

Budynek urzędu gminy w Stegnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. Stropodach	m2	295,4		
1	KNR-W 2-02 0608	Izolacja pozioma dachu z płyt styropianowych $295,4*0,25 = 73,850m3$	m3	73,850		
2	KNR-W 2-02 0504	Pokrycie dachów dwuwarstwowo papą termozgrzewalną	m2	295,400		
3	powierz. dachu	Elementy dachowe wykończeniowe oraz obróbki blacharskie	m2	295,400		
4	powierz. dachu	Instalacja odgromowa na dachu wraz ze zwodami ściennymi	m2	295,400		
		2. Drzwi zewnętrzne i główne	m2	3,79		
5	KNR-W 4-01 0353	Demontaż drzwi jednoskrzydłowych	szt	2,000		
6	KNR-W 2-02 1040	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	3,790		
7	KNR-W 4-01 0921	Klamki drzwiowe	szt	2,000		
8	KNR-W 4-01 0921	Zamki drzwiowe wpuszczane bębnekowe	szt	2,000		
9	KNR-W 4-01 0921	Sprężyny automatyczne samozamykacze	szt	2,000		
		3. Okna - piwnicy	m2	1,68		
10	KNR-W 4-01 0353	Demontaż stolarki okiennej	m2	1,680		
11	powierz. stolarki	Okna z profili z tworzyw sztucznych uchylne lub otwierano-uchylne	m2	1,680		
		4. Okna zewnętrzne	m2	64,83		
12	KNR-W 4-01 0353	Demontaż stolarki okiennej	m2	64,830		
13	powierz. stolarki	Okna z profili z tworzyw sztucznych uchylne lub otwierano-uchylne	m2	64,830		
		5. Strop nad piwnicą	m2	130,8		
14	KNR-W 2-02 0608	Ocieplenie stropów od wewnątrz płytami z wełny mineralnej $130,8*0,12 = 15,696m3$	m3	15,696		
15	KNR 0-23 2612	Warstwa siatki na ociepleniu płytami styropianowymi	m2	130,800		
16	KNR 0-23 0933	Tynki akrylowe dekoracyjne na stropach	m2	130,800		
17	KNR 0-33 28	Malowanie dwukrotne wypraw elewacyjnych	m2	130,800		
		6. Ściana zewnętrzna	m2	423,7		
18	KNR 4-04 0509	Rozebranie izolacji i pokrycia elewacyjnego	m2	423,700		
19	KNR 0-23 2612	Ocieplenie ścian z płyt styropianowych $423,7*0,14 = 59,318m3$	m3	59,318		
20	KNR 0-23 2612	Dyble mocujące płyty izolacyjne na ścianach	m2	423,700		
21	KNR 0-23 2612	Warstwa siatki na ociepleniu płytami styropianowymi	m2	423,700		
22	KNR 0-23 0933	Tynki akrylowe dekoracyjne na ścianach płaskich	m2	423,700		
23	KNR 0-33 28	Malowanie dwukrotne wypraw elewacyjnych	m2	423,700		
		7. Ściana zewnętrzna - cokół	m2	32,87		
24	KNR 0-23 2612	Ocieplenie ścian z płyt styropianowych $32,87*0,14 = 4,602m3$	m3	4,602		
25	KNR 0-23 2612	Dyble mocujące płyty izolacyjne na ścianach	m2	32,870		
26	KNR 0-23 2612	Warstwa siatki na ociepleniu płytami styropianowymi	m2	32,870		
27	KNR 0-23 0933	Tynki akrylowe dekoracyjne na ścianach płaskich	m2	32,870		
28	KNR 0-33 28	Malowanie dwukrotne wypraw elewacyjnych	m2	32,870		
		8. Ściana zewnętrzna przy gruncie	m2	64,52		
29	objętość ziemi	Wykopy umocnione wraz z zasypaniem i wywozem nadmiaru ziemi $44*1,5 = 66,000m3$	m3	66,000		
30	KNR 0-29 0643	Izolacja cieplna punktowa płytami polistyrenowymi $64,52*0,12 = 7,742m3$	m3	7,742		

Kosztorys uproszczony

Budynek urzędu gminy w Stegnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31	KNR 0-23 0933	Tynki akrylowe dekoracyjne na cokołach i ościeżach	m2	23,000		
32	KNR 0-33 28	Malowanie dwukrotne wypraw elewacyjnych	m2	23,000		
33	KNR-W 4-01 0213	Opaska betonowa wokół budynku o szerokości 50cm 62*0,5 = 31,000m2	m2	31,000		
		9. System c.o. Źródło ciepła	kW	29		
34	Kalkulacja własna	Demontaż urządzeń i instalacji grzewczych	m2	504,000		
35	pow. użytkowa	Instalacja grzejnikowa obiegu centralnego ogrzewania	m2	504,000		
36	moc grzewcza	Pompy ciepła ze źródła geotermalnego z wyposażeniem i osprzętem 2*1,5+10*2+5*3+4+2*3 = 48,000kW	kW	48,000		
37	moc grzewcza	Węzeł hydrauliczny pomp ciepła z wyposażeniem i uruchomieniem	kW	48,000		
38	moc grzewcza	Kolektory podziemne i sondy głębinowe sieci geotermalnej	kW	48,000		
		10. Wentylacja CAŁY OBIEKT Kubatura 1430m3	m3/h	2140		
39	wyd. powietrza	Centrale wentylacyjne lub klimatyzacyjne nawiewno-wywiewne z osprzętem	m3/h	2.140,000		
40	wyd. powietrza	Przepustnice regulacyjne i regulatory wydatku powietrza	m3/h	2.140,000		
41	wyd. powietrza	Klapy przeciwpożarowe z siłownikiem elektrycznym	m3/h	2.140,000		
42	wyd. powietrza	Czerpnie i wyrzutnie oraz tłumiki akustyczne i króćce elastyczne	m3/h	2.140,000		
43	wyd. powietrza	Anemostaty ze skrzynkami rozprężnymi oraz kratki i zawory wentylacyjne	m3/h	2.140,000		
44	wyd. powietrza	Kanały wentylacyjne izolowane wraz z akcesoriami i z uruchomieniem	m3/h	2.140,000		
		11. Klimatyzacja pasywna	m2	504		
45	KNR-W 2-17 0328	Klimakonwektory kasetonowe dwururowe o mocy do 1,8kW	szt	2,000		
46	KNR-W 2-17 0328	Klimakonwektory kasetonowe dwururowe o mocy do 2,5kW	szt	10,000		
47	KNR-W 2-17 0328	Klimakonwektory kasetonowe dwururowe o mocy do 3,2kW	szt	5,000		
48	KNR-W 2-17 0328	Klimakonwektory kasetonowe dwururowe o mocy do 4,0kW	szt	1,000		
49	KNR-W 2-17 0328	Klimakonwektory kasetonowe dwururowe o mocy do 5,0kW	szt	2,000		
50	moc chłodnicza	Instalacja wody lodowej do klimakonwektorów	kW	48,000		
51	moc chłodnicza	Węzeł hydrauliczny wody lodowej z wyposażeniem i osprzętem	kW	48,000		
		12. Instalacja fotowoltaiczna	m2	504		
52	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych	kpl	1,000		
		13. Instalacja oświetleniowa	m2	504		
53	Kalkulacja własna	Oprawa świetlówkowa 1x36 / oprawa LED	szt	1,000		
54	Kalkulacja własna	Oprawa świetlówkowa 2x36 / oprawa LED	szt	60,000		
55	Kalkulacja własna	Oprawa żarówkowa E27 / oprawa LED	szt	67,000		
56	Kalkulacja własna	Elementy regulacji automatycznej	kpl	1,000		
57	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wraz z przewodami	pkt	192,000		
58	Kalkulacja własna	Koszty dodatkowe (nadzór, audyt, projekt)	kpl	1,000		
		14. Instalacja elektryczna	m2	504		
59	pow. użytkowa	Rozdzielnice elektryczne strefowe	m2	504,000		
60	pow. użytkowa	Wewnętrzne linie zasilające w trasach kablowych z osprzętem	m2	504,000		
61	pow. użytkowa	Instalacja wyrównawcza z podłączeniem do urządzeń	m2	504,000		
		Razem Dokumentacja projektowa Zagospodarowanie i organizacja placu budowy				

Kosztorys uproszczony

Budynek urzędu gminy w Stegnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Zarządzanie budową i kierowanie robotami				
		Rezerwa budżetowa na roboty nieprzewidziane				
		Ogółem kosztorys				

