

PRZEDMIAR ROBÓT 610-10-000

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Szkoła Podstawowa w Kicinie ul. Gwarna 1

Obiekt: Szkoła Podstawowa w Kicinie ul. Gwarna 1

Rodzaj robót: Remont połaci dachowej łącznika i nad klatką schodową sali gimnastycznej

Lokalizacja: Kicin
ul. Gwarna 1Zamawiający: Gmina Czerwonak
62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39

PRZEDMIAR 610-10-000

Strona 1

01-03-2013

SYKAL-002795

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Remont połaci dachowej łącznika i nad klatką schodową sali gimnastycznej		
1.1			Rozbiórki i demontaże		
1.1	10	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	71,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rynna sali sportowej	33,70	33,700
		2	Rynny łącznika	$(3,0+2,20)*2$	10,400
		3	Rynny daszków nad kl. schodową sali	$6,20*3+0,80$	19,400
		4	Rynny dachu niższego od strony wschodniej	7,50	7,500
1.1	20	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	49,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$3,0+7,20*4+5,50*2+3,40*2$	49,600
1.1	30	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	34,525
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Witrownice	$(2,60*4+4,60*2)*0,25$	4,900
		2	Pas nadrynnowy	$71,0*0,18$	12,780
		4	Obróbki koszowe	$6,20*2*0,60$	7,440
		5	Obróbki połączenia scian z połacią dachową	$(2,60*4+7,50+2,40*4)*0,30$	8,250
		6	Obróbki komina	$(1,10+0,55)*2*0,35$	1,155
1.1	40	KNR 401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m ²	202,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dachy	$2,60*6,20*4+4,20*6,20/2*4+7,50*5,20$	155,560
		2	Łącznik	$2,40*2*(3,10+4,60+2,10)$	47,040
1.1	50	KNR 401-05-19-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych	m ²	202,600
1.1	60	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,026
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Papa	$202,60*0,01$	2,026
1.1	70	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m ³	2,060
1.1	80	Kalk.własna	Utylizacja (papa)	Mg	1,823
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$202,6*0,009$	1,823
1.2			Roboty naprawcze deskowania, konserwacja i wyprofilowanie spadków w pachwinach połaci dachowej		
1.2	90	KNR 401-04-14-02-00	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25 mm na styk uszkodzonego podczas rozbiórki pokrycia i obróbek blacharskich-25% połaci dachu	m ²	50,650
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		$202,60*0,25$	50,650
1.2	100	WKNR W202-04-10-03-00	Wykonanie konstrukcji z lat pod deskowanie w celu wyprofilowania spadku w pachwinach dachu kopertowego i dachów sąsiednich dwuspadowych	m ²	6,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (0,70+0,30)/2*6,50*2		6,500
1.2	110	WKNR W202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB grub. 22 mm	m ²	6,500
1.2	120	KNR 401-06-27-03-00	Impregnacja 2-krotnie desek przez smarowanie preparatami solowymi	m ²	202,600
1.2	130	WKNR W202-15-14-01-10	Malowanie lakierobejom 2x podbitkiw srefie okapów	m ²	18,000
1.3 Roboty dekarско-blacharskie					
1.3	140	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m ²	17,680
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Witrownice	<i>Obliczenie ilości</i> (2,60*4+4,60*2)*0,25		4,900
		2 Pas nadrynnowy	71,0*0,18		12,780
1.3	150	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	16,845
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Obróbki koszowe	<i>Obliczenie ilości</i> 6,20*2*0,60		7,440
		2 Obróbki połączenia scian z połacią dachową	(2,60*4+7,50+2,40*4)*0,30		8,250
		3 Obróbki komina	(1,10+0,55)*2*0,35		1,155
1.3	160	KNR 202-05-17-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytancynk półokrągłych ø 150-dach sali sportowej	metr	33,700
1.3	170	KNR 202-05-17-03-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytancynk półokrągłych ø 120	metr	37,300
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Rynny łącznika	<i>Obliczenie ilości</i> (3,0+2,20)*2		10,400
		2 Rynny daszków nad kl. schodową sali	6,20*3+0,80		19,400
		3 Rynny dachu niższego od strony wschodniej	7,50		7,500
1.3	180	KNR 202-05-19-02-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytancynk okrągłych ø 100	metr	49,600
1.3	190	KNR 202-05-19-04-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytancynk okrągłych ø 150-rura rozsączająca na dachu cz. niższej od półmocy	metr	10,000
1.3	200	KNR 402-02-37-04-00	Przeczyszczenie podejścia odpływowego ø do 160 mm-deszczówka	szt	4,000
1.3	210	KNR 202-05-28-01-60	Renowacja dachów papą termozgrzewalną DKD - przygotowanie podłoża	m ²	202,600
1.3	220	KNR 202-05-34-01-00	Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m ² papą zgrzewalną podkładową	m ²	202,600
1.3	230	KNR 202-05-34-02-00	Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m ² papą zgrzewalną wierzchniego krycia gr.min. 5,0 mm	m ²	202,600
1.3	240	KNR 202-05-21-06-00	Montaż prefabrykowanej rury wentylującej przestrzeń poddasza z blachy OC grub 0,55 mm	szt	8,000
1.3	250	WKNR W202-05-05-02-00	Pokrycie dachówką bitumiczną o kształcie prostokątnym na zszywki	m ²	163,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Dachy	<i>Obliczenie ilości</i> 2,60*6,20*4+4,20*6,20/2*4		116,560
		2 Łącznik	2,40*2*(3,10+4,60+2,10)		47,040
1.4 Remont bloku wentylacyjnego					
1.4	260	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych z bloku wentylacyjnego	m ²	1,980
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,10*1,80		1,980
1.4	270	KNR 202-26-08-06-00	Docieplenie bloku wentylacyjnego styropianem FS 20 grub 3 cm z siatką na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	5,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (0,40+1,10)*2*1,80		5,400
1.4	280	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	4,400
1.4	290	KNR 202-25-24-05-00	Tynki z różnobarwnych kamieni Sto-Superlit uziarnienie 1,5	m ²	5,400
1.5 Instalacja odgromowa					
1.5	300	KNR 403-07-02-03-00	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z papą na drewnie	szt	57,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.5	310	KNR	403-07-06-01-01 Wymiana pręta instalacji odgromowej o przekroju przewodu do 200 mm ² na dachu płaskim	metr	85,000
1.5	320	KNR	403-07-11-05-00 Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączenie pręt-pręt	szt	8,000
1.5	330	KNR	403-07-11-06-00 Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączenie pręt-płaskownik	szt	3,000
1.5	340	KNR	403-12-05-03-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	1,000
1.5	350	KNR	403-12-05-04-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	2,000

inż. Izabela Stefańska
ul. Południowa 44, 62-005 Promnice
e-mail: izabela.stefanska@wp.pl
tel. kom. 0691-779-697