

PRZEDMIARY ROBÓT

Nazwa Inwestycji: „Termomodernizacja Budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Wilkowej” na działkach o numerach ewidencyjnych: 316/2, 316/3.

Adres Inwestycji: Wilkowa 47 28-232 Łubnice dz. nr ew. 316/2, 316/3

Inwestor: Gmina Łubnice - Łubnice 66a
28-232 Łubnice

Branża: Budowlana.

Kategorie robót:

- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu
- 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
- 45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
- 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
- 45321000-3 Izolacja cieplna
- 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
- 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
- 45431000-7 Kładzenie płytek
- 45431200-9 Kładzenie glazury
- 45443000-4 Roboty elewacyjne

Sporządził: Mirosław Szafrński

USŁUGI REM.-BUD.
„MBUD”

Mirosław Szafrński
Wola Małkowska 33, 28-210 Bogoria
tel. 513 233 077, NIP 866-123-38-90

Data opracowania: Sierpień 2016 rok.

Mirosław Szafrński
Upoważniony do kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy bez ograniczeń
- sporządzanie w budownictwie projektów
budowlanych, inwentarskich i gospodarczych
- adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków
Nr 66/Tbg/91, tel. 513 233 077

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Termomodernizacja Budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Wilkowej"					
1 Ocieplenie ścian zewnętrznych					
1	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 869.62	m ²		
d.1	2608-01		m ²	869.620	
				RAZEM	869.620
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 869.62	m ²		
d.1	2608-02		m ²	869.620	
				RAZEM	869.620
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 869.62	m ²		
d.1	2608-03		m ²	869.620	
				RAZEM	869.620
4	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 63	m		
d.1	2609-08		m	63.000	
				RAZEM	63.000
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm 869.62	m ²		
d.1	2609-01		m ²	869.620	
				RAZEM	869.620
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 210	szt.		
d.1	2609-05		szt.	210.000	
				RAZEM	210.000
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 869.62	m ²		
d.1	2609-06		m ²	869.620	
				RAZEM	869.620
8	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo silikato-wego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 869.62	m ²		
d.1	0926-01		m ²	869.620	
				RAZEM	869.620
9	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 797.44	m ²		
d.1	0929-03		m ²	797.440	
				RAZEM	797.440
10	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej MAR-MOLIT 72.18	m ²		
d.1	0930-03		m ²	72.180	
				RAZEM	72.180
11	kalkulacja	Malowanie zadaszenia przy głównym wejściu do budynku - słupki stalowe + podbitka z listew drewnianych 1	kpl.		
d.1	własna		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x45 cm na klej metodą kombinowaną 23.04	m ²		
d.1	0829-09		m ²	23.040	
				RAZEM	23.040
2 Ocieplenie ościeży okien i drzwi					
13	KNR-W 4-	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - skucie tynku na ościeżach okien 73.20	m ²		
d.2	01 0701-02		m ²	73.200	
				RAZEM	73.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto- wanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 73.20	m ² m ²	 73.200	
				RAZEM	73.200
15 d.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt sty- ropianowych do ościeży 117.12	m ² m ²	 117.120	
				RAZEM	117.120
16 d.2	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 117.12	m ² m ²	 117.120	
				RAZEM	117.120
18 d.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo silikato- wego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 117.12	m ² m ²	 117.120	
				RAZEM	117.120
19 d.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej gru- bości 2.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygo- towanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 117.12	m ² m ²	 117.120	
				RAZEM	117.120
3 Odnowienie kominów					
20 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 70.07	m ² m ²	 70.070	
				RAZEM	70.070
21 d.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impreg- nacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 70.07	m ² m ²	 70.070	
				RAZEM	70.070
22 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto- wanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 70.07	m ² m ²	 70.070	
				RAZEM	70.070
23 d.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki 70.07	m ² m ²	 70.070	
				RAZEM	70.070
24 d.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo silikato- wego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 70.07	m ² m ²	 70.070	
				RAZEM	70.070
25 d.3	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej gru- bości 2.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygo- towanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 70.07	m ² m ²	 70.070	
				RAZEM	70.070
26 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 104	szt. szt.	 104.000	
				RAZEM	104.000
4 Obróbki blacharskie					
27 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnie- rzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety ze- wnętrzne 38.43	m ² m ²	 38.430	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.430
28 d.4	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 57.84	m ² m ²	 57.840	
				RAZEM	57.840
29 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
30 d.4	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 110 mm 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
31 d.4	KNR-W 2- 02 0531-08	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 63 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.4	KNNR 4 0222-02	Czyszczeniaki analizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 Rusztowania zewnętrzne					
33 d.5	KNR-W 2- 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 1250	m ² m ²	 1250.000	
				RAZEM	1250.000
34 d.5	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1250	m ² m ²	 1250.000	
				RAZEM	1250.000
6 Opaska z kostki brukowej					
35 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa 9.75	m ³ m ³	 9.750	
				RAZEM	9.750
36 d.6	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
37 d.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
38 d.6	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
39 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
40 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
41 d.6	KNR 2-31 0501-04	Chodniki z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
7 Roboty porządkowe					
42 d.7	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - murki dekoracyjne	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
43 d.7	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 22.75	m ³ m ³	 22.750	
				RAZEM	22.750
44 d.7	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpocząty 1 km Krotność = 10 22.75	m ³ m ³	 22.750	
				RAZEM	22.750
45 d.7	Kalkulacja własna	Uszczelnienie dachu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 Stolarka okienna i drzwiowa					
46 d.8	KNR-W 4- 01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
47 d.8	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 8.64	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
48 d.8	KNR-W 4- 01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 11.16	m ² m ²	 11.160	
				RAZEM	11.160
49 d.8	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - drzwi wejściowe z witryną przy wejściu głównym 11.16	m ² m ²	 11.160	
				RAZEM	11.160