

Inwestor:

Gmina Ulhówek
Ul Kościelna 1/1
22-678 Ulhówek

Wykonawca:

Biuro Projektów
i Wycen Majątkowych MDM
Piotr Dawidziuk
21-530 Piszczac ul Wąska 2a

Przedmiar robót

Nazwa budowy: **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ:
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W TARNOSZYNIE**

Adres budowy: Tarnoszyn , 22-678 Ulhówek
dz.nr ewid. 469/1, 470/1, 471/1
obręb ewidencyjny: Tarnoszyn
jednostka ewidencyjna: Ulhówek

Obiekt: **BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ**
Rodzaj robót: budowlane, sanitarne

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1		Roboty budowlane		
1		Koszty kwalifikowane		
1		Docieplenie stropodachu		
1	AW-090	<i>Oczyszczenie stropu</i>	1,00	kpl
2	KNR 0613-03-00-05 0	<i>Analogia - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa - mata z wełny mineralnej gr. 22cm wraz z izolacją z folii paroprzepuszczalnej</i>	700,00	m2
		Razem:		
2		Docieplenie ścian zewnętrznych budynku starego		
3	KNR 0931-01-00-05 0	<i>Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego - cokół</i>	159,30	m2
4	KNR 0931-02-00-05 0	<i>Wykonanie ręcznie cienkowarstwową wyprawą elewacyjną z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół</i>	159,30	m2
5	AW-090	<i>Odtworzenie opaski po robotach dociepleniowych</i>	1,00	kpl
6	Kalk.własna-0 90	<i>Demontaż i ponowny montaż oświetlenia itp.</i>	1,00	kpl
7	AW	<i>Odbudowa , dostosowanie instalacji odgromowej</i>	1,00	
8	KNR 2611-01-00-05 0	<i>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie</i>	1 000,00	m2
9	KNR 2611-02-00-05 0	<i>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/</i>	1 000,00	m2
10	KNNR 0504-02-10-05 0	<i>Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: powlekaną docieplenia</i>	80,80	m2
11	KNR 2612-01-00-05 0	<i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm do ścian</i>	1 000,00	m2
12	KNR 2612-02-00-05 0	<i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr.2 cm</i>	150,00	m2
13	KNR 2614-11-00-09 0	<i>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - zamocowanie listew cokołowych</i>	1,00	kpl

1	2	3	4	5
14	KNR 2614-10-00-04 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	409,52	m
15	KNR 2612-06-00-05 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2m	355,00	m2
16	KNR 2612-07-00-05 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	150,00	m2
17	KNR 0931-01-00-05 0	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego	1 000,00	m2
18	KNR 0931-02-00-05 0	Wykonanie ręcznie cienkowarstwową wyprawą elewacyjną z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	1 000,00	m2
19	KNR 0931-03-00-05 0	Wykonanie ręcznie cienkowarstwową wyprawą elewacyjną z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach	150,00	m2
20	KNR 0711-01-00-05 0	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych	15,30	m2
21	KNR 0535-06-00-09 0	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	1,00	kpl
22	KNR 0510-02-10-09 0	Rury spustowe okrągłe z blachy, o średnicy: 10 cm	1,00	kpl
		Razem:		
3		Wymiana stolarki okiennej		
23	KNR 0139-01-00-09 0	Analogia Nawiewniki ciśnieniowe do stolarki o pow. 232,18m2	1,00	kpl
		Razem:		
4		Wymiana stolarki drzwiowej		
24	AW	Wykucie z muru drzwi	1,00	
25	KNR 1040-01-00-05 0	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe, częściowo przeszklone, szkło bezpieczne wraz z obróbką ościeża	15,04	m2
26	AW-090	Regulacja stolarki	1,00	kpl

1	2	3	4	5
		Razem:		
		Razem:		
		Razem:		
2		Roboty sanitarne		
1		Koszty kwalifikowane		
1		Modernizacja instalacji co.		
27	Kalk. własna-090	<i>Spuszczenie wody i zakorkowanie instalacji</i>	1,00	kpl
28	AW-090	<i>Plukanie wstępne instalacji co.</i>	1,00	kpl
29	AW-090	<i>Plukanie chemiczne instalacji co.</i>	1,00	kpl
30	AW-090	<i>Plukanie powtórne instalacji co.</i>	1,00	kpl
31	Kalk. własna-090	<i>Niezędny demontaz instalacji co.</i>	1,00	kpl
32	KNNR 8 0407-010-020	<i>Wymiana zaworu grzejnikowego prostego lub kąowego, mosiężnego o średnicy 15 mm termostaticznego</i>	82,00	szt
33	KNNR 8 0407-010-020	<i>Wymiana zaworu grzejnikowego prostego lub kąowego, mosiężnego o średnicy 15 mm- zawór powrotny</i>	82,00	szt
34	KNNR 4 0412-01-020	<i>Głowice termostaticzne</i>	82,00	szt
35	KNNR 4 0435-01-020	<i>Ustawienie nastaw zaworów termostaticznych</i>	82,00	szt
36	KNNR 4 0403-010-040	<i>Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach</i>	180,40	m
37	KNNR 2 1404-04010-04 0	<i>Przygotowanie powierzchni, odtłuszczenie, malowanie farbą poliwinylową termoodporną do 400C rur stalowych o średnicy zewnętrznej do 50 mm</i>	180,40	m
38	KNNR 2 1404-050-040	<i>Przygotowanie powierzchni, odtłuszczenie, malowanie farbą poliwinylową termoodporną do 400C rur stalowych o średnicy zewnętrznej do 100 mm</i>	180,40	m
39	KNNR 4 0412-06-020	<i>Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm</i>	11,00	szt
40	KNNR 4 0411-010-020	<i>Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm</i>	11,00	szt
41	KNNR 4 0130-02010-02 0	<i>Analogia - Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm spustowy</i>	2,00	szt
42	KNNR 4 0130-04010-02 0	<i>Analogia - Zawory kulowe o średnicy nominalnej 32 mm spustowy</i>	2,00	szt

1	2	3	4	5
43	KNNR 4 0130-05010-02 0	Analogia - Zawory kulowe o średnicy nominalnej 50 mm spustowy	2,00	szt
44	KNNR 4 0411-040-020	Analogia - Zawory regulacyjne o średnicy nominalnej 20 mm	5,00	szt
45	KNNR 4 0411-040-020	Analogia - Zawory regulacyjne o średnicy nominalnej 50 mm	1,00	szt
46	KNNR 4 0411-040-020	Analogia - Zawory regulacyjne o średnicy nominalnej 20 mm typ PV	5,00	szt
47	KNNR 4 0411-040-020	Analogia - Zawory regulacyjne o średnicy nominalnej 50 mm typ PV	1,00	szt
48	KNNR 4 0436-01-020	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	82,00	szt
49	AW-090	System zarządzania energią wg STWIOR	1,00	kpl
50	AW-090	Uruchomienie systemu zarządzania energią	1,00	kpl
		Razem:		
		Razem:		
		Razem:		
		Razem kosztorys:		