
Formularz cenowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA ZADANIA : Remont dachu na budynku głównym "A" Strzeńskiego Centrum
Medycznego Sp. z o.o. w Strzelinie, ul. Wrocławska 46, 47-100 Strzelin
ADRES ZADANIA : ul. Wrocławska 46, 47-100 Strzelin
ZAMAWIAJĄCY : Strzeńskie Centrum Medyczne Sp. z o.o.
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Wrocławska 46, 57-100 Strzelin
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ogólnobudowlana-dekarska
DATA OPRACOWANIA : 09.11.2016

Stawka roboczogodziny :
Wartość robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość robot :

Słownie:

FORMULARZ CENOWY

Remont dachu na budynku głównym "A" Strzeleńskiego Centrum Medycznego Sp. z o.o. w Strzelinie, ul. Wrocławska 46, 47-100 Strzelin

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki i zakładkowej	m ²	1933.06		
2 d.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²	1933.06		
3 d.1	Ostrożne rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż rynien z przeznaczeniem do ponownego montażu	m	243.40		
4 d.1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	278.54		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe					
2	Kominy wentylacyjne i odpowietrzające				
5 d.2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	34.00		
6 d.2	Przemurowanie kominów ponad dachem z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ , cegła klinkierowa pełna kl. 35, ponad dachem - cegła klinkierowa pełna kl. 35 Mpa, Kategorii I, mrozoodporna o klasie odporności F2, nasiąkliwość poniżej 6%, wytrzymałość na ściskanie min. 35 Mpa	m ³	10.87		
7 d.2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł zwykłych kl. min. 20 Mpa o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - nadmurowanie istniejących kominów na poddaszu z wyprowadzeniem ponad dach - cegła pełna kl. 20	m ³	8.25		
8 d.2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych kl. 35, ponad dachem - cegła klinkierowa pełna kl. 35 Mpa, Kategorii I, mrozoodporna o klasie odporności F2, nasiąkliwość poniżej 6%, wytrzymałość na ściskanie min. 35 Mp - nadmurowanie istniejących kominów na poddaszu z wyprowadzeniem ponad dach - cegła pełna kl. 20	m ³	7.09		
9 d.2	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł zwykłych klasy min. 20 Mpa o przekroju przewodu 1x1 cegły - nadmurowanie istniejących kominów na poddaszu z wyprowadzeniem ponad dach - cegła pełna kl. 20	m ³	7.93		
10 d.2	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych kl. 35, ponad dachem - cegła klinkierowa pełna kl. 35 Mpa, Kategorii I, mrozoodporna o klasie odporności F2, nasiąkliwość poniżej 6%, - nadmurowanie istniejących kominów na poddaszu z wyprowadzeniem ponad dach - cegła pełna kl. 30	m ³	6.91		
11 d.2	Wykonanie kominków wentylacyjnych fi min. 150 mm z blachy kwasoodpornej na istniejących trzonach kominowych w wyprowadzeniu ponad dach: kominki ocieplone, dwupłaszczowe, przymocowane do istniejących trzonów kominowych na poddaszu wraz z robotami budowlanymi i wykończeniowymi. Średnica min. 150 mm, wysokość ok. 2 m - kominki przy narożach budynku	kpl.	7.00		
12 d.2	Wymiana rurociągów odpowietrzających pionów kanalizacyjnych z rur żeliwnych na rurociągi PVC z wyprowadzeniem ponad dach- kominki typowe fi min 110 mm wraz z konstrukcją mocującą i wsporczą.	m	49.50		
13 d.2	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach pod dachem	m ²	101.50		
14 d.2	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach pod dachem	m ²	134.84		

FORMULARZ CENOWY

Remont dachu na budynku głównym "A" Strzeleńskiego Centrum Medycznego Sp. z o.o. w Strzelinie, ul. Wrocławska 46, 47-100 Strzelin

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacyjnymi tynków kominów pod dachem	m ²	236.34		
Razem dział: Kominy wentylacyjne i odpowietrzające					
3	Obróbki, pokrycie z blachy				
16 d.3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan - cynku gr. min. 0,65 mm	m ²	21.55		
17 d.3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan - cynku gr. min. 0,65 mm	m ²	324.41		
18 d.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej ze "sztuceraami" odzysk rynien i haków 90% - ponowny montaż rynien dachowych z podłączeniami rury spustowych	m	255.57		
19 d.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - uzupełnienia	m	15.00		
Razem dział: Obróbki, pokrycie z blachy					
4	Pokrycie dachówkowe				
20 d.4	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką , impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat: łat o przekroju min. 40x60 mm	m ²	1933.06		
21 d.4	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej MAXXX lu równoważnej o minimalnych parametrach technicznych: garamatura 210g/m2, wodoszczelność W1 wg EN 12311-1-2, paroprzepuszczalność Sd max. 0,15 m wg EN ISO 125720 g/1 m2, wytrzymałość na rozzerwanie ok. 500/500N/5cm wg EN 12311-1-2, odporność na promieniowanie UV min. 4 m-ce, włóknina z moliwością magazynowania wilgoci i paroprzepuszczalnym powleczeniem z PU oraz szczelnym smoklejącym brzegiem lub równoważna	m ²	1933.06		
22 d.4	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę DK 18: dachówka segmentowa, czerwona angoba, gładka z otworami z mocowaniem wkrętami i systemowymi klamrami do dachówek co trzecia mocowana na płaszczyznach pełnych, w linii okapów i kalenic mocowana każda w trzech warstwach przy okapach i na szerokości min. 0,60 m po obu stronach kalenic. Wkręty mocujące w każdym otworze dachówki, spinki mocujące do dachówek min. 4 szt./1 m ² pokrycia.	m ²	1933.06		
23 d.4	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami nierdzewnymi do deski kalenicowej, każdy gąsior mocowany	m	187.20		
24 d.4	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy wentylujące - uszczelniające pod gąsior	m	187.20		
25 d.4	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu, taśma uszczelniająco- wentylująca	m	255.57		
26 d.4	Montaż kominka wentylacyjnego ceramicznego w systemie pokrycia dachówka karpiówką na odpowietrzeniach pionów kanalizacyjnych	szt.	10.00		
27 d.4	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża łączone w zestawy liniowe lub ze wzmocnieniem dachówek podpierających dodatkowymi łatami - ławy ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze dachówki	szt.	34.00		
28 d.4	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	18.00		

FORMULARZ CENOWY

Remont dachu na budynku głównym "A" Strzeleńskiego Centrum Medycznego Sp. z o.o. w Strzelinie, ul. Wrocławska 46, 47-100 Strzelin

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.4	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski ze wzmocnieniem dachówek podpierających dodatkowymi łątami - stopień ocynkowany i malowany proszkowa w kolorze dachówek	szt.	40.00		
30 d.4	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.	8.00		
31 d.4	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.	8.00		
32 d.4	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem ze wzmocnieniem dachówek w linii płotka dodatkowymi łątami	m	230.01		
Razem dział: Pokrycie dachówkowe					
5	Pokrycie papowe - III p. przy szybie windy				
33 d.5	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszonej krawędziaki 12x10 cm przy okapie, wg zaleceń technologicznych	m ³ drew.	0.11		
34 d.5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa asfaltowa modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej typ: podkładowa PF PYE PV 250 S5 i nawierzchniowa WF PYE PV 250 S52 lub równoważna na podłożu betonowym zagruntowanym asfaltową emulsją anionową z dociepleniem połączenia styropapą PWS 1 EPS 70 lub równoważną gr. 10 cm wentylacją kominami wentylacyjnymi do pokryć papowych (ilość kominków szt. 2)	m ²	51.15		
35 d.5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na listwach trójkątnych styropianowych laminowanych papą	m ²	2.00		
Razem dział: Pokrycie papowe - III p. przy szybie windy					
6	Więźba dachowa				
36 d.6	Wykonanie na krokwiach nadbitek wyrównujących płaszczyzny połączenia dachowych, grubości nadbitek dobrane indywidualnie do wielkości odkształcenia miejscowego krokwi.	m	1933.06		
37 d.6	Dwukrotna impregnacja preparatem ogniochronnym Fobos - 4 krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego - impregnacja konstrukcji więźby dachowej - całość elementów	m ²	1933.06		
38 d.6	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania - miejscowe zagrzybianie elementów więźby dachowej	m ²	50.00		
Razem dział: Więźba dachowa					
7	Instalacja odgromowa				
39 d.7	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome i ukośne mocowane na wspornikach obsadzanych na dachówce linka fi 8 mm rozstaw wsporników co 70-80 cm	m	856.77		
40 d.7	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	22.00		
41 d.7	Złącza uniwersalne	szt.	120.00		
42 d.7	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	10.00		
43 d.7	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	10.00		
Razem dział: Instalacja odgromowa					
8	Stolarka				

FORMULARZ CENOWY

Remont dachu na budynku głównym "A" Strzeleńskiego Centrum Medycznego Sp. z o.o. w Strzelinie, ul. Wrocławska 46, 47-100 Strzelin

Lp.		Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.8		Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna otwieralne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² - wymagane zachowanie imitacji istniejącego podziału na czterodzielne - okienka małych lukran dachowych, profile 5 komorowe, szkło podwójne, klejone, WSP. U min.okna = 1,5 W/m ² *K, Okna okleinowane , kolorystyka do uzgodnienia, zalecana szara.	m ²	28.20		
45 d.8		Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna otwieralne dwuskrzydłowe jednodzielne z imitacją podziału skrzydeł na czterodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² okienka dużych lukran dachowychprofile 5 komorowe, szkło podójne , klejone WSP. U min.okna = 1,5 W/m ² *K. Okna okleinowane , kolorystyka do uzgodnienia, zalecana szara.	m ²	2.00		
Razem dział: Stolarka						
9		Różne				
46 d.9		Deska okapowa szer. ok 22 cm	m	255.57		
47 d.9		Demontaż pozostałości przewodów c.o. z rur stalowych z izolacją cieplną rury czarne bez szwu o śr. do 100 mm przy użyciu palnika tlenowego - poddasze	m	300.00		
48 d.9		Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km wraz z opłatami wyspiskowymi	m ³	69.00		
49 d.9		Wynajem podnośnika z koszem do demontażu i montażu rynien dachowych oraz obróbek okapowych	m-g	96.00		
Razem dział: Różne						
Wartość robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość robót						

Słownie (wartość brutto):

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont dachu na budynku głównym "A" Strzeleńskiego Centrum Medycznego Sp. z o.o. w Strzelinie, ul. Wrocławska 46, 47-100 Strzelin

Lp.	Nazwa	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe					
2	Kominy wentylacyjne i odpowietrzające					
3	Obróbki, pokrycie z blachy					
4	Pokrycie dachówkowe					
5	Pokrycie papowe - III p. przy szybie windy					
6	Więźba dachowa					
7	Instalacja odgromowa					
8	Stolarka					
9	Różne					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie (brutto):