

Przedmiar robót

Roboty remontowo-budowlane

Budowa: **Przebudowa z rozbudową części hali magazynowej na Strażnicę OSP wraz z infrastrukturą techniczną**

Obiekt lub rodzaj robót: **Hala magazynowa
dz. nr 271/6, 271/4, obr. Nawojowa, gm. Nawojowa**

Inwestor: **Gmina Nawojowa
ul. Ogrodowa 2
33-335 Nawojowa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **"ETA" Sp. o.o.
ul. Śniadeckich 8
33-300 Nowy Sącz**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty remontowo-budowlane		
1	Element	DOCIEPLENIE STROPU, DACHÓW I ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH		
1.1	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa - gr. 25 cm EPS 100	m2	141,000
1.2	KNR 202/607/2	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - Analogia	m2	141,000
1.3	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25`mm	m2	141,000
1.4	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1`cm ponad 25`mm	m2	141,000
1.5	KNR 202/1106/7	Wylewki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	141,000
1.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, 1`warstwa, gr. 15 cm - skosy, między krokiewiami	m2	29,900
1.7	KNR 15/517/1	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m2	29,900
1.8	KNR 202/410/1	Deskowanie sropodachu z tarcicy nasyconej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- deskowanie pełne stropu (wieża) - deski 24,60+2,77		
		gr. 3cm, łączenie P+W, obrobione i		
		wygładzone:		27,370
		RAZEM:	27,370	m2 27,370
1.9	KNR 202/9910/3	Lakierowanie obicia z desek drewnianych	m2	27,370
1.10	Kalkulacja indywidualna	Izolacje cieplne na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa - izolacja dachu w systemie natryskowym z pianki poliuretanowej (PUR)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- Kompleksowe docieplenie dachu hali (6,35*17,55)*2		
		(od spodu) wielowarstwowym		
		hydrodynamicznym natryskiem sztywnej		
		pianki poliuretanowej (PUR)		
		zamkniętokomórkowej o wartości		
		współczynnika przewodzenia ciepła 0,023		
		W/(mK), grubość 15 cm:		222,885
		RAZEM:	222,885	m2 222,885
1.11	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Docieplenie ścian wewnętrznych:		
		- Garaż (ściana zaplecza) 58,60-(1,0*2,05)*2		54,500
		- Strych 27,70-(1,0*2,05)		25,650
		RAZEM:	80,150	m2 80,150
1.12	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 15 cm	m2	80,150
1.13	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80,15*6		480,900
		RAZEM:	480,900	szt 480,900
1.14	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	80,150
1.15	KNR 33/27/1	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia, farba gruntująca	m2	80,150
1.16	KNR 33/26/2 (1)	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, uziarnienie 1.5 mm, baranek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Docieplenie ścian wewnętrznych:		
		- Garaż (ściana zaplecza) 58,60-(1,0*2,05)*2		54,500
		RAZEM:	54,500	m2 54,500
2	Element	STOLARKA ZEWNĘTRZNA		
2.1	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe pełne, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,10*2,10)*2		4,620
		RAZEM:	4,620	m2 4,620
2.2	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone, drzwi aluminiowe zewn., dwuskrzydłowe z samozamykaczem osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,10		3,150
		RAZEM:	3,150	m2 3,150

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.3	KNNRW 2/1106/3	Bramy podnoszone garażowe, segmentowe, otwieranie ręczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		- Brama: elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej, panele powlekane farbami poliesterowymi (kolor czerwony) wypełnione pianką poliuretanową, bez przetłoczeń, prowadzenie niskie: 4,20*3,85		16,170	
		RAZEM:	16,170	m2	16,170
2.4	KNNRW 2/1106/3	Bramy podnoszone garażowe, segmentowe z drzwiami, otwieranie ręczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		- Brama z drzwiami: elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej, panele powlekane farbami poliesterowymi (kolor czerwony) wypełnione pianką poliuretanową, bez przetłoczeń, prowadzenie niskie: 4,20*3,85		16,170	
		RAZEM:	16,170	m2	16,170
2.5	KNNRW 2/1106/3	Bramy podnoszone garażowe, segmentowe, otwieranie ręczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		- Brama z drzwiami: elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej, panele powlekane farbami poliesterowymi (kolor czerwony) wypełnione pianką poliuretanową, bez przetłoczeń, prowadzenie niskie: 3,00*3,00		9,000	
		RAZEM:	9,000	m2	9,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Brama garażowa z drzwiami, segmentowa z blachy stalowej powlekanej, wym. 4,20*3,85m	kpl	1,00
2.	Brama garażowa, segmentowa z blachy stalowej powlekanej, wym. 3,00*3,00m	kpl	1,00
3.	Brama garażowa, segmentowa z blachy stalowej powlekanej, wym. 4,20*3,85m	kpl	1,00
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,16
5.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa I, grubości 28-45mm	m3	0,77
6.	Docieplenie stropu natryskiem sztywnej pianki poliuretanowej (PUR), 0,023 W/(mK), grubość 15 cm	m2	222,89
7.	Drewno opałowe	kg	21,15
8.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe pełne	m2	4,62
9.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 2-skrzydłowe całe oszklone	m2	3,15
10.	Folia paroizolacyjna	m2	38,87
11.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	183,30
12.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,19
13.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	500,14
14.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	40,68
15.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	10,67
16.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	11,99
17.	Papier ścierny	arkusz	6,57
18.	Pianka poliuretanowa	kg	2,07
19.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,05
20.	Płyta styropianowa EPS 70 gr. 15cm	m3	12,62
21.	Płyta styropianowa EPS 100 gr. 25cm	m2	148,05
22.	Płyta z wełny mineralnej grubości 15 cm	m2	31,40
23.	Preparat gruntujący	kg	16,03
24.	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	1,00
25.	Siatka stalowa fi 3,0mm, wym. ocz. 15x15cm	m2	143,82
26.	Siatka z włókna szklanego	m2	90,97
27.	Środek gruntujący pod tynki cienkowarstwowe	kg	24,05
28.	Tynk silikatowy o strukturze baranek, ziarno 1,5mm	kg	130,80
29.	Utwardzacz do lakierów	dm3	1,09
30.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	9,02
31.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	801,50