

---

PRZEDMIAR

---

NAZWA INWESTYCJI : Izolacje fundamentów Szkoły Podstawowej nr 175 Etap 1  
ADRES INWESTYCJI : 90-202 Łódź ul Pomorska 27  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 175  
ADRES INWESTORA : 90-202 Łódź ul Pomorska 27 dz. nr 205/2 obręb S-1  
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2022

---

45320000-6 Roboty izolacyjne Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Izolacje fundamentów Szkoły Podstawowej nr 175 w Łodzi ul Pomorska 27. j					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Izolacje cieplne fundamentów roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 1,0*1,5*(8,94+2,77+10,96+20,47) 1,0*1,5*13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64,710 19,500	
				RAZEM	84,210
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką 2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 1,5*(8,94+2,77+10,96+20,47) 1,5*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,710 19,500	
				RAZEM	84,210
d.1.1	4 KNR-W 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 1,0*1,5*(8,94+2,77+10,96+20,47) 1,5*1,0*13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64,710 19,500	
				RAZEM	84,210
d.1.1	5 KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-02	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97 poz.4<84,21 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84,210	
				RAZEM	84,210
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 17 km (grunt kat. III) 1,0*0,10*(8,94+2,77+10,96+20,47+13,0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,614	
				RAZEM	5,614
d.1.1	7	Opłata za przyjęcie ziemi na wysypisko poz.6<5,614 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,614	
				RAZEM	5,614
1.2		Izolacje cieplne fundamentów Izolacje			
d.1.2	8 KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 1,5*(8,94+2,77+10,96+20,47+12,82) 1,5*13,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83,940 19,500	
				RAZEM	103,440
d.1.2	9 KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej poz.8<103,44 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103,440	
				RAZEM	103,440
d.1.2	10 KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.8<103,44 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103,440	
				RAZEM	103,440
d.1.2	11 KNR AT-27 0303-03	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.8<103,44 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103,440	
				RAZEM	103,440
d.1.2	12 KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu ekstrudowanego gr 10 cm poz.8<103,44 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103,440	
				RAZEM	103,440
d.1.2	13 KNR 9-15 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z folii kubelkowej - pierwsza warstwa Folia fundamentowa DELTA - TERRAXX kubelkowa 9 mm z włókniną o zwiększonej wytrzymałości na nacisk poz.8<103,44 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103,440	
				RAZEM	103,440
d.1.2	14 KNR 9-15 0501-02	Ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat ICODREN 10 Szybki Drenaż SBS lub równoważny - podłoża izolowane płytami termoizolacyjnymi poz.8<103,44 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103,440	
				RAZEM	103,440
1.3		Nawierzchnie			
d.1.3	15 KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1,0*(9,0+2,60+13,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,600	
				RAZEM	24,600
d.1.3	16 KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.15<24,6 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,600	
				RAZEM	24,600
1.4		Rozbiórka i wykonanie nowego podestu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 4,40*1,70*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,870	 1,870
				RAZEM	1,870
18 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 17.0 km poz.17<1,87 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,870	 1,870
				RAZEM	1,870
19 d.1.4		Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.18<1,87 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,870	 1,870
				RAZEM	1,870
20 d.1.4	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław 0,25*(4,40+1,70*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,950	 1,950
				RAZEM	1,950
21 d.1.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)</i> poz.19<1,87 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,870	 1,870
				RAZEM	1,870
22 d.1.4		Koszt jednorazowy dojazdu gruszki z betonem na teren budowy 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
23 d.1.4		Mycie pompy poza terenem budowy 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.5		Rozbiórka studni			
24 d.1.5	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 0,25*3,40*1,90*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,938	 1,938
				RAZEM	1,938
25 d.1.5	KNR 7-28 0301-10	Rozebranie podłoża z betonu grubości 10 cm 1,20*1,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,280	 2,280
				RAZEM	2,280
26 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 17.0 km poz.24<1,938 m3>+poz.25<2,28 m2>*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,166	 2,166
				RAZEM	2,166
27 d.1.5		Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.26<2,166 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,166	 2,166
				RAZEM	2,166