
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kaplica przykościelna w Siedlikowie
ADRES INWESTYCJI : Siedlików 6, 63-500 Ostrzeszów
INWESTOR : Parafia Siedlików - św. Andrzeja Ap.
ADRES INWESTORA : Siedlików 6, 63-500 Ostrzeszów
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Płócienniczak
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i rusztowania				0,00
2	Roboty ciesielskie				0,00
3	Wieża cebulasta				0,00
4	Roboty pokrywcze				0,00
5	Instalacja odgromowa				0,00
6	Renowacja murów przyziemia				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i rusztowania			
1	TZKNBK II - d.1 56	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. IV 53,23*0,3*0,2	m ³ m ³		
				3,194	
				RAZEM	3,194
2	KNR-W 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka cokolików - demontaż listew przyściennych 0,75+0,8+0,7+0,85+8,6+2,8	m m		
				14,500	
				RAZEM	14,500
3	KNR 4-01 d.1 0702-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm (tynk cokołu) 0,75*0,35+0,8*0,7+0,7*0,26+0,85*0,45+0,3*8,6+2,8*0,3+8,6*0,23+1,1*0,25+4,5*0,12+0,1*0,8	m m		
				7,680	
				RAZEM	7,680
4	TZKNBK V - d.1 227	Rozbiórka gontu pojedynczego - pochyl.połaci 85-120 % 3,4*3,05*2+0,45*(2,25+3,4+2,4)+6,75*9,75+6,8*9,75+2*4,33*4,99+0,5*(2*3,66*4,26+4,26*2,85)-poz.5	m ² m ²		
				199,221	
				RAZEM	199,221
5	TZKNBK V - d.1 230	Rozbiórka gontu podwójnego - pochyl.połaci 85-120 % - pas nadrynnowy 22,13	m ² m ²		
				22,130	
				RAZEM	22,130
6	KNR 19-01 d.1 0425-02	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 % poz.4	m ² m ²		
				199,221	
				RAZEM	199,221
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.8*0,25+4,0*2*0,33	m ² m ²		
				18,623	
				RAZEM	18,623
8	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3,12+8,9+3,5+4+3,37+4,9+2,22+2+3,1+2,85+3,66+4,33+1,2+9,76+4+3,02	m m		
				63,930	
				RAZEM	63,930
9	KNR 4-01 d.1 0526-05	Wymiana haka rynnowego fi 150 128	szt szt		
				128,000	
				RAZEM	128,000
10	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,2+0,55+4,16+0,5*2+0,2+4,12+0,5+0,2+4,16+0,2+2*0,5	m m		
				18,290	
				RAZEM	18,290
11	KNR 4-01 d.1 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych fi 100 12	szt. szt.		
				12,000	
				RAZEM	12,000
12	TZKNBK V - d.1 239	Rozebranie deski okapowej lub wiatrowej 32+17	szt. szt.		
				49,000	
				RAZEM	49,000
13	TZKNBK V - d.1 233	Rozebranie deskowania ścian z 2 warstw desek 3,83*2,54*0,5+2,20*3,4+2,20*2,56+4,0*2,56+2,64*2,64*0,5+0,5*8,5*5,25+4,05*8,80+1,85*2,0+4,20*2,0+3,0*2+0,55*4,02+2,11*2,11*0,5+2,55*4,04+2,25*4,05+4,05*2,5+2*6,5*0,85+4,35*4,05+1,1*4,05+9,06*4,05+2,25*4,05+2,5*2,2+4*2,25+2,64*2,64*0,5	m ² m ²		
				238,643	
				RAZEM	238,643
14	KNR 2-02 d.1 0607-01	Zabezpieczenie poddasza z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadz-kowe dla ochrony podczas prac rozbiórkowych 380	m ² m ²		
				380,000	
				RAZEM	380,000
15	KNR 2-02 d.1 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m <wieża> 2*6*6+2*6	m ² m ²		
				84,000	
				RAZEM	84,000
16	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m <rynny, pas nadrynnowy>44*6	m ² m ²		
				264,000	
				RAZEM	264,000
2		Roboty ciesielskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	TZKNBK V - d.2 031	Wymiana podwalin i murlat Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3,93 100,37	m m ³ m	 100,370	 3,930 100,370
				RAZEM	100,370
18	TZKNBK V - d.2 035	Wymiana płatwi Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,37 15,41	m m ³ m	 15,410	 0,370 15,410
				RAZEM	15,410
19	TZKNBK V - d.2 033	Wymiana krokwi lub jętki Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 4,16 198,01	m m ³ m	 198,010	 4,160 198,010
				RAZEM	198,010
20	TZKNBK V - d.2 036	Wymiana słupów Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2,26 79,96	m m ³ m	 79,960	 2,260 79,960
				RAZEM	79,960
21	TZKNBK V - d.2 037	Wymiana mieczów i zastrzałów Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2,37 121,33	m m ³ m	 121,330	 2,370 121,330
				RAZEM	121,330
3		Wieża cebulasta			
22	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - dach cebulowy <podstawa latarni> 3,26 <słupy latarni> 3,14*0,12*1,0*6 <sklepienie łukowe> 0,80*(0,30+0,12+0,30)*6 <podstawa cebuli latarni> 0,80*1,30*6 <gzymy cebuli latarni> (0,12+0,28+0,4)*1,3*6 <cebula latarni> 1,6*1,3*6 <obróbka króla> 3,14*(0,4+0,20)*0,5*0,7+3,14*0,20*0,20/4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,260 2,261 3,456 6,240 6,240 12,480 0,691	 34,628
				RAZEM	34,628
23	KNR 4-01 d.3 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 2,75+0,8*0,30*6+6,24*3+0,7	m ² m ²	 23,610	 23,610
				RAZEM	23,610
24	TZKNBK V - d.3 215 - analogia	Ostrożna rozbiórka konstrukcji ciesielskiej przeznaczonej do ponownego montażu - demontaż konstrukcji wieżyczki 1	kpl; kpl;	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
25	d.3 Scalona	Wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej wieżyczki 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4		Roboty pokrywcze			
26	TZKNBK V - d.4 158	Deskowanie ścian z oblistwowaniem - analogia do pozycji właściwej poz.13	m ² m ²	 238,643	 238,643
				RAZEM	238,643
27	KNR K-05 d.4 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.4	m ² m ²	 199,221	 199,221
				RAZEM	199,221
28	KNR K-05 d.4 0103-02	Mocowanie membrany dachowej papowo-asfaltowej na osnowie z włókien poliestrowych na pełnym deskowaniu poz.4	m ² m ²	 199,221	 199,221
				RAZEM	199,221
29	KNR K-05 d.4 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.4	m ² m ²	 199,221	 199,221
				RAZEM	199,221

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR K-05 d.4 0105-03 ana- logia	Montaż łąt pod gont drewniany poz.4	m ² m ²	 199,221	 199,221
				RAZEM	
31	KNR K-05 d.4 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej poz.8	m m	 63,930	 63,930
				RAZEM	
32	TZKNBK d.4 XXIII 0105- 01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer.do 25 cm z blachy cynkowej poz.8*0,25	m ² m ²	 15,983	 15,983
				RAZEM	
33	TZKNBK d.4 XXIII 0105- 04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.od 25 do 50 cm z blachy cynkowej <kosze> 4,0*0,33*2	m ² m ²	 2,640	 2,640
				RAZEM	
34	TZKNBK d.4 XXIII 0105- 18	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich lejków przy sztycach i ławach kominiarskich z blachy cynkowej <krzyże> 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	
35	KNR K-05 d.4 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 3,4*2+6,75*2*2	m m	 33,800	 33,800
				RAZEM	
36	TZKNBK d.4 XXIII 0103- 02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr. 15 cm z blachy cynkowej poz.8	m m	 63,930	 63,930
				RAZEM	
37	TZKNBK d.4 XXIII 0103- 04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za załamanie 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	
38	TZKNBK d.4 XXIII 0103- 05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	
39	TZKNBK d.4 XXIII 0103- 04 - analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za zaślepienie rynny 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	
40	TZKNBK d.4 XXIII 0104- 01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 12 cm z blachy cynkowej 0.6 poz.10	m m	 18,290	 18,290
				RAZEM	
41	TZKNBK d.4 XXIII 0104- 04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej 0.6 - dodatek za kolanko 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	
42	TZKNBK d.4 XXIII 0104- 04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej 0.6 - dodatek za trójnik 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	
43	TZKNBK VI - d.4 33	Krycie dachu gontami o szer. 8 cm z rowkiem na gotowym łączeniu, z wysunięciem szeregu grzbietowego, przycięciem gontów w narożach i zagłębieniach, dł. gontów 55 cm poz.4-poz.44	m ² m ²	 179,301	 179,301
				RAZEM	
44	TZKNBK VI - d.4 33 - analogia	Krycie dachu gontami podwójnie o szer. 8 cm z rowkiem na gotowym łączeniu, dł. gontów 55 cm <pas nadrynnowy i jednostronnie kalenica>19,92	m ² m ²	 19,920	 19,920
				RAZEM	
5		Instalacja odgromowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-03 d.5 0702-02 z.o. 3.1. 9901-11	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym gontem - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 2*41	szt. szt.	 82,000	 RAZEM 82,000
46	KNR 4-03 d.5 0702-06 z.o. 3.1. 9901-12	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą - roboty w budowlach na wys. 12-24 m <wieża> 6	szt. szt.	 6,000	 RAZEM 6,000
47	KNR 4-03 d.5 0701-03	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie drewnianej 4*3	szt. szt.	 12,000	 RAZEM 12,000
48	KNR 4-03 d.5 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 3,5+3,05+3,05+1+3,5	m m	 14,100	 RAZEM 14,100
49	KNR 4-03 d.5 0708-02 z.o. 3.1. 9901-11	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 7,03+7,03+4,2+5,2+5,25+9,76+2,0	m m	 40,470	 RAZEM 40,470
50	KNR 4-03 d.5 0708-02 z.o. 3.1. 9901-12	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 12-24 m <wieża> 11	m m	 11,000	 RAZEM 11,000
6		Renowacja murów przyziemia			
51	KNR AT-25 d.6 0201-03	Usunięcie zmurszałych spoin przy iniekcji jednostronnej 143	m m	 143,000	 RAZEM 143,000
52	KNR K-01 d.6 0301-01	Iniekcja krystaliczna podmurówki z cegły 44,77	m m	 44,770	 RAZEM 44,770
53	KNR K-01 d.6 0305-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe wykonywane ręcznie 7,68	m ² m ²	 7,680	 RAZEM 7,680
54	TZKBNB II - d.6 169	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. IV poz.1	m ³ m ³	 3,194	 RAZEM 3,194

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna - roboty ogólnobudowlane (wielkopolskie)	r-g	2 141,7396	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręty stalowe ocynkowane	m	68,1928		68,1928	0,00	0,00	
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska	kg	99,8419		99,8419	0,00	0,00	
3.	drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 3,0 mm	kg	0,7560		0,7560	0,00	0,00	
4.	spoiwa cynowo-olowiane LC60	kg	4,4981		4,4981	0,00	0,00	
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	19,7481		19,7481	0,00	0,00	
6.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	38,0972		38,0972	0,00	0,00	
7.	gwoździe do gontów	kg	19,9221		19,9221	0,00	0,00	
8.	gwoździe, klamry, śruby, kotwy	kg	85,6140		85,6140	0,00	0,00	
9.	haki stalowe ocynkowane do rynien fi 150	szt	128,0000		128,0000	0,00	0,00	
10.	haki do muru	kg	1,0080		1,0080	0,00	0,00	
11.	dybel kotwiący	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
12.	obejma metalowa do dybla 100 tytan-cynk	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
13.	odpływ 153/120 mm spawany tytan-cynk	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
14.	trójnik uniwersalny 120 tytan-cynk	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
15.	kolano 72° spawane 120 tytan-cynk	szt	18,0000		18,0000	0,00	0,00	
16.	łuk zewnętrzny lub wewnętrzny 90° tłoczony 153 tytan-cynk	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
17.	zaślepka lewa lub prawa 153 tytan-cynk	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
18.	rywna dachowa 153 tytan-cynk	m	63,9300		63,9300	0,00	0,00	
19.	rura spawana 120 tytan-cynk	m	18,8387		18,8387	0,00	0,00	
20.	szacunkowy koszt iniekcji	m	44,7700		44,7700	0,00	0,00	
21.	folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,2 mm	szt	456,0000		456,0000	0,00	0,00	
22.	membrana dachowa papowo-asfaltowa na osnowie z włókien poliestrowych	m ²	219,1431		219,1431	0,00	0,00	
23.	masa uszczelniająca do kontrłat	kg	0,0398		0,0398	0,00	0,00	
24.	papa izolacyjna	m ²	117,9000		117,9000	0,00	0,00	
25.	gonty drewniane modrzewiowe pojedynczo kładzione impregnowane	m ²	179,3010		179,3010	0,00	0,00	
26.	gonty drewniane modrzewiowe podwójnie kładzione impregnowane	m ²	19,9200		19,9200	0,00	0,00	
27.	tynek renowacyjny	kg	154,3680		154,3680	0,00	0,00	
28.	bale iglaste obrzynane grubości 50 mm kl. II	m ³	0,0076		0,0076	0,00	0,00	
29.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl. II	m ³	0,6124		0,6124	0,00	0,00	
30.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl. III	m ³	0,0118		0,0118	0,00	0,00	
31.	łaty iglaste, wymiarowe kl. II	m ³	2,0380		2,0380	0,00	0,00	
32.	prefabrykat więźby dachowej	m ³	13,8856		13,8856	0,00	0,00	
33.	tarcica obrzynana klasy A z modrzewia syberyjskiego 25 mm	m ³	8,6795		8,6795	0,00	0,00	
34.	deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 25 mm kl. II	m ³	0,0109		0,0109	0,00	0,00	
35.	deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25 mm	m ³	6,4548		6,4548	0,00	0,00	
36.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1,2600		1,2600	0,00	0,00	
37.	płyty pomostowe robocze	m ²	0,5040		0,5040	0,00	0,00	
38.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,0168		0,0168	0,00	0,00	
39.	drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0,3552		0,3552	0,00	0,00	
40.	taśma montażowa	m	1,4942		1,4942	0,00	0,00	
41.	wsporniki dachowe	szt	88,8800		88,8800	0,00	0,00	
42.	wsporniki ściennie	szt	12,1200		12,1200	0,00	0,00	
43.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła motorowa łańcuchowa, o mocy 4,2 KM	m-g	71,1364	0,00	0,00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6,9727	0,00	0,00
3.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	6,5743	0,00	0,00
4.	rusztowanie ramowe przyścienne RR-1/30, o wysokości do 10 m	m-g	25,1064	0,00	0,00
5.	rusztowanie ramowe przyścienne RR-1/30, o wysokości do 20 m	m-g	9,4416	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł