
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262330-3 Roboty w zakresie naprawy betonu
45262520-2 Roboty murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 125 W ŁODZI UL. DZWONOWA 18/20
IZOLACJA FUNDAMENTÓW SALI GIMNASTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. Dzwonowa 18/20 , 93-429 ŁÓDŹ
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 125
ADRES INWESTORA : 93-429 Łódź, ul. Dzwonowa 18/20
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2025r

Poziom cen : 4 kw 2023 Intercenbud z uwzgl. cen rynku lokalnego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2025r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont iocieplenie elewacji: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 58 W ŁODZI , UL. MŁYNARSKA 42/46, 91-828 ŁÓDŹ					
1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3.6*2.9*0.15	m ³ m ³	1.57	
				RAZEM	1.57
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*3	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm 2*3	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 10*0.6	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 3.6*2.9*0.8	m ³ m ³	8.35	
				RAZEM	8.35
6	KNR-W 4-01 0105-05 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 20 m w gruncie kat. III 3.6	m ³ m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (10.2+2.9+3.6)*2.5	m ³ m ³	41.75	
				RAZEM	41.75
8	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - częściowa wymiana gruntu Krotność = 0.3 25.05	m ³ m ³	25.05	
				RAZEM	25.05
9	KNR K-58 0101-01	Sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża przy wykonywaniu systemu ociepleń (3.6+2.9+10.2)*2.5	m ² m ²	41.750	
				RAZEM	41.750
10	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 12	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
11	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian piwnicznych 41.75	m ² m ²	41.75	
				RAZEM	41.75
12	KNR K-58 0101-07	Oczyszczenie i mechaniczne zmycie podłoża przy wykonywaniu systemu ociepleń 41.75	m ² m ²	41.750	
				RAZEM	41.750
13	KNR K-58 0101-02	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 przy wykonywaniu systemu ociepleń 22	szt szt	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNR K-58 0101-03	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2 przy wykonywaniu systemu ociepleń 22	szt szt	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych roztworem izolacyjnym asfaltowym dyspersyjnym 41.75	m ² m ²	41.75	
				RAZEM	41.75
16	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu do fundamentu o współczynniku 0.036 grubość 12 cm - pionowe 16.7*0.8	m ² m ²	13.36	
				RAZEM	13.36
17	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych grub 12cm na zaprawie klejowej na ścianach przy ocieplaniu 41.75	m ² m ²	41.750	
				RAZEM	41.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z foli kubelkowej - ochrona izolacji pionowej	m ²		
		1.75	m ²	1.75	
				RAZEM	1.75
19	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego 145g/m ² na płytach styropianowych na zaprawie klejowej 41.75+8.2	m ²		
			m ²	49.950	
				RAZEM	49.950
20	KNR K-58 0105-05	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki z włókna szklanego 145g/m ² na płytach styropianowych na kleju dyspersyjnym - do wys. 2,0m - dodatkowa warstwa siatki ponad jedną 41.75+8.2	m ²		
			m ²	49.950	
				RAZEM	49.950
21	KNR K-58 0102-06	Montaż listwy cokołowej do ścian z ceramiki przy ocieplaniu	m		
		16.7	m	16.700	
				RAZEM	16.700
22	KNR K-58 0104-02	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m ² do podłoża z ceramiki przy ocieplaniu 41.75+13.36	m ²		
			m ²	55.110	
				RAZEM	55.110
23	KNR K-58 0102-08	Montaż narożnika ochronnego na zaprawę klejową przy ocieplaniu 3*3	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR AT-25 0105-03	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 16.7	m		
			m	16.70	
				RAZEM	16.70
25	KNR K-58 0101-09	Gruntowanie jednokrotne podłoża preparatem gruntującym przy wykonywaniu systemu ociepleń 55.11	m ²		
			m ²	55.110	
				RAZEM	55.110
26	KNR K-58 0112-01	Nałożenie podkładu tynkarskiego pod cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie przy ocieplaniu - pierwsza warstwa 16.7*1.2	m ²		
			m ²	20.040	
				RAZEM	20.040
27	KNR K-58 0112-02	Nałożenie podkładu tynkarskiego pod cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie przy ocieplaniu - następna warstwa ponad pierwszą 20.04	m ²		
			m ²	20.040	
				RAZEM	20.040
28	KNR K-58 0101-02 analogia	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m ² tynk renowacyjny 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR K-58 0101-03 analogia	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m ² - tynk renowacyjny 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR AT-38 0402-03	Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach- cokół 20.04+8.6	m ²		
			m ²	28.64	
				RAZEM	28.64
31	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 41.75	m ³		
			m ³	41.75	
				RAZEM	41.75
32	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie zasypanych wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II 41.75	m ³		
			m ³	41.75	
				RAZEM	41.75
33	KNP2 0806- 01.02 0806- 01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
34	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 16.7+4	m ²		
			m ²	20.70	
				RAZEM	20.70
35	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.2*3*0.8	m ³	10.08	
				RAZEM	10.08
36	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4*0.4*0.6	m ³ m ³	 0.96	
				RAZEM	0.96
37	KNR 2-02 0101-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej 4*0.25*2.5	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
38	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 4*2.5*2+0.25*2.5	m ² m ²	 20.63	
				RAZEM	20.63
39	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przyjęto 15 % nowej kostki - schody zewnętrzne 4.2*3+2.6	m ² m ²	 15.20	
				RAZEM	15.20
40	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska 16.7+2.8	m ² m ²	 19.50	
				RAZEM	19.50
41	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.7+2.8	m m	 19.50	
				RAZEM	19.50
42	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 17 km 1.57+8.35+1.85	m ³ m ³	 11.77	
				RAZEM	11.77
43	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 3*4.2	m ² m ²	 12.60	
				RAZEM	12.60
44		Oплата za przyjęcie ziemi na wysypisko 11.77	m ³ m ³	 11.77	
				RAZEM	11.77
45	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych 11.77	m ³ m ³	 11.77	
				RAZEM	11.77
46	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 16.7*2.2	m ² m ²	 36.74	
				RAZEM	36.74
47	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 3*4	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
48	KNR 4-01 0101-11	Wykonanie i ustawienie rynny drewnianej do odprowadzenia wody (3+3)*1.5	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
49	KNR 4-01 0101-12	Rozebranie rynny drewnianej do odprowadzenia wody 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
50	KW wycena indywidualna	Montaż pochwyty z rury 50mm kwasoodpornej 4.5	m m	 4.50	
				RAZEM	4.50
51	KW wycena indywidualna	Montaż wycieraczki ze stali nierdzewnej 1,2m*0,8m z odprowadzeniem wody opadowej poza obręb schodów 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00