Łódź dnia 05.05.2026r.

OGŁOSZENIE PRZETARGOWE

Spółdzielnia Mieszkaniowa „OGNIWO" w Łodzi ul. Klonowa 8 zaprasza do udziału w przetargu na roboty budowlane dotyczące wykonania izolacji ścian fundamentowych oraz termoizolacji ścian parteru budynku wielorodzinnego przy ulicy **Dźwiękowej 40** w obrębie lokalu **2** w Łodzi.
Realizacja robót przewidziana jest na 2026r. Prosimy o podanie możliwego terminu realizacji zlecenia, płatność za wykonane roboty nastąpi w jednym etapie. Prace są do wykonania w terminie do końca lipca br.

Zakres rzeczowy:

a/ demontaż istniejącej opaski wraz z podbudową wzdłuż ścian fundamentowych,

b/ utylizacja i wywóz materiałów z rozbiórki,

c/ oczyszczenie i przygotowanie powierzchni ścian fundamentowych i parteru,

d/ wykonanie hydroizolacji i termoizolacji ścian fundamentowych i ścian parteru,

e/ zasypanie ścian fundamentowych,

f/ nawierzchnie utwardzone – opaska.

1. Oferta musi być podpisana przez osobę reprezentującą oferenta zgodnie z dokumentem określającym jego status prawny i powinna zawierać:
   a) nazwę firmy lub nazwisko właściciela (właścicieli) firmy oferenta,
   b) zakres prowadzonej działalności,
   c) podstawowe składniki cenotwórcze,
   d) aktualny odpis z KRS lub CEIDG firmy,
   e) aktualne ubezpieczenie firmy.
   f) pozostałe zgodnie ze specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Oferent może przedstawić referencje i dodatkowe dokumenty potwierdzające jego wiarygodność.
3. Oferenci przystępujący do przetargu mają obowiązek zapoznania się z Zasadami postępowania przy zlecaniu prac remontowo-budowlanych Spółdzielni Mieszkaniowej „OGNIWO" dostępnymi na naszej stronie: *www.smogniwo.pl*
4. Ofertę w zamkniętej kopercie z nazwą postępowania przetargowego, należy składać w sekretariacie Spółdzielni Łódź ul. Klonowa 8 w terminie do 19 maja 2026 roku w godzinach od 7°° do 15°° (we wtorki od 10°° do 18°°).
5. Otwarcie ofert odbędzie się 21 maja 2026 o godzinie 9°° w siedzibie Spółdzielni.

Dodatkowych informacji udziela **Adam Wejman (nr tel. 604 428 692)** Dział Techniczny Spółdzielni Mieszkaniowej „OGNIWO" ul. Klonowa 8 w Łodzi oraz Kierownik Osiedla „Ruda Beczkowa" Radosław Szkatulski tel. 42 684-92-93, 604 428 264.

Spółdzielnia zastrzega sobie prawo:
- swobodnego wyboru oferty jeśli oferenci zaproponowali tą samą cenę i warunki wykonania
- odstąpienia od przetargu bez podania przyczyny.

Spółdzielnia Mieszkaniowa „OGNIWO" w Łodzi ZARZĄD

GŁÓWNY SPECJALISTA ds. Technicznych Adam Wejman

Z-ca Prezesa Zarządu Główny Księgowy Bogusława Lidia Dąbowska

PREZES ZARZĄDU Agnieszka Woźniak

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu rzeczowego zamówienia, dowolnego podziału prac między wykonawców oraz odstąpienia od wyboru wykonawców bez podania przyczyny.

Oferty powinny być złożone w zamkniętych, nieprzezroczystych kopertach na których należy określić przedmiot zamówienia.

Zawartość oferty:

Wypełniony formularz ofertowy i kosztorys ofertowy wraz z pozostałymi dokumentami ułożonymi w kolejności podanej niżej, tj.:

- Aktualny odpis z ewidencji działalności gospodarczej CEIDG lub KRS,
- Oświadczenie lub zaświadczenie, że firma nie zalega z podatkami lub opłatami w Urzędzie Skarbowym, ważne 3 miesiące od daty wystawienia,
- Oświadczenie lub zaświadczenie, że firma nie zalega z opłatami składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne w ZUS, ważne 3 miesiące od daty wystawienia,
- Informacja dotyczaca przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników i stanowiska kierowniczego w okresie ostatniego roku,
- Oświadczenie, że firma nie jest w stanie upadłości lub likwidacji,
- Oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją techniczną i zakresem prac,
- Oświadczenie o posiadaniu niezbędnej wiedzy, doświadczeniu, potencjale technicznym i ekonomicznym (dobrej kondycji finansowej firmy), a także o pracownikach zdolnych do wykonania robót określonych w zamówieniu,
- Oświadczenie, że oferent zapoznał się z Regulaminem organizowania i przeprowadzania przetargów na wykonanie robót budowlano-montażowych i konserwacyjnych, usług projektowych oraz dostaw na rzecz Spółdzielni Mieszkaniowej „OGNIWO" w Łodzi i nie jest wykluczony na podstawie zawartych tam przepisów,
- Oświadczenie, że oferent dokonał wizji lokalnej budynków lub terenu przeznaczonych do wykonania zadania,
- Referencje oraz posiadane świadectwa ze szkoleń w zakresie oferowanych prac,
- Aktualna na dzień otwarcia ofert polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę minimum równą wartości oferowanych prac,

Wszystkie strony dokumentów muszą być ponumerowane i podpisane przez oferenta.

Informacje dotyczące wszystkich zadań:

Wykonawca w ramach zadania zobowiązany będzie również do:

- zabezpieczenia zaplecza, tj. WC (toalety przenośne), magazynów (miejsca składowania sprzętu i materiałów),
- codziennego porządkowania terenu prowadzenia prac,
- zgłaszania do odbioru prac zanikających,
- przywrócenia do stanu poprzedniego obszaru, na którym prowadzone były roboty.

Minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 60 miesięcy.

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI:	Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
ADRES INWESTYCJI:	ul. Dźwiękowa 40 93-414 Łódź
NAZWA INWESTORA:	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Ogniwo”
ADRES INWESTORA:	ul. Klonowa 8 91-039 Łódź
DATA OPRACOWANIA:	07.04.2026

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania
07.04.2026

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Izolacja ścian fundamentowych budynku mieszkalnego wielorodzinnego.	4
2 Termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.	5
Kosztorys	8
1 Izolacja ścian fundamentowych budynku mieszkalnego wielorodzinnego.	8
2 Termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.	14
Zestawienie robocizny	21
Zestawienie materiałów	21
Zestawienie sprzętu	22

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Izolacja ścian fundamentowych budynku mieszkalnego wielorodzinnego.	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	0,00%
2	Termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	0,00%
	VAT 0%					**0,00**	0,00%
	Kosztorys brutto					**0,00**	0,00%

Słownie: ***zero i 0/100 zł***

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.					
1		**Izolacja ścian fundamentowych budynku mieszkalnego wielorodzinnego.**			
1.1		**Demontaż istniejącej opaski wzdłuż ścian fundamentowych**			
1 d.1.1	KNR-W 5-10 0321-09	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska budynku	m2		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89) {długość opaski} * 0,50 {szerokość opaski}	m2	8,125	
				RAZEM	**8,125**
2 d.1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89 + 0,69) {długość wykopu} * 1,00 {szerokość wykopu} * (1,50) {głębokość wykopu} - poz.1 * 0,10 {opaska betonowa}	m3	24,598	
				RAZEM	**24,598**
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89 + 0,69) * 1,50	m2	25,410	
				RAZEM	**25,410**
1.2		**Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki**			
4 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km - opaska betonowa	m3		
		poz.1 * 0,10	m3	0,813	
				RAZEM	**0,813**
5 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz.4	m3	0,813	
				RAZEM	**0,813**
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) - 50% ziemi z rozbiórki	m3		
		((3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89 + 0,69) {długość wykopu} * 1,00 {szerokość wykopu} * (1,50) {głębokość wykopu} - poz.1 * 0,10 {opaska betonowa}) * 50%	m3	12,299	
				RAZEM	**12,299**
7 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m3		
		poz.6	m3	12,299	
				RAZEM	**12,299**
1.3		**Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni ścian fundamentowych**			
8 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89 + 0,69) * 1,50	m2	25,410	
				RAZEM	**25,410**
9 d.1.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.8	m2	25,410	
				RAZEM	**25,410**
10 d.1.3	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		
		poz.9	m2	25,410	
				RAZEM	**25,410**
1.4		**Wykonanie hydroizolacji i termoizolacji ścian fundamentowych**			
11 d.1.4	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne	m2		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89 + 0,69) * 1,50	m2	25,410	
				RAZEM	**25,410**

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.4	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.11	m2	25,410	
				RAZEM	**25,410**
13 d.1.4	KNR BC-02 0113-06	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; ściana fundamentowa	m		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89 + 0,69)	m	16,940	
				RAZEM	**16,940**
14 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 15 cm (styrodur) do ścian fundamentowych	m2		
		poz.12	m2	25,410	
				RAZEM	**25,410**
15 d.1.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.14	m2	25,410	
				RAZEM	**25,410**
1.5		**Zasypanie ścian fundamentowych**			
16 d.1.5	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 - 50% gruntu z rozbiórki	m3		
		((3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89 + 0,69) {długość wykopu} * 1,00 {szerokość wykopu} * (1,50) {głębokość wykopu} - poz.1 * 0,10 {opaska betonowa}) * 50%	m3	12,299	
				RAZEM	**12,299**
17 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - 50 % nowego piasku	m3		
		poz.16	m3	12,299	
				RAZEM	**12,299**
1.6		**Nawierzchnie utwardzone**			
18 d.1.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89)	m	16,250	
				RAZEM	**16,250**
19 d.1.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89) {długość opaski} * 0,50 {szerokość opaski}	m2	8,125	
				RAZEM	**8,125**
20 d.1.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89) {długość opaski} * 0,50 {szerokość opaski}	m2	8,125	
				RAZEM	**8,125**
2		**Termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.**			
2.1		**Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni ścian parteru**			
21 d.2.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89 + 0,69) * 2,82 - {otwory okienne} (1,14 * 1,40 + 1,15 * 1,43 + 1,75 * 1,38)	m2	42,115	
				RAZEM	**42,115**
22 d.2.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz.21	m2	42,115	
				RAZEM	**42,115**
23 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m2		
		(1,14 + 1,15 + 1,75) * 0,25	m2	1,010	

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1,010**
2.2		**Ocieplenie powierzchni ścian parteru**			
24 d.2.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89 + 0,69)	m	16,940	
				RAZEM	**16,940**
25 d.2.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi o gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		(3,66 + 2,10 + 3,62 + 5,98 + 0,89 + 0,69) * 2,82 - {otwory okienne} (1,14 * 1,40 + 1,15 * 1,43 + 1,75 * 1,38)	m2	42,115	
				RAZEM	**42,115**
26 d.2.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,82 * 4 + 2,05 + 1,60	m	14,930	
				RAZEM	**14,930**
27 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.25	m2	42,115	
				RAZEM	**42,115**
28 d.2.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		poz.27	m2	42,115	
				RAZEM	**42,115**
2.3		**Ocieplenie powierzchni ościeży okiennych**			
29 d.2.3	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		(1,14 + 1,40 * 2 + 1,15 + 1,43 * 2 + 1,75 + 1,38 * 2) * 0,25	m2	3,115	
				RAZEM	**3,115**
30 d.2.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,14 + 1,40 * 2 + 1,15 + 1,43 * 2 + 1,75 + 1,38 * 2)	m	12,460	
				RAZEM	**12,460**
31 d.2.3	KNR 0-17 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m2		
		poz.29	m2	3,115	
				RAZEM	**3,115**
32 d.2.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		poz.31	m2	3,115	
				RAZEM	**3,115**
33 d.2.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - podokienniki	m2		
		(1,14 + 1,15 + 1,75) * 0,25	m2	1,010	
				RAZEM	**1,010**
34 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2		

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,14 + 1,15 + 1,75) * 0,35	m2	1,414	
				RAZEM	1,414

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.								
1		**Izolacja ścian fundamentowych budynku mieszkalnego wielorodzinnego.**						
1.1		**Demontaż istniejącej opaski wzdłuż ścian fundamentowych**						
1 d.1.1	KNR-W 5-10 0321-09	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska budynku	m2	8,125	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,125 m2 -- R -- robocizna 0,339 r-g/m2	r-g	2,7544	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	24,598	0,000			
1*	999	przedmiar = 24,598 m3 -- R -- robocizna 4,2 r-g/m3	r-g	103,3116	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2	25,410	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,410 m2 -- R -- robocizna 0,43 r-g/m2	r-g	10,9263	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2640020	bale iglaste obrzynane nasycone gr.50-64 mm kl.III 0,004 m3/m2	m3	0,1016	0,000		0,00	
3*	2645050	drewno na stemple okrągłe iglaste nasycone 0,002 m3/m2	m3	0,0508	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
1.2		**Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki**						
4 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km - opaska betonowa	m3	0,813	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,813 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	0,6992	0,000	0,00		

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0,5+14*0,02 = 0,78 m-g/m3	m-g	0,6341	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
5 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3	0,813	0,000			
1*		przedmiar = 0,813 m3 -- M -- koszt utylizacji gruzu 1,02 m3/m3	m3	0,8293	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) - 50% ziemi z rozbiórki	m3	12,299	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,299 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	12,5450	0,000	0,00		
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,63+14*0,03 = 1,05 m-g/m3	m-g	12,9140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
7 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m3	12,299	0,000			
1*		przedmiar = 12,299 m3 -- M -- koszt utylizacji ziemi 1,02 m3/m3	m3	12,5450	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
1.3		**Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni ścian fundamentowych**						
8 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	25,410	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,410 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	6,9115	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
9 d.1.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2	25,410	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,410 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2705	0,000	0,00		

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	AT27005	preparat gruntujący 0,25 dm3/m2	dm3	6,3525	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
10 d.1.3	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m2	25,410	0,000			
		przedmiar = 25,410 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	4,3197	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	AT27001	zaprawa naprawczo-renowacyjna 17,51 kg/m2	kg	444,9291	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,07 m-g/m2	m-g	1,7787	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
1.4		**Wykonanie hydroizolacji i termoizolacji ścian fundamentowych**						
11 d.1.4	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne	m2	25,410	0,000			
		przedmiar = 25,410 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	1,2705	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	AT27015	gruntownik bitumiczny pod masy KMB 0,25 dm3/m2	dm3	6,3525	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
12 d.1.4	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2	25,410	0,000			
		przedmiar = 25,410 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	4,5738	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	AT27019	masa uszczelniająca bitumiczna KMB 3,86 dm3/m2	dm3	98,0826	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m2	m-g	0,5082	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
13 d.1.4	KNR BC-02 0113-06	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; ściana fundamentowa	m	16,940	0,000			
		przedmiar = 16,940 m						
1*	999	-- R -- robocizna 16,58*0,25 = 4,145 r-g/m	r-g	70,2163	0,000	0,00		
2*	bc02001	-- M -- AQUAFIN-F- preparat do wykonywania przepony poziomej 16,38 kg/m	kg	277,4772	0,000		0,00	
3*	bc02003	ASOCRET BM- zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji 4,26 kg/m	kg	72,1644	0,000		0,00	
4*	bc02004	wiertła 0,06 szt/m	szt	1,0164	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
6*	bc021	-- S -- narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów 16,01*0,25 = 4,0025 m-g/m	m-g	67,8024	0,000			0,00
7*	83124	sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min 0,14 m-g/m	m-g	2,3716	0,000			0,00
8*	bc022	pompa do iniekcji ciśnieniowej 0,1 m-g/m	m-g	1,6940	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
14 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr. 15 cm (styrodur) do ścian fundamentowych	m2	25,410	0,000			
		przedmiar = 25,410 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	33,7699	0,000	0,00		
2*	1562600	-- M -- płyty XPS 15 cm 0,1575 m3/m2	m3	4,0021	0,000		0,00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt 6 kg/m2	kg	152,4600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m2	m-g	0,3430	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2541	0,000			0,00

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
15 d.1.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	25,410	0,000			
		przedmiar = 25,410 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,067 r-g/m2	r-g	1,7025	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1560340	folia kubełkowa 1,1 m2/m2	m2	27,9510	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
1.5		**Zasypanie ścian fundamentowych**						
16 d.1.5	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 - 50% gruntu z rozbiórki	m3	12,299	0,000			
		przedmiar = 12,299 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,41 r-g/m3	r-g	17,3416	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
17 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - 50 % nowego piasku	m3	12,299	0,000			
		przedmiar = 12,299 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,32*0,5 = 2,16 r-g/m3	r-g	26,5658	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1602003	piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	13,2829	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
1.6		**Nawierzchnie utwardzone**						
18 d.1.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	16,250	0,000			
		przedmiar = 16,250 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2404 r-g/m	r-g	3,9065	0,000	0,00		
		-- M --						

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	16,5750	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,006 m3/m	m3	0,0975	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
19 d.1.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	8,125	0,000			
		przedmiar = 8,125 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,144 r-g/m2	r-g	1,1700	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1601899	piasek 0,0389 m3/m2	m3	0,3161	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088 t/m2	t	0,0715	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,0045 m3/m2	m3	0,0366	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0013 m-g/m2	m-g	0,0106	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
20 d.1.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	8,125	0,000			
		przedmiar = 8,125 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,2342 r-g/m2	r-g	10,0279	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2222101	kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m2/m2	m2	8,3281	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0788 m3/m2	m3	0,6403	0,000		0,00	
4*	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0117 t/m2	t	0,0951	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	0,2113	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*	45111	Wibrator do betonu, Wackerman 0,13 r-g/m2	r-g	1,0563	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,2031	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
2		**Termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.**						
2.1		**Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni ścian parteru**						
21 d.2.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	42,115	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,115 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	11,4553	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
22 d.2.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2	42,115	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,115 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	2,7880	0,000	0,00		
2*	1552326	-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,2 dm3/m2	dm3	8,4230	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
23 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m2	1,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,010 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,3030	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
2.2		**Ocieplenie powierzchni ścian parteru**						
24 d.2.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	16,940	0,000			
		przedmiar = 16,940 m						

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,237 r-g/m	r-g	4,0148	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	8990400	kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m	kpl.	43,7052	0,000		0,00	
3*	1220299	listwa cokołowa 1,05 m/m	m	17,7870	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	39500	środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0034	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
25 d.2.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi o gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	42,115	0,000			
		przedmiar = 42,115 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,2224 r-g/m2	r-g	135,7114	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1412370	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99) 0,1 dm3/m2	dm3	4,2115	0,000		0,00	
3*	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,2 dm3/m2	dm3	8,4230	0,000		0,00	
4*	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11,025 kg/m2	kg	464,3179	0,000		0,00	
5*	1562600	płyty styropianowe 0,05275*2 = 0,1055 m3/m2	m3	4,4431	0,000		0,00	
6*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	175,1984	0,000		0,00	
7*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	47,8005	0,000		0,00	
8*	1552320	farba gruntująca 0,3 dm3/m2	dm3	12,6345	0,000		0,00	
9*	2350060	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35) 4 kg/m2	kg	168,4600	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
11*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0073 m-g/m2	m-g	0,3074	0,000			0,00
12*	95100	środek transportowy 0,0264 m-g/m2	m-g	1,1118	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.2.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	14,930	0,000			
		przedmiar = 14,930 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	3,2846	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,9 kg/m	kg	13,4370	0,000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy 1,176 m/m	m	17,5577	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0105	0,000			0,00
6*	95100	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0075	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
27 d.2.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	42,115	0,000			
		przedmiar = 42,115 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4613 r-g/m2	r-g	19,4276	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2350061	sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36) 3,5 kg/m2	kg	147,4025	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0095 m-g/m2	m-g	0,4001	0,000			0,00
5*	95100	środek transportowy 0,0132 m-g/m2	m-g	0,5559	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
28 d.2.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	42,115	0,000			
		przedmiar = 42,115 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	8,4230	0,000	0,00		

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1525110	farba silikonowa "ISPOSAN" 0,35 kg/m2	kg	14,7403	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0168	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
2.3		**Ocieplenie powierzchni ościeży okiennych**						
29 d.2.3	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	3,115	0,000			
		przedmiar = 3,115 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,3597 r-g/m2	r-g	16,6955	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1412370	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99) 0,1 dm3/m2	dm3	0,3115	0,000		0,00	
3*	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,2 dm3/m2	dm3	0,6230	0,000		0,00	
4*	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11,025 kg/m2	kg	34,3429	0,000		0,00	
5*	1562600	płyty styropianowe 0,05275*0,6 = 0,03165 m3/m2	m3	0,0986	0,000		0,00	
6*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	12,9584	0,000		0,00	
7*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	5,1179	0,000		0,00	
8*	1552320	farba gruntująca 0,3 dm3/m2	dm3	0,9345	0,000		0,00	
9*	2350060	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35) 4,4 kg/m2	kg	13,7060	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
11*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0073 m-g/m2	m-g	0,0227	0,000			0,00
12*	95100	środek transportowy 0,0264 m-g/m2	m-g	0,0822	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.2.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	12,460	0,000			
		przedmiar = 12,460 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m	r-g	2,7412	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,9 kg/m	kg	11,2140	0,000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy 1,176 m/m	m	14,6530	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0087	0,000			0,00
6*	95100	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0062	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
31 d.2.3	KNR 0-17 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m2	3,115	0,000			
		przedmiar = 3,115 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,6131 r-g/m2	r-g	5,0248	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2350061	sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36) 3,85 kg/m2	kg	11,9928	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0095 m-g/m2	m-g	0,0296	0,000			0,00
5*	95100	środek transportowy 0,0132 m-g/m2	m-g	0,0411	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
32 d.2.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	3,115	0,000			
		przedmiar = 3,115 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	0,6230	0,000	0,00		
		-- M --						

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1525110	farba silikonowa "ISPOSAN" 0,35 kg/m2	kg	1,0903	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0012	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
33 d.2.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - podokienniki	m2	1,010	0,000			
		przedmiar = 1,010 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,1681 r-g/m2	r-g	1,1798	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,028 m3/m2	m3	0,0283	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,1427 m-g/m2	m-g	0,1441	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								
34 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m2	1,414	0,000			
		przedmiar = 1,414 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	1,9089	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	1,7392	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt/m2	szt	24,3208	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2	m3	0,0014	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*	39599	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0113	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				**0,00**				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				**0,00**				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Izolacja ścian fundamentowych budynku mieszkalnego wielorodzinnego.	0,00				
2 Termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: ***zero i 0/100 zł***

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	526,8638	0,00	**0,00**
RAZEM						**0,00**

Słownie: ***zero i 0/100 zł***

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1	bc02001	AQUAFIN-F- preparat do wykonywania przepony poziomej	kg	277,4772	0,00	**0,00**	0,0000	277,4772
2	bc02003	ASOCRET BM- zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji	kg	72,1644	0,00	**0,00**	0,0000	72,1644
3	2640020	bale iglaste obrzynane nasycone gr.50-64 mm kl.III	m3	0,1016	0,00	**0,00**	0,0000	0,1016
4	9_00011	blacha powlekana płaska	m2	1,7392	0,00	**0,00**	0,0000	1,7392
5	1700312	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,0951	0,00	**0,00**	0,0000	0,0951
6	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0715	0,00	**0,00**	0,0000	0,0715
7	2645050	drewno na stemple okrągłe iglaste nasycone	m3	0,0508	0,00	**0,00**	0,0000	0,0508
8	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	188,1568	0,00	**0,00**	0,0000	188,1568
9	1552320	farba gruntująca	dm3	13,5690	0,00	**0,00**	0,0000	13,5690
10	1525110	farba silikonowa "ISPOSAN"	kg	15,8305	0,00	**0,00**	0,0000	15,8305
11	1560340	folia kubełkowa	m2	27,9510	0,00	**0,00**	0,0000	27,9510
12	AT27015	gruntownik bitumiczny pod masy KMB	dm3	6,3525	0,00	**0,00**	0,0000	6,3525
13	1220200	kątownik aluminiowy	m	32,2106	0,00	**0,00**	0,0000	32,2106
14	8990400	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	43,7052	0,00	**0,00**	0,0000	43,7052
15	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m2	8,3281	0,00	**0,00**	0,0000	8,3281
16		koszt utylizacji gruzu	m3	0,8293	0,00	**0,00**	0,0000	0,8293
17		koszt utylizacji ziemi	m3	12,5450	0,00	**0,00**	0,0000	12,5450
18	1220299	listwa cokołowa	m	17,7870	0,00	**0,00**	0,0000	17,7870
19	AT27019	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	dm3	98,0826	0,00	**0,00**	0,0000	98,0826
20	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	16,5750	0,00	**0,00**	0,0000	16,5750
21	1601899	piasek	m3	1,0538	0,00	**0,00**	0,0000	1,0538
22	1602003	piasek do zapraw	m3	13,2829	0,00	**0,00**	0,0000	13,2829
23	1562600	płyty styropianowe	m3	4,5417	0,00	**0,00**	0,0000	4,5417
24	1562600	płyty XPS 15 cm	m3	4,0021	0,00	**0,00**	0,0000	4,0021
25	AT27005	preparat gruntujący	dm3	6,3525	0,00	**0,00**	0,0000	6,3525
26	1412370	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)	dm3	4,5230	0,00	**0,00**	0,0000	4,5230
27	1552326	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm3	17,4690	0,00	**0,00**	0,0000	17,4690
28	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	52,9185	0,00	**0,00**	0,0000	52,9185
29	2350061	sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych (CT36)	kg	159,3953	0,00	**0,00**	0,0000	159,3953
30	2350060	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	182,1660	0,00	**0,00**	0,0000	182,1660
31	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt	kg	152,4600	0,00	**0,00**	0,0000	152,4600
32	bc02004	wiertła	szt	1,0164	0,00	**0,00**	0,0000	1,0164
33	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	24,3208	0,00	**0,00**	0,0000	24,3208
34	3930000	woda	m3	0,2478	0,00	**0,00**	0,0000	0,2478
35	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0014	0,00	**0,00**	0,0000	0,0014
36	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0283	0,00	**0,00**	0,0000	0,0283

Izolacja ścian fundamentowych oraz termoizolacja ścian parteru budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
37	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	523,3118	0,00	**0,00**	0,0000	523,3118
38	AT27001	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	444,9291	0,00	**0,00**	0,0000	444,9291
39	0000000	materiały pomocnicze	zł			**0,00**	0,0000	0,0000
RAZEM						**0,00**		

Słownie: ***zero i 0/100 zł***

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	46100	mieszarka do zapraw	m-g	2,2869	0,00	**0,00**
2	bc021	narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów	m-g	67,8024	0,00	**0,00**
3	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,2031	0,00	**0,00**
4	bc022	pompa do iniekcji ciśnieniowej	m-g	1,6940	0,00	**0,00**
5	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	13,5481	0,00	**0,00**
6	83124	sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min	m-g	2,3716	0,00	**0,00**
7	39500	środek transportowy	m-g	0,2575	0,00	**0,00**
8	95100	środek transportowy	m-g	1,8090	0,00	**0,00**
9	39599	środek transportowy	m-g	0,0113	0,00	**0,00**
10	39000	środek transportowy	m-g	0,0181	0,00	**0,00**
11	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,0106	0,00	**0,00**
12	45111	Wibrator do betonu, Wackerman	r-g	1,0563	0,00	**0,00**
13	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,1441	0,00	**0,00**
14	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,1221	0,00	**0,00**
RAZEM						**0,00**

Słownie: ***zero i 0/100 zł***

Norma STANDARD Wersja: 5.16.200.16 Nr seryjny: 5318