

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Docieplenie ścian zewnętrznych i stropu budynku socjalnego w Simoradzu**
Adres obiektu budowlanego: **obręb Dębowiec, dz.nr 147/5, ul. Sportowa 14, 43-426 Simoradz**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA DĘBOWIEC, ul.Katowicka 6, 43-426 Dębowiec**
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-02-26**
Nazwa obiektu lub robót: **Termomodernizacja Obiektu**
Nazwa jednostki opracowującej: **Firma Usług Inwestycyjnych**
Józef Szczotka
ul. Miodowa 23
43-426 Gumna

Data opracowania:
2019-02-26

Autor opracowania:
Józef Szczotka,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	TERMOMODERNIZACJA OBIEKTU
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE
1.1.1	Tymczasowe wygradzenie miejsca prowadzenia prac termomodernizacyjnych (dostawa, montaż, przestawienie, rozebranie)
1.1.2	Zabezpieczenie chodników i terenów zielonych przed uszkodzeniami mogącymi powstać w wyniku prowadzenia prac ziemnych
1.1.3	Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej
1.1.4	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej
1.1.5	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z wymianą elementów uszkodzonych
1.1.6	Rozebranie obróbek blacharskich: parapety z blachy nie nadającej się do użytku
1.1.7	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku
1.1.8	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy wapiennej
1.1.9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)
1.2	RUSZTOWANIA
1.2.1	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe
1.3	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
1.3.1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmiecie
1.3.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne
1.3.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej
1.3.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian
1.3.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ościeży
1.3.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły - (5 szt/m ²)
1.3.7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany
1.3.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża
1.3.9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką
1.3.10	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie farba gruntującą, 1-krotne
1.3.11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej
1.3.12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych
1.3.13	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha stalowa ocynkowana
1.3.14	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 15 cm
1.4	OCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM
1.4.1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie podłoża
1.4.2	Izolację cieplną z piany poliuretanowej stropu nad parterem gr. 10cm
1.5	PRACE PORZĄDKOWE
1.5.1	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty chodnikowe z rozbiórki
1.5.2	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z rozbiórki
1.5.3	Wykonanie prac porządkowych terenu przyległego po wykonaniu prac termomodernizacyjnych.

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
		SST - 00, SST - 01, SST - 02, SST - 03, SST - 04, SST - 05, SST - 06, SST - 07	Docieplenie ścian zewnętrznych i stropu budynku socjalnego w Simoradzu			
1		SST - 00, SST - 01, SST - 02, SST - 03, SST - 04, SST - 05, SST - 06	TERMOMODERNIZACJA OBIEKTU			
1.1			PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1			Tymczasowe wygradzenie miejsca prowadzenia prac termomodernizacyjnych (dostawa, montaż, przestawienie, rozebranie)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Tymczasowe wygradzenie miejsca prowadzenia prac termomodernizacyjnych (dostawa, montaż, przestawienie, rozebranie)	1	1,000000	
			RAZEM:		1,000000	kpl
1.1.2			Zabezpieczenie chodników i terenów zielonych przed uszkodzeniami mogącymi powstać w wyniku prowadzenia prac ziemnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Zabezpieczenie	1	1,000000	
			RAZEM:		1,000000	kpl
1.1.3			Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Chodnik	65	65,000000	
			RAZEM:		65,000000	m2
1.1.4			Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Obrzeża	35	35,000000	
			RAZEM:		35,000000	m
1.1.5			Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z wymianą elementów uszkodzonych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z wymianą elementów uszkodzonych	1	1,000000	
			RAZEM:		1,000000	kpl
1.1.6			Rozebranie obróbek blacharskich: parapety z blachy nie nadającej się do użytku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Obróbki blacharskie- parapety okucia murów	(10*2,2+9*1,60+0,7*3)*0,3 7,20	11,550000 7,200000	
			RAZEM:		18,750000	m2
1.1.7			Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
			Wyliczenie ilości robót:			
				12,50	12,500000	
			RAZEM:		12,500000	m
1.1.8			Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy wapiennej	m2	6,00	
1.1.9			Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)	m2	6,00	
1.2			RUSZTOWANIA			
1.2.1			Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Rusztowanie	150	150,000000	
			RAZEM:		150,000000	m2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.3			OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1.3.1			Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Elewacja 1	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 2	26,7*2,9	77,430000	
			Elewacja 3	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 4	16,38*3,2+10,68*4,2	97,272000	
			RAZEM:		396,462000	m2
						396,46
1.3.2			Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Elewacja 1	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 2	26,7*2,9	77,430000	
			Elewacja 3	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 4	16,38*3,2+10,68*4,2	97,272000	
			RAZEM:		396,462000	m2
						396,46
1.3.3			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Listwa cokołowa	(30,8+26,6)*2	114,800000	
			RAZEM:		114,800000	mb
						114,80
1.3.4			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Elewacja 1	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 2	26,7*2,9	77,430000	
			Elewacja 3	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 4	16,38*3,2+10,68*4,2	97,272000	
			RAZEM:		396,462000	m2
						396,46
1.3.5			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ościeży			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Ościeża	(10*2,2+1,50*20+9*1,60+18*1,50+9*0,7)* 0,4	39,880000	
			RAZEM:		39,880000	m2
						39,88
1.3.6			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły - (5 szt/m2)			
			Wyliczenie ilości robót:			
				396*5	1 980,000000	
			RAZEM:		1 980,000000	szt
						1 980,00
1.3.7			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Elewacja 1	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 2	26,7*2,9	77,430000	
			Elewacja 3	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 4	16,38*3,2+10,68*4,2	97,272000	
			RAZEM:		396,462000	m2
						396,46
1.3.8			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Ościeża	(10*2,2+1,50*20+9*1,60+18*1,50+9*0,7)* 0,4	39,880000	
			RAZEM:		39,880000	m2
						39,88
1.3.9			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Kątownik ochronny	10*2,2+1,50*20+9*1,60+18*1,50+9*0,7+3 3*4+4,5*5	135,400000	
			RAZEM:		135,400000	mb
						135,40

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.3.10			Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie farba gruntująca, 1-krotne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ościeża	(10*2,2+1,50*20+9*1,60+18*1,50+9*0,7)* 0,4	39,880000	
			Elewacja 1	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 2	26,7*2,9	77,430000	
			Elewacja 3	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 4	16,38*3,2+10,68*4,2	97,272000	
			RAZEM:	436,342000	m2	436,34
1.3.11			Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ościeża	(10*2,2+1,50*20+9*1,60+18*1,50+9*0,7)* 0,4	39,880000	
			Elewacja 1	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 2	26,7*2,9	77,430000	
			Elewacja 3	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 4	16,38*3,2+10,68*4,2	97,272000	
			RAZEM:	436,342000	m2	436,34
1.3.12			Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ościeża	(10*2,2+1,50*20+9*1,60+18*1,50+9*0,7)* 0,4	39,880000	
			Elewacja 1	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 2	26,7*2,9	77,430000	
			Elewacja 3	30,8*3,6	110,880000	
			Elewacja 4	16,38*3,2+10,68*4,2	97,272000	
			RAZEM:	436,342000	m2	436,34
1.3.13			Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha stalowa ocynkowana			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Obróbki blacharskie- parapety	(10*2,2+9*1,60+0,7*3)*0,5	19,250000	
			okucia murów	11	11,000000	
			RAZEM:	30,250000	m2	30,25
1.3.14			Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Rury spustowe	12,5	12,500000	
			RAZEM:	12,500000	m	12,50
1.4			OCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM			
1.4.1			Przygotowanie podłoża - oczyszczenie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Oczyszczenie	435	435,000000	
			RAZEM:	435,000000	m2	435,00
1.4.2			Izolacje cieplne z piany poliuretanowej stropu nad parterem gr. 10cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
				435	435,000000	
			RAZEM:	435,000000	m2	435,00
1.5			PRACE PORZĄDKOWE			
1.5.1			Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty chodnikowe z rozbiórki			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Chodnik	65	65,000000	
			RAZEM:	65,000000	m2	65,00
1.5.2			Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z rozbiórki			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Obrzeża	35	35,000000	
			RAZEM:	35,000000	m	35,00
1.5.3			Wykonanie prac porządkowych terenu przyległego po wykonaniu prac termomodernizacyjnych.			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Wykonanie prac porządkowych terenu przyległego po wykonaniu prac termomodernizacyjnych.	1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl	1,00