdą następną 1km ponad 1km Krotność : 9		

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie prac konserwatorskich,restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku - Kościele pw. w. Antoniego z Padwy w Juchowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilo
		11,6	m3	11,6
		razem	m3	11,6
47	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu i odpadów budowlanych	m3	16

Zestawienie robocizny

Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku - Kościele pw. w. Antoniego z Padwy w Juchowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Izolarze gr.III	r-g	44,22		
2	Murarze gr.III	r-g	458,14		
3	Murarze kat.12	r-g	38,192		
4	Robocizna	r-g	1 469,7		
5	Robocizna razem	r-g	4 945,793		
6	Robotnicy	r-g	260,36		
7	Robotnicy gr.I	r-g	880,049		
8	Robotnicy kat. 7	r-g	38,192		
9	Tynkarze gr.III	r-g	723,6		
		Razem	8 858,246		

Zestawienie materiałów

Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku - Kościele pw. w. Antoniego z Padwy w Juchowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	ASOLIN WS	dm3	670		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	2,8		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,165		
4	Blacha miedziana	m2	100,45		
5	Blacha z tytan-cynku	m2	351,78		
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1 800		
7	Cegła gotycka	szt	1 410		
8	Cegła gotycka 28x14x7cm	szt	1 532		
9	Dachówka ceramiczna Roben Milano Czerwona Naturalna	szt	3 924,6		
10	Dachówka ceramiczna Roben Milano Czerwona Naturalna -dachówka wentylacyjna	szt	18,6		
11	Denko rynny tytan cynk	szt	16		
12	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,239		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,937		
14	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	1,89		
15	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	5,6		
16	Drewno na stemple budowlane	m3	14		
17	Drut stalowy mi kki 3mm	kg	16,527		
18	Drut stalowy mi kki ocynkowany	kg	0,481		
19	Drut stalowy mi kki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	3		
20	Dylatacja rynny tytan cynk	szt	4		
21	Fobos M4	kg	490,86		
22	Głaz ceramiczne Roben podstawowy + klamra Czerwona Naturalna	szt	79,05		
23	Grzebień okapu płaski Ceglasty	szt	56		
24	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	19,562		
25	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	239,191		
26	Gwoździe miedziane	kg	12,6		
27	Haki nakrokwiowy tytan cynk	szt	110		
28	Haki do muru	kg	22,036		
29	Hylotox G	dm3	426,6		
30	Klamra dachówki 4x6	szt	1 015,56		
31	Klamry ciesielskie	kg	27,6		
32	Kolano rury spustowej tytan cynk 120	szt	24		
33	Kołatki szybkiego montażu	szt	2 000		
34	Krawędzie iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	4,876		
35	Kształtki ceramiczne	szt	242		
36	Kwas solny techniczny	kg	6,683		
37	Lepik smołowy	kg	31,5		
38	Listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	5,208		
39	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	27,545		
40	Membrana dachowa Vaxo XXL 160g/m2	m2	409,2		
41	Mufa rury spustowej tytan cynk 120	szt	12		
42	Odpyw rynny 153/120 tytan cynk	szt	12		
43	Okno lukarni	szt	6		
44	Papa samoprzylepna	m2	81,9		
45	Piasek filtracyjny kwarcowy 0,7-2,0mm	t	0,282		
46	Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2,0mm	kg	24 677,6		
47	Płyta OSB gr.25mm	m2	275		
48	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,367		
49	Płyty pomostowe robocze	m2	11,018		
50	Rura spustowa 120 z tytan cynku 2mb	szt	12		
51	Rura spustowa 120 z tytan cynku 3mb	szt	12		
52	Rynna 15cm z blachy tytan cynk 1mb	szt	1		
53	Rynna 15cm z blachy tytan cynk 3mb	szt	18		
54	Rzygacz tytan cynk	szt	5		
55	Spinka dachówki ciętej	szt	150		
56	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	5,203		
57	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	13,75		
58	Tamsa do łączenia membrany	szt	4,092		
59	Tamka kalnicowa VR Ceglasta	szt	6		
60	Uchwyty rury spustowej tytan cynk 120 z obejmami	szt	48		

Zestawienie materiałów

Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku - Kościele pw. w. Antoniego z Padwy w Juchowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
61	Utylizacja gruzu	t	53,568		
62	Wspornik łaty kalenicy GW 40x210	szt	35		
63	Zaprawa	m3	5,11		
64	Zaprawa cementowa m. 50	m3	1,608		
65	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,023		

Zestawienie sprz tu

Wykonanie prac konserwatorskich,restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku - Ko cieie pw. w. Antoniego z Padwy w Juchowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Agregat grzewczy elektryczny do 60000kcal/h	m-g	1,524		
2	Betoniarka 150dm3	m-g	10,229		
3	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	1,524		
4	Ci gnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	8,49		
5	Czas pracy rusztowa - szpica wie y	m-g	1 170,779		
6	Piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	1,75		
7	Piaskarnia do czyszczenia metali 2	m-g	101,88		
8	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	7,924		
9	Rusztowanie ramowe RR-I/30 - Ko ciół	m-g	206,4		
10	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	28,125		
11	Spr arka powietrza przewo na spalinowa 4-5m3/min	m-g	1,75		
12	Spr arka powietrza przewo na spalinowa 4-5m3/min 2	m-g	101,88		
13	rodek transportowy	m-g	20,892		
14	Transport d wigu	m-g	4,5		
15	Wyci g	m-g	124,371		
16	uraw wie owy (1)	m-g	9		
	Razem		1 801,018		