

Rekonstrukcja i remont pokrycia dachowego zabytkowego budynku Szkoły Podstawowej nr 10 w Gdyni ul.Lubawska 4
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Rekonstrukcja i remont pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej							
1.1. Roboty rozbiórkowe							
1.1.1	1.1.1.	B-01.00.00.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. 2,2*2+1,2*2+12,6+0,5+14,45+13,2+1,5+9*1,5	m	62,55		0,00
1.1.2	1.1.1.	B-01.00.00.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. 6*4,1+2,2	m	26,8		0,00
1.1.3	1.1.1.	B-01.00.00.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów ,podokienników itp. z blachy nie nadającej się do użytku. w tym rozbiórka podokienników lukarn 0,6*2*(10,5+11,0) 0,35*(2,8*2+1,4)*9+0,25*2,8*2*9 0,35*(8,5*2+8,4*4+3,0*2+26,2*2+1,8*2+1,6*2+1,6*2+1,8*2) 0,4*(12,9+0,8+10,5+1,8*2+1,2+5,95+3,0+4,0+0,8+1,8*2+1,5*9) 0,5*(2,6*2+3,0*2) 0,4*(2,4+1,25*2+0,5*2+1,1*2+0,5*2+0,8*2+1,8*2+0,8*2+0,9*2)	m2	139,98		0,00
1.1.4	1.1.1.	B-01.00.00.	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z gontu papowego.	szt.	32		0,00
1.1.5	1.1.1.	B-01.00.00.	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie na podłożu innym. 6*2	szt.	12		0,00
1.1.6	1.1.1.	B-01.00.00.	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, przewód pionowy o przekroju do 120 mm2 z linki. 4,3*6	m	25,8		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.7	1.1.1.	B-01.00.00.	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym- z linki. 8,5*2+8,4*2+3,2*2+2,6*2+24,6+14,6+6,4*6+10,5*2+11,0*2	m	166		0,00
1.1.8	1.1.1.	B-01.00.00.	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa. (19,2+13,7)*0,5*8,5*2+2,6*2*0,5*(4,4+2,4) 11,7*14,65	m2	468,735		0,00
1.1.9	1.1.1.	B-01.00.00.	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwa. (19,2+13,7)*0,5*8,5*2+2,6*2*0,5*(4,4+2,4) 11,7*14,65	m2	468,735		0,00
1.1.10	1.1.1.	B-01.00.00.	Rozebranie elementów stropów drewnianych -desek komunikacji w przestrzeni stropodachu , ślepych pułapów. (9,55*12,5+9,4*12,4)*0,2	m2	47,187		0,00
1.1.11	1.1.1.	B-01.00.00.	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej i zasypek gr 20 cm 9,55*12,5+9,4*12,4	m2	235,935		0,00
1.1.12	1.1.2.	B-01.00.00.	Wywiezienie odpadów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. 62,55*0,1*0,12+26,8*0,1*0,1+139,98*0,025+1,0 41,187*0,25+235,98*0,2+468,735*0,01	m3	66,451		0,00
1.1.13	1.1.2.	B-01.00.00.	Wywiezienie odpadów z rozbiórki samochodami samowładowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność=19,00	m3	66,451		0,00
1.1.14	1.1.2.		Utylizacja gruzu	m3	66,451		0,00
Razem:							0,00
1.2. Roboty ciesielskie i dekarstwo - blacharskie							
1.2.1	1.2.1.	B-06.00.00.	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwi przy wiatrownicy o wym. 16*16 cm,drewno impregnowane przeciwwilgotnościowo i przeciwgrzybicznie 4,5*2	m	9		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.2	1.2.1.	B-06.00.00.	Wymiana desek dachu na kleszczach dachu z desek profilowanych o grubości 25 mm. deski impregnowane przeciwwilgotnościowo i przeciwgrzybicznie	m2	20		0,00
1.2.3	1.2.1.	B-06.00.00.	Wymiana desek ścian lukarn z desek profilowanych o grubości 25 mm., szer. 150 mm. deski impregnowane przeciwwilgotnościowo i przeciwgrzybicznie	m2	34,929		0,00
1.2.4	1.2.1	B-06.00.00.	Wymiana elementów konstrukcyjnych - murlaty o wymiarach 18*18 cm, deski impregnowane przeciwwilgotnościowo i przeciwgrzybicznie .	m	6		0,00
1.2.5	1.2.1.	B-06.00.00.	Wymiana desek czołowych - wiatrownic 25x2,5 cm. deski impregnowane przeciwwilgotnościowo i przeciwgrzybicznie .	m	61,8		0,00
1.2.6	1.2.1.	B-06.00.00.	Wymiana desek okapowych 20 x2,5 cm. deski impregnowane przeciwwilgotnościowo i przeciwgrzybicznie .	m	54,1		0,00
1.2.7	1.2.1.	B-06.00.00.	Wymiana desek okapowych lukarn 15 x2,5 cm. deski impregnowane przeciwwilgotnościowo i przeciwgrzybicznie .	m	64,8		0,00
1.2.8	1.2.2.	B-06.00.00.	Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych.	m2	234,368		0,00
1.2.9	1.2.2.	B-06.00.00.	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi desek lub płyt o powierzchni ponad 10 m2 - dwukrotne.	m2	234,368		0,00
1.2.10	1.2.2.	B-06.00.00.	Impregnacja grzybobójcza dwukrotna bali i krawędziaków, metodą smarowania preparatami solowymi.	m2	234,368		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.11	1.2.3.	B-02.00.00.	Pokrycie dachów odeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łąt. Ułożenie na deskowaniu ekranu zabezpieczającego z folii-folia np.Delta Vent"S". 468,735	m2	468,735		0,00
1.2.12	1.2.3.	B-02.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, szerokiej, izolacja pozioma, na stropie 235,935	m2	235,935		0,00
1.2.13	1.2.4.	B-06.00.00.	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej, ołączenie połaci dachowych łątami 50 x 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. 468,735	m2	468,735		0,00
1.2.14	1.2.4.	B-06.00.00.	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej, kontrłaty na połaci dachowych, kontrłaty 25 x 40 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. 468,735	m2	468,735		0,00
1.2.15	1.2.5.	B-09.00.00.	Pokrycie dachów dachówką ceramiczna holende KORAMIC Cavus 14,czerwona naturalna z osadzeniem systemowych łąw kominiarskich stopni,mocowanie na spinki - agrafki systemowe,ułożenie gąsiorów na klamry,taśmę kalen Figaroll, gąsiorzy końcow,grzebienia okapu Zastosować ponadto dachówki systemowe wentylacyjne 4 szt. oraz 3 szt dachówek na wywiewki : 3 szt o średnicy 125 mm , Stopnie kominiarskie systemowe 14 szt oraz łąwy kominiarskie z uchwytyami 2*80cm,1*100cm,4*200cm 468,735	m2	468,735		0,00
1.2.16	1.2.6.	B-08.00.00.	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy o średnicy 125 mm LINDAB SREBRO z zastosowaniem wszystkich elementów systemowych tj.denka,klamry,wyloty 8*3+1,5	m	25,5		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.17	1.2.6.	B-08.00.00.	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 87 mm z blachy LINDAB Srebro , z zastosowaniem wszystkich elementów systemowych,kolanka,wylewki ,łączniki ryry ,obejmy z trzpieniami - lukarny 6*2	m	12		0,00
1.2.18	1.2.6.	B-08.00.00.	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy o średnicy 150 mm LINDAB SREBRO z zastosowaniem wszystkich elementów systemowych tj.denka,klamry,wyloty,2 szt. łukó wewnętrznych,, obejmy,klamry 9*4+1,5	m	37,5		0,00
1.2.19	1.2.6.	B-08.00.00.	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 100 mm z blachy LINDAB Srebro , z zastosowaniem wszystkich elementów systemowych,kolanka,wylewki ,łączniki ryry ,obejmy z trzpieniami . 6*4	m	24		0,00
1.2.20	1.2.7.	B-07.00.00.	Montaż obróbek kominów taśmą kominowa WAKAFLEX 275 mm czerwoną 40	m	40		0,00
1.2.21	1.2.7.	B-07.00.00.	Przygotowanie, założenie i umocowanie w dachach krytych papą lub dachówką, obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy stalowej Lindab srebrny połysk szt.		3		0,00
1.2.22	1.2.7.	B-07.00.00.	Montaż prefabrykowanych systemowych listew kominowych z blachy - kolor czerwony m		34		0,00
1.2.23	1.2.7.	B-07.00.00.	Obróbki blacharskie z blachy . Obróbki o szerokości w rozwinięciu w cm ponad 25.Blacha LINDAB srebrny połysk .Wykonanie kosza lub zastosowanie systemowego ,obróbki przy okapach ,przy kominach , wiatrownicach .przy lukarnach Rynne koszą należy uszczelnić klinami uszczelniającymi kosz systemowymi . 139,98	m2	139,98		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.24	1.2.8.	B-09.00.00.	Wyciecie w połaci dachu otworu i montaż wylazu dachowego Velta 029 45*73 cm cm z kołnierzem	kpl.	1		0,00
1.2.25	1.2.9.	B-03.00.00.	Izolacje cieplne z wełny mineralnej izol.poziome układane na stropie na kleszczach -ISOVER GR 20 CM.	m2	235,935		0,00
1.2.26	1.2.10.	B-02.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, Ułożenie na ociepleniu , na stropie ekranu zabezpieczającego z folii-folia np.Delta Vent"S".	m2	235,935		0,00
1.2.27	1.2.11.	B-06.00.00.	Wykonanie deskowania i łączenie - podbitka pomiędzy krokwiami z tarcicy nasyconej, ołączenie połaci dachowych łatami 22 x 40 mm .Deskowanie deskami gr.18 mm, szer.15 cm dookoła całego okapu , deski nabijać wzdłuż linii okapu. 0,8*(12,9+0,8*3+10,25+14,45+12,6+0,8+2,0+8,5*2) 0,8*(8,4*4+2,6*2+3,0*2)	m2	93,76		0,00
1.2.28	1.2.12.	B-08.00.00.	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo - piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm.Powierzchniowe odprowadzenie od rur spustowych	m	12		0,00
1.2.29	1.2.13.	B-09.00.00.	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej - wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, miejsce obsadzenia wsporników na ścianie z cegły.	szt.	12		0,00
1.2.30	1.2.13.	B-09.00.00.	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej - wsporniki naciągowe z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi, miejsce obsadzenia wsporników na konstrukcji na śruby.	szt.	32		0,00
1.2.31	1.2.13.	B-09.00.00.	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym na uprzednio zainstalowanych wspornikach.	m	166		0,00
1.2.32	1.2.13.	B-09.00.00.	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na ścianie na uprzednio zainstalowanych wspornikach.	m	25,8		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.33	1.2.14.	B-04.00.00.	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na kominach w przestrzeni strychowej z zeszkobaniem farby . 30,0	m2	30		0,00
1.2.34	1.2.15.	B-05.00.00.	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych na kominach. 30,0	m2	30		0,00
1.2.35	1.2.15.	B-05.00.00.	Malowanie dwukrotne farbami elewacyjnymi tynków zewnętrznych na kominach. 30,0	m2	35		0,00
1.2.36	1.2.16.	B-05.00.00.	Dwukrotne bejcowanie powierzchni i elementów drewnianych w elewacji w tym ściany lukarn, wiatrownice , deski okapowe, podbitka... 34,929*1,15+0,25*61,8+0,2*54,1+0,15*64,8+93,76+15,0	m2	184,918		0,00
1.2.37	1.2.17.	B-06.00.00.	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. 10,5*9+11,6*9,2*2+12,6*9,2+3,2*9,2+12,6*3,5*2	m2	541,5		0,00
				Razem:			0,00
				Razem:			0,00
				Razem:			0,00

Tabela elementów

Element rozliczeniowy	Wartość
1	2
1. Rekonstrukcja i remont pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej	0,00
1.1. Roboty rozbiórkowe	0,00
1.2. Roboty ciesielskie i dekarstwo - blacharskie	0,00
Razem:	0,00