
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45321000-3	Izolacja cieplna
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej połączonej z
światlicą wiejską
- wymiana stolarki okiennej, drzwiowej oraz bramy,
- ocieplenie budynku,
- wykonanie nowych posadzek
- prace remontowe sufitów i ścian

ADRES INWESTYCJI: Piaski gm. Grudziądz

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Grudziądz

ADRES INWESTORA: ul. Wybickiego 38 86-300 Grudziądz

WYKONAWCA: Janusz Winkel

ADRES WYKONAWCY: ul. Cisowa 7 86-302 Biały Bór

DATA OPRACOWANIA: 12.06.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		PRACE BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 6 m - ekstrapolacja <i>robocizna</i>	m2		
		107 + 135 + 91 + 91	m2	424,000	
				RAZEM	424,000
2 d.1.1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	424,000	
				RAZEM	424,000
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,50 + 1,3 + 3,30 + 3,20 * 2 + 4,40 * 2 + 5,30 * 2	m	34,900	
				RAZEM	34,900
4 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9 + 2,70 + 10,95 + 11,40 + 4,20 + 1,50	m	39,750	
				RAZEM	39,750
5 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety	0,25 * (0,90 + 1,50 * 10 + 0,60 * 4 + 0,85 + 1,45 * 3)	m2	5,875	
	attyka	0,50 * (11,90 + 4,90 + 0,30 + 7,70 + 11,90 + 10,70)	m2	23,700	
	pasy	0,35 * (4,20 + 1,55 + 11,20 + 10,70 * 2 + 2,70 * 2 + 6,10 + 2,70 + 2,75 + 5,75 * 2 + 11 * 2)	m2	31,080	
				RAZEM	60,655
6 d.1.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych (stolarki PVC) o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych (stolarki PVC) o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2 + 10	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1.2	KNR 13-20 0308-01	Budynki szkieletowe - demontaż bram i drzwi stalowych niezależnie od masy	t		
		0,45	t	0,450	
				RAZEM	0,450
1.3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
10 d.1.3	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,6 * 0,6 * 4	m2	1,440	
		0,85 * 0,9	m2	0,765	
				RAZEM	2,205
11 d.1.3	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		0,90 * 1,50	m2	1,350	
		1,50 * 0,8 * 3	m2	3,600	
				RAZEM	4,950
12 d.1.3	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,50 * 1,50 * 7	m2	15,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,45 * 2,35 * 3	m2	10,223	
				RAZEM	25,973
13 d.1.3	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych	m2		
		1 * 2,3 + 1 * 2,10	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
14 d.1.3	KNNR 2 1302-05	Montaż bramy	m2		
		3,80 * 3,50	m2	13,300	
				RAZEM	13,300
1.4		OCIEPLENIE BUDYNKU			
15 d.1.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	el. tylnia	105	m2	105,000	
	el. przednia	75	m2	75,000	
	el. lewa	77	m2	77,000	
	el. prawa	72	m2	72,000	
	attyka	30	m2	30,000	
				RAZEM	359,000
16 d.1.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ościeża	poz. 20	m2	39,180	
				RAZEM	39,180
17 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
	ściana	poz. 15	m2	359,000	
	ościeża	poz. 20	m2	39,180	
				RAZEM	398,180
18 d.1.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
19 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz. 15	m2	359,000	
				RAZEM	359,000
20 d.1.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		0,50 * 3,50 * 2 + 0,72 * 3,80	m2	6,236	
		0,20 * (0,90 * 2 + 1,50 * 2)	m2	0,960	
		0,20 * (0,90 * 1 + 2,00 * 2) * 2	m2	1,960	
		0,20 * (1,50 * 2 + 1,40 * 2)	m2	1,160	
		0,50 * (4,00 * 1 + 3,85 * 2) * 2	m2	11,700	
		0,20 * (1,50 * 2 + 1,50 * 2) * 6	m2	7,200	
		0,20 * (0,6 * 2 + 0,6 * 2) * 4	m2	1,920	
		0,20 * (0,85 * 2 + 0,9 * 2)	m2	0,700	
		0,20 * (1,47 * 2 + 2,35 * 2) * 3	m2	4,584	
		0,20 * (1,50 * 2 + 0,8 * 2) * 3	m2	2,760	
				RAZEM	39,180
21 d.1.4	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz. 15 * 4	szt.	1 436,000	
				RAZEM	1 436,000
22 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3,10 * 2 + 3,25 * 1 + 5,40 * 2 + 4,95 * 4 + 5,35 * 2 + 1,80 * 2 + 1,3 * 4 + 10,90 + 2,70	m	73,150	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,80 * 1 + 3,50 * 2) + (4,00 * 1 + 3,85 * 2) * 2 + (0,9 * 3 + 1,50 * 2) + (0,9 * 1 + 2,3 * 2) * 2 + (1,50 * 2 + 1,40 * 2) + (1,50 * 2 + 1,50 * 2) * 6 + (0,60 * 2 + 0,60 * 2) * 4 + (0,85 * 2 + 0,90 * 2) + (1,45 * 2 + 2,35 * 2) * 3$	m	128,600	
				RAZEM	201,750
23 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.15	m2	359,000	
				RAZEM	359,000
24 d.1.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.20	m2	39,180	
				RAZEM	39,180
25 d.1.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.15	m2	359,000	
		poz.20	m2	39,180	
				RAZEM	398,180
26 d.1.4	ZKNR C-2 0115-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 75 faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2 mm	m2		
		398,18	m2	398,180	
				RAZEM	398,180
27 d.1.4	ZKNR C-2 0115-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 75 faktura "kornik"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2 mm	m2		
		poz.20	m2	39,180	
				RAZEM	39,180
28 d.1.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		$0,20 * (0,90 + 1,50 * 10 + 0,60 * 4 + 0,85 + 1,45 * 3)$	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
29 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		$0,28 * (0,90 + 1,50 * 10 + 0,60 * 4 + 0,85 + 1,45 * 3)$	m2	6,580	
				RAZEM	6,580
30 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	attyka pasy	$0,70 * (11,90 + 4,90 + 0,30 + 7,70 + 11,90 + 10,70)$ $0,45 * (4,20 + 1,55 + 11,20 + 10,70 * 2 + 2,70 * 2 + 6,10 + 2,70 + 2,75 + 5,75 * 2 + 11 * 2)$	m2 m2	33,180 39,960	
				RAZEM	73,140
31 d.1.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		$9 + 2,70 + 10,95 + 11,40 + 4,20 + 1,50$	m	39,750	
				RAZEM	39,750
32 d.1.4	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		$4,50 + 1,3 + 3,30 + 3,20 * 2 + 4,40 * 2 + 5,30 * 2$	m	34,900	
				RAZEM	34,900
1.5		POSADZKA			
33 d.1.5	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego (+warstw wykończeniowych)	m2		
		136,92	m2	136,920	
		$(9,96 + 4,52) * 0,25$	m2	3,620	
				RAZEM	140,540

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.33	m2	140,540	
				RAZEM	140,540
35 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 13	m2		
		poz.33	m2	140,540	
				RAZEM	140,540
36 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (I warstwa)	m2		
		poz.33	m2	140,540	
				RAZEM	140,540
37 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (gr.15cm)	m2		
		poz.33	m2	140,540	
				RAZEM	140,540
38 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.33	m2	140,540	
				RAZEM	140,540
39 d.1.5	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.51	m2	82,818	
				RAZEM	82,818
40 d.1.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		2,57 + 5,42 + 1,75 + 1,60 + 5,70 + 5,85 + 5,85	m2	28,740	
				RAZEM	28,740
41 d.1.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		17,98 + 11,10 + 43,70 + 10,70 + 13,31 + 11,39	m2	108,180	
				RAZEM	108,180
42 d.1.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
	1.1	(1,65 * 2 + 1,56 * 2) - (1 + 0,9)	m	4,520	
	1.2	(3,54 * 2 + 5,08 * 2) - (1,00)	m	16,240	
	1.3	(3,34 * 2 + 1,65 * 2) - (1,00 * 3 + 0,9)	m	6,080	
	1.4	(1,46 * 2 + 1,20 * 2) - (0,90)	m	4,420	
	1.5	(2,98 * 2 + 3,74 * 2) - (0,90 * 2)	m	11,640	
	1.6	(1,49 * 2 + 1,20 * 2) - (0,90)	m	4,480	
	1.7	0	m	0,000	
	1.8	(8,71 * 2 + 5,02 * 2) - (1 * 2 + 1,80)	m	23,660	
	1.9	(2,42 * 2 + 2,41 * 2) - (1 * 3)	m	6,660	
	1.10	(3,39 * 2 + 3,16 * 2) - (1)	m	12,100	
	1.11	(2,19 * 2 + 1,88 * 2 + 0,88 * 2 + 1,08 * 2) - (0,8 * 2 + 0,9)	m	9,560	
	1.12	(2,19 * 2 + 1,88 * 2 + 0,88 * 2 + 1,08 * 2) - (0,8 * 2 + 0,9)	m	9,560	
	1.13	(5,11 * 2 + 2,61 * 2) * -(0,9)	m	-13,896	
	1.14	(7,21 * 2 + 1,58 * 2) - (0,9 * 6)	m	12,180	
	1.15	0	m	0,000	
				RAZEM	107,204
1.6		SUFITY			
43 d.1.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		293,90 - 109,95 + 4,52 * 0,3 * 2	m2	186,662	
				RAZEM	186,662

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.6	KNKRB 2 1506-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót na sufitach o wysokości do 5 m	m2 rzutu		
	1.7	47,03	m2 rzutu	47,030	
	1.8	43,70	m2 rzutu	43,700	
				RAZEM	90,730
45 d.1.6	KNKRB 2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie z elementów prefabrykowanych i betonów (przyjęto 10% pow.)	m2		
		(poz.43) * 0,10	m2	18,666	
				RAZEM	18,666
46 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.43	m2	186,662	
				RAZEM	186,662
1.7		ŚCIANY			
47 d.1.7	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
	1.1	$(1,65 * 2 + 1,56 * 2) * 2,50 - (0,90 * 2,30 + 0,8 * 2)$	m2	12,380	
	1.2	$(3,54 * 2 + 5,08 * 2) * 4,04 - (1,00 * 2,05 + 1,50 * 1,40) + 0,30 * (1,50 * 1 + 1,40 * 2)$	m2	66,790	
	1.3	$(3,34 * 2 + 1,65 * 2) * 2,50 - (1,00 * 2,05 * 3 + 0,9 * 2,05)$	m2	16,955	
	1.4	$(1,46 * 2 + 1,20 * 2) * 2,50 - (0,90 * 2,05)$	m2	11,455	
	1.5	$(2,98 * 2 + 3,74 * 2) * 2,50 - (0,90 * 2,05) * 2 - 0,90 * 1,50 + 0,30 * (0,90 * 1 + 1,50 * 2)$	m2	29,730	
	1.6	$(1,49 * 2 + 1,20 * 2) * 2,50 - (0,90 * 2,05)$	m2	11,605	
	1.7	$(10,53 * 2 + 4,52 * 2) * 4,30 - (0,8 * 2,05 + 0,9 * 2,05 + 3,80 * 3,50 + 1,50 * 0,80 * 3) + 0,30 * (1,50 * 1 + 0,80 * 2) * 3$	m2	111,835	
	1.8	$(8,71 * 2 + 5,02 * 2) * 4,08 - (1 * 2,05 * 2 + 1,80 * 2,10 + 1,45 * 2,35 * 3) + 0,30 * (1,45 * 1 + 2,35 * 2) * 3$	m2	99,469	
	1.9	$(2,42 * 2 + 2,41 * 2) * 2,99 - (1 * 2,10 + 1 * 2,05 * 2) + 0,30 * (0,85 * 1 + 0,90 * 2) * 1$	m2	23,478	
	1.10	$(3,39 * 2 + 3,16 * 2) * 2,85 - (1 * 2,05 + 1,50 * 1,50) + 0,30 * (1,50 * 3) * 1$	m2	34,385	
	1.11	$(2,19 * 2 + 1,88 * 2 + 0,88 * 2 + 1,08 * 2) * 2,85 - (0,8 * 2,05 * 4 + 0,9 * 2,05) + 0,30 * (0,60 * 3) * 2$	m2	27,046	
	1.12	$(2,19 * 2 + 1,88 * 2 + 0,88 * 2 + 1,08 * 2) * 2,85 - (0,8 * 2,05 * 4 + 0,9 * 2,05) + 0,30 * (0,60 * 3) * 2$	m2	27,046	
	1.13	$(5,11 * 2 + 2,61 * 2) * 4,10 - (0,9 * 2,00 + 1,50 * 1,50) + 0,30 * (1,50 * 3) * 1$	m2	60,604	
	1.14	$(7,21 * 2 + 1,58 * 2) * 3 - (0,9 * 2,05 * 6)$	m2	41,670	
	1.15	$(9,96 * 2 + 11,04 * 2) * 4,90 - (0,9 * 2,10 + 1,80 * 2,05 + 4,00 * 3,85 * 2 + 1,50 * 1,50 * 4) + 0,30 * (1,50 * 3) * 4$	m2	165,820	
				RAZEM	740,268
48 d.1.7	KNKRB 2 0803-03	Tynki gr. 8 mm na stropach i spocznikach pocienione III kat. wykonywane ręcznie (przyjęto 10% pow. ścian)	m2		
	1.1	$((1,65 * 2 + 1,56 * 2) * 2,35 - (0,90 * 2,30 + 0,8 * 2)) * 0,1$	m2	1,142	
	1.2	$((3,54 * 2 + 5,08 * 2) * (3,9 - 1,5) - (1,00 * 2,05 + 1,50 * 1,40) + 0,30 * (1,50 * 1 + 1,40 * 2)) * 0,1$	m2	3,852	
	1.3	$((3,34 * 2 + 1,65 * 2) * 2,35 - (1,00 * 2,05 * 3 + 0,9 * 2,05)) * 0,1$	m2	1,546	
	1.4	0	m2	0,000	
	1.5	$((2,98 * 2 + 3,74 * 2) * 2,35 - (0,90 * 2,05) * 2 - 0,90 * 1,50 + 0,30 * (0,90 * 1 + 1,50 * 2)) * 0,10$	m2	2,771	
	1.6	0	m2	0,000	
	1.7	$((10,53 * 2 + 4,52 * 2) * 4,15 - (0,8 * 2,05 + 0,9 * 2,05 + 3,80 * 3,50 + 1,50 * 0,80 * 3) + 0,30 * (1,50 * 1 + 0,80 * 2) * 3) * 0,10$	m2	10,732	
	1.8	$((8,71 * 2 + 5,02 * 2) * 3,95 - (1 * 2,05 * 2 + 1,80 * 2,10 + 1,45 * 2,35 * 3) + 0,30 * (1,45 * 1 + 2,35 * 2) * 3) * 0,1$	m2	9,590	
	1.9	$((2,42 * 2 + 2,41 * 2) * 2,84 - (1 * 2,10 + 1 * 2,05 * 2) + 0,30 * (0,85 * 1 + 0,90 * 2) * 1) * 0,1$	m2	2,203	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.10	$((3,39 * 2 + 3,16 * 2) * 2,70 - (1 * 2,05 + 1,50 * 1,50) + 0,30 * (1,50 * 3) * 1) * 0,10$	m2	3,242	
	1.11	$((2,19 * 2 + 1,88 * 2 + 0,88 * 2 + 1,08 * 2) * (2,70 - 2,00) + 0,30 * (0,60 * 3) * 2) * 0,1$	m2	0,952	
	1.12	$((2,19 * 2 + 1,88 * 2 + 0,88 * 2 + 1,08 * 2) * (2,70 - 2,00) + 0,30 * (0,60 * 3) * 2) * 0,1$	m2	0,952	
	1.13	$((5,11 * 2 + 2,61 * 2) * 3,95 - (0,9 * 2,00 + 1,50 * 1,50) + 0,30 * (1,50 * 3) * 1) * 0,10$	m2	5,829	
	1.14	$((7,21 * 2 + 1,58 * 2) * 2,85 - (0,9 * 2,05 * 6)) * 0,10$	m2	3,903	
	1.15	$((9,96 * 2 + 11,04 * 2) * 4,75 - (0,9 * 2,10 + 1,80 * 2,05 + 4,00 * 3,85 * 2 + 1,50 * 1,50 * 4) + 0,30 * (1,50 * 3) * 4) * 0,10$	m2	15,952	
				RAZEM	62,666
49 d.1.7	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów (przyjęto 10% pow. ścian)	m2		
	1.1	$((1,65 * 2 + 1,56 * 2) * 2,35 - (0,90 * 2,30 + 0,8 * 2)) * 0,1$	m2	1,142	
	1.2	$((3,54 * 2 + 5,08 * 2) * (3,9 - 1,5) - (1,00 * 2,05 + 1,50 * 1,40) + 0,30 * (1,50 * 1 + 1,40 * 2)) * 0,1$	m2	3,852	
	1.3	$((3,34 * 2 + 1,65 * 2) * 2,35 - (1,00 * 2,05 * 3 + 0,9 * 2,05)) * 0,1$	m2	1,546	
	1.4	0	m2	0,000	
	1.5	$((2,98 * 2 + 3,74 * 2) * 2,35 - (0,90 * 2,05) * 2 - 0,90 * 1,50 + 0,30 * (0,90 * 1 + 1,50 * 2)) * 0,10$	m2	2,771	
	1.6	0	m2	0,000	
	1.7	$((10,53 * 2 + 4,52 * 2) * 4,15 - (0,8 * 2,05 + 0,9 * 2,05 + 3,80 * 3,50 + 1,50 * 0,80 * 3) + 0,30 * (1,50 * 1 + 0,80 * 2) * 3) * 0,10$	m2	10,732	
	1.8	$((8,71 * 2 + 5,02 * 2) * 3,95 - (1 * 2,05 * 2 + 1,80 * 2,10 + 1,45 * 2,35 * 3) + 0,30 * (1,45 * 1 + 2,35 * 2) * 3) * 0,1$	m2	9,590	
	1.9	$((2,42 * 2 + 2,41 * 2) * 2,84 - (1 * 2,10 + 1 * 2,05 * 2) + 0,30 * (0,85 * 1 + 0,90 * 2) * 1) * 0,1$	m2	2,203	
	1.10	$((3,39 * 2 + 3,16 * 2) * 2,70 - (1 * 2,05 + 1,50 * 1,50) + 0,30 * (1,50 * 3) * 1) * 0,10$	m2	3,242	
	1.11	$((2,19 * 2 + 1,88 * 2 + 0,88 * 2 + 1,08 * 2) * (2,70 - 2,00) + 0,30 * (0,60 * 3) * 2) * 0,1$	m2	0,952	
	1.12	$((2,19 * 2 + 1,88 * 2 + 0,88 * 2 + 1,08 * 2) * (2,70 - 2,00) + 0,30 * (0,60 * 3) * 2) * 0,1$	m2	0,952	
	1.13	$((5,11 * 2 + 2,61 * 2) * 3,95 - (0,9 * 2,00 + 1,50 * 1,50) + 0,30 * (1,50 * 3) * 1) * 0,10$	m2	5,829	
	1.14	$((7,21 * 2 + 1,58 * 2) * 2,85 - (0,9 * 2,05 * 6)) * 0,10$	m2	3,903	
	1.15	$((9,96 * 2 + 11,04 * 2) * 4,75 - (0,9 * 2,10 + 1,80 * 2,05 + 4,00 * 3,85 * 2 + 1,50 * 1,50 * 4) + 0,30 * (1,50 * 3) * 4) * 0,10$	m2	15,952	
				RAZEM	62,666
50 d.1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
	1.1	$(1,65 * 2 + 1,56 * 2) * 2,35 - (0,90 * 2,30 + 0,8 * 2)$	m2	11,417	
	1.2	$(3,54 * 2 + 5,08 * 2) * (3,9 - 1,5) - (1,00 * 2,05 + 1,50 * 1,40) + 0,30 * (1,50 * 1 + 1,40 * 2)$	m2	38,516	
	1.3	$(3,34 * 2 + 1,65 * 2) * 2,35 - (1,00 * 2,05 * 3 + 0,9 * 2,05)$	m2	15,458	
	1.4	0	m2	0,000	
	1.5	$(2,98 * 2 + 3,74 * 2) * 2,35 - (0,90 * 2,05) * 2 - 0,90 * 1,50 + 0,30 * (0,90 * 1 + 1,50 * 2)$	m2	27,714	
	1.6	0	m2	0,000	
	1.7	$(10,53 * 2 + 4,52 * 2) * 4,15 - (0,8 * 2,05 + 0,9 * 2,05 + 3,80 * 3,50 + 1,50 * 0,80 * 3) + 0,30 * (1,50 * 1 + 0,80 * 2) * 3$	m2	107,320	
	1.8	$(8,71 * 2 + 5,02 * 2) * 3,95 - (1 * 2,05 * 2 + 1,80 * 2,10 + 1,45 * 2,35 * 3) + 0,30 * (1,45 * 1 + 2,35 * 2) * 3$	m2	95,900	
	1.9	$(2,42 * 2 + 2,41 * 2) * 2,84 - (1 * 2,10 + 1 * 2,05 * 2) + 0,30 * (0,85 * 1 + 0,90 * 2) * 1$	m2	22,029	
	1.10	$(3,39 * 2 + 3,16 * 2) * 2,70 - (1 * 2,05 + 1,50 * 1,50) + 0,30 * (1,50 * 3) * 1$	m2	32,420	
	1.11	$(2,19 * 2 + 1,88 * 2 + 0,88 * 2 + 1,08 * 2) * (2,70 - 2,00) + 0,30 * (0,60 * 3) * 2$	m2	9,522	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.12	$(2,19 * 2 + 1,88 * 2 + 0,88 * 2 + 1,08 * 2) * (2,70 - 2,00) + 0,30 * (0,60 * 3) * 2$	m2	9,522	
	1.13	$(5,11 * 2 + 2,61 * 2) * 3,95 - (0,9 * 2,00 + 1,50 * 1,50) + 0,30 * (1,50 * 3) * 1$	m2	58,288	
	1.14	$(7,21 * 2 + 1,58 * 2) * 2,85 - (0,9 * 2,05 * 6)$	m2	39,033	
	1.15	$(9,96 * 2 + 11,04 * 2) * 4,75 - (0,9 * 2,10 + 1,80 * 2,05 + 4,00 * 3,85 * 2 + 1,50 * 1,50 * 4) + 0,30 * (1,50 * 3) * 4$	m2	159,520	
				RAZEM	626,659
1.8		PORZĄDKOWANIE TERENU I WYWÓZ GRUZU			
51 d.1.8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie nie zanieczyszczonych w przyłamy	m3		
	styropian	poz.15 * 0,10 * 0,5	m3	17,950	
	styropian	poz.20 * 0,03 * 0,05	m3	0,059	
	stolarka	38 * 0,12	m3	4,560	
	gruz	poz.20 * 0,07	m3	2,743	
	posadzka	136,92 * (0,02 + 0,07 + 0,15 + 0,18)	m3	57,506	
				RAZEM	82,818
52 d.1.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.51	m3	82,818	
				RAZEM	82,818
53 d.1.8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		poz.51	m3	82,818	
				RAZEM	82,818
54 d.1.8	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku	t		
		0,040 * (1,795 + 0,059)	t	0,074	
		0,5 * 4,56	t	2,280	
		1,6 * 2,743	t	4,389	
		1,50 * 53,399	t	80,099	
				RAZEM	86,842

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 PRACE BUDOWLANE		3
Spis treści		10