

PPHU GRAFIT Spółka Cywilna
M. Gwis, R. Kałuża, R. Mes

ul. Zachodnia 19

98-200 Sieradz

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7	Kładzenie płytek
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa części pomieszczeń łącznika pomiędzy budynkami szkoły i sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI:	ul. Uniejowska 199, 98-200 Sieradz, dz. nr ewid. 2/24, obręb 27
NAZWA INWESTORA:	Szkoła Podstawowa nr 6 im. Janiny Majkowskiej
ADRES INWESTORA:	ul. Uniejowska 199, 98-200 Sieradz

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Agnieszka Czarnek

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2018r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

WYDZIELENIE STREFY PPOŻ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: WYDZIELENIE STREFY PPOŻ					
1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych z wyniesieniem na miejsce składowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2		
		1 * 2,75	m2	2,750	
				RAZEM	2,750
4	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka warstw posadzki betonowej w celu wykonania ławy pod ścianę oddzielenia pożarowego	m3		
		1 * 2,75 * 0,05	m3	0,138	
				RAZEM	0,138
5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2,75 * 0,55 * 0,1	m3	0,151	
				RAZEM	0,151
6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,75 * 0,55 * 0,4	m3	0,605	
				RAZEM	0,605
7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.6 * 20 / 1000	t	0,012	
				RAZEM	0,012
8	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		2,75 * 0,55	m2	1,513	
				RAZEM	1,513
9	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		2,75 * 2,99 - 1,2 * 2	m2	5,823	
				RAZEM	5,823
10	KNR 4-01 0304-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa'	m3		
		1 * 2,06	m3	2,060	
				RAZEM	2,060
11	KNR 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,2 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(poz.9 + poz.10) * 2	m2	15,766	
				RAZEM	15,766
13	KNR 2-02 0815-04	Gładź gipsowa.na ścianach, 2-warstwowa	m2		
		poz.12 - poz.16	m2	5,446	
				RAZEM	5,446
14	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m2		
		poz.13	m2	5,446	

WYDZIELENIE STREFY PPOŻ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,446
15	KNR 2-02 1505-03 analogia	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na ścianach i sufitach	m2		
		poz.13	m2	5,446	
				RAZEM	5,446
16	KNR AT-31 0505-03 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		$2 * (2,06 * 1 + (2,75 - 1,2) * 2)$	m2	10,320	
				RAZEM	10,320
17	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - uzupełnienie wylewki w miejscu ścian wyburzonych	m2		
		$2,75 * 1 - 2,75 * 0,12$	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
18	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.17	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
19	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		poz.17	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
20	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie istniejącej izolacji termicznej	m2		
		$5,3 * 0,5 * 2$	m2	5,300	
				RAZEM	5,300
21	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
		$2 * 1,2 * 0,6 * 0,45$	m3	0,648	
				RAZEM	0,648
22	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$2 * 0,6 * 0,45 * 0,1$	m3	0,054	
				RAZEM	0,054
23	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$2 * 0,55 * 0,45 * 0,4$	m3	0,198	
				RAZEM	0,198
24	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.23 * 20 / 1000	t	0,004	
				RAZEM	0,004
25	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$2 * 0,55 * 0,45$	m2	0,495	
				RAZEM	0,495
26	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$2 * 0,7 * 0,25 * 0,55$	m3	0,193	
				RAZEM	0,193
27	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$2 * 0,7 * (0,55 * 2 + 0,25)$	m2	1,890	
				RAZEM	1,890

WYDZIELENIE STREFY PPOŻ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.27	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
29	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m2		
		2 * 4,58 * 0,55	m2	5,038	
				RAZEM	5,038
30	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		2 * 5,28 * (0,55 * 2 + 0,25)	m2	14,256	
				RAZEM	14,256
31	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.30	m2	14,256	
				RAZEM	14,256
32	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5,28 * 4	m	21,120	
				RAZEM	21,120
33	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		2 * 4,58 * (0,55 * 2 + 0,25)	m2	12,366	
				RAZEM	12,366
34	KNR AT-31 0505-03 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach (cokoł)	m2		
		2 * 0,7 * (0,55 * 2 + 0,25)	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
35	KNR 4-01 0108-14 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wart. szacowana Krotność = 9	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.35	m3	1,000	
				RAZEM	1,000