
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Remont przegród zewnętrznych budynku mieszkalnego wielorodzinnego - docieplenia ścian piwnic
Kod CPV 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Budowa gm. Wieluń, obręb nr 8 Wieluń-Miasto, ul. Piłsudskiego 16
Inwestor Gmina Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

Kosztorys sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U Nr 130 z 18 maja 2004 roku poz. 1389

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Remont przegród zewnętrznych budynku mieszkalnego wielorodzinnego - docieplenia ścian piwnic

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Docieplenie poniżej poziomu gruntu		
1	KNR 4-01 0101/02	Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej		
		elewacja południowa 1,00*32,16+0,5*17,00	m2	40,66
		elewacja zachodnia 1,20*(11,58+1,50+1,00)	m2	16,90
		elewacja północna 0,70*(32,16-3,13-1,77)+0,80*8,00	m2	25,48
		elewacja wschodnia 1,20*(11,58+1,50+1,50)	m2	17,50
		razem	m2	100,54
2	KNR 4-01 0104/01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II		
		elewacja południowa 1,50*0,50*(1,70+0,90)*32,16	m3	62,71
		elewacja zachodnia 1,50*0,90*(11,58+1,50+1,50)	m3	19,68
		elewacja północna 1,50*0,50*(0,90+1,50)*32,16-1,50*1,30*3,13-1,50*1,10*1,77	m3	48,86
		elewacja wschodnia 1,50*0,50*(1,50+1,70)*(11,58+1,50+1,50)	m3	34,99
		razem	m3	166,24
3	KNR 4-01 0107/01	Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m		
		elewacja południowa 0,50*(1,70+0,90)*32,16	m2	41,81
		elewacja zachodnia 0,90*(11,58+1,50+1,50)	m2	13,12
		elewacja północna 0,50*(0,90+1,50)*32,16-1,30*3,13-1,10*1,77	m2	32,58
		elewacja wschodnia 0,50*(1,50+1,70)*(11,58+1,50+1,50)	m2	23,33
		razem	m2	110,84
4	KNR 4-04 0505/01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8cm na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia, rozebranie docieplenia		
		elewacja południowa 0,50*(1,70+0,90)*32,16	m2	41,81
		elewacja zachodnia 0,90*(11,58+1,50+1,50)	m2	13,12
		elewacja północna 0,50*(0,90+1,50)*32,16-1,30*3,13-1,10*1,77	m2	32,58
		elewacja wschodnia 0,50*(1,50+1,70)*(11,58+1,50+1,50)	m2	23,33
		razem	m2	110,84
5	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm		
		elewacja południowa 0,50*(1,70+0,90)*32,16	m2	41,81
		elewacja zachodnia 0,90*(11,58+1,50+1,50)	m2	13,12
		elewacja północna 0,50*(0,90+1,50)*32,16-1,30*3,13-1,10*1,77	m2	32,58
		elewacja wschodnia 0,50*(1,50+1,70)*(11,58+1,50+1,50)	m2	23,33
		razem	m2	110,84
6	KNR 4-01 0725/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 20% ściany		
		elewacja południowa (0,50*(1,70+0,90)*32,16)*20%	m2	8,36
		elewacja zachodnia (0,90*(11,58+1,50+1,50))*20%	m2	2,62
		elewacja północna (0,50*(0,90+1,50)*32,16-1,30*3,13-1,10*1,77)*20%	m2	6,52
		elewacja wschodnia (0,50*(1,50+1,70)*(11,58+1,50+1,50))*20%	m2	4,67
		razem	m2	22,17
7	ZKNR C-1 0303/02	Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej pod izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z elastycznej masy bitumicznej CP 43 w systemie Ceresit		
		elewacja południowa 0,50*(1,70+0,90)*32,16	m2	41,81
		elewacja zachodnia 0,90*(11,58+1,50+1,50)	m2	13,12
		elewacja północna 0,50*(0,90+1,50)*32,16-1,30*3,13-1,10*1,77	m2	32,58
		elewacja wschodnia 0,50*(1,50+1,70)*(11,58+1,50+1,50)	m2	23,33
		razem	m2	110,84
8	ZKNR C-1 0303/06	Wykonanie izolacji na powierzchni pionowej przeciw wilgoci w gruncie przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43 w systemie Ceresit		
		elewacja południowa 0,50*(1,70+0,90)*32,16	m2	41,81
		elewacja zachodnia 0,90*(11,58+1,50+1,50)	m2	13,12
		elewacja północna 0,50*(0,90+1,50)*32,16-1,30*3,13-1,10*1,77	m2	32,58
		elewacja wschodnia 0,50*(1,50+1,70)*(11,58+1,50+1,50)	m2	23,33
		razem	m2	110,84
9	ZKNR C-1 0306/01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 14 cm mocowanymi całopowierzchniowo lub punktowo przy użyciu masy bitumicznej CP 43 w systemie Ceresit		
		elewacja południowa 0,50*(1,70+0,90)*32,16	m2	41,81
		elewacja zachodnia 0,90*(11,58+1,50+1,50)	m2	13,12
		elewacja północna 0,50*(0,90+1,50)*32,16-1,30*3,13-1,10*1,77	m2	32,58
		elewacja wschodnia 0,50*(1,50+1,70)*(11,58+1,50+1,50)	m2	23,33
		razem	m2	110,84
10	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni		
		elewacja południowa 0,50*(1,70+0,90)*32,16	m2	41,81
		elewacja zachodnia 0,90*(11,58+1,50+1,50)	m2	13,12
		elewacja północna 0,50*(0,90+1,50)*32,16-1,30*3,13-1,10*1,77	m2	32,58
		elewacja wschodnia 0,50*(1,50+1,70)*(11,58+1,50+1,50)	m2	23,33

Remont przegród zewnętrznych budynku mieszkalnego wielorodzinnego - docieplenia ścian piwnic

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	110,84
11	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II elewacja południowa 1,50*0,50*(1,70+0,90)*32,16 elewacja zachodnia 1,50*0,90*(11,58+1,50+1,50) elewacja północna 1,50*0,50*(0,90+1,50)*32,16-1,50*1,30*3,13-1,50*1,10*1,77 elewacja wschodnia 1,50*0,50*(1,50+1,70)*(11,58+1,50+1,50)	m3 m3 m3 m3	62,71 19,68 48,86 34,99
		razem	m3	166,24
12	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie z wykorzystaniem obrzeży z rozbiórki 2*(32.16+11.58)-3.13-1.77-7.30	m	75,28
		razem	m	75,28
13	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm elewacja południowa 32,16*1,50-2*2,00*0,90 elewacja zachodnia (11,58+1,50+1,50)*1,50 elewacja północna 32,16*1,50-1,50*(3,13+1,77) elewacja wschodnia (11,58+1,50+1,50)*1,50	m2 m2 m2 m2	44,64 21,87 40,89 21,87
		razem	m2	129,27
14	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm elewacja południowa 32,16*1,50-2*2,00*0,90 elewacja zachodnia (11,58+1,50+1,50)*1,50 elewacja północna 32,16*1,50-1,50*(3,13+1,77) elewacja wschodnia (11,58+1,50+1,50)*1,50	m2 m2 m2 m2	44,64 21,87 40,89 21,87
		razem	m2	129,27
15	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm elewacja południowa 32,16*1,50-2*2,00*0,90 elewacja zachodnia (11,58+1,50+1,50)*1,50 elewacja północna 32,16*1,50-1,50*(3,13+1,77) elewacja wschodnia (11,58+1,50+1,50)*1,50	m2 m2 m2 m2	44,64 21,87 40,89 21,87
		razem	m2	129,27
16	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm elewacja południowa 32,16*1,50-2*2,00*0,90 elewacja zachodnia (11,58+1,50+1,50)*1,50 elewacja północna 32,16*1,50-1,50*(3,13+1,77) elewacja wschodnia (11,58+1,50+1,50)*1,50	m2 m2 m2 m2	44,64 21,87 40,89 21,87
		razem	m2	129,27
17	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej - odtworzenie nawierzchni z wykorzystaniem kostki z rozbiórki elewacja południowa 32,16*1,50-2*2,00*0,90 elewacja zachodnia (11,58+1,50+1,50)*1,50 elewacja północna 32,16*1,50-1,50*(3,13+1,77) elewacja wschodnia (11,58+1,50+1,50)*1,50	m2 m2 m2 m2	44,64 21,87 40,89 21,87
		razem	m2	129,27
18	KNR 2-31 0606/01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej - odtworzenie z wykorzystaniem ścieków z rozbiórki 4*2,00	m	8,00
		razem	m	8,00
		2. Docieplenie powyżej poziomu gruntu		
19	KNR 4-04 0505/01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8cm na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia, rozebranie docieplenia elewacja południowa 32,16*0,50*(1,60+0,80)-8*0,48*0,41-2*1,20*1,20 elewacja zachodnia 11,58*1,60-2*0,48*0,41 elewacja północna 32,16*0,50*(1,60+1,10)-6*0,48*0,41-2*1,05*1,00 elewacja wschodnia 11,58*0,50*(0,80+1,10)-2*0,48*0,41 ościeża 18*0,30*2*(0,41+0,48)+2*0,30*4*1,20+2*0,30*2*1,0	m2 m2 m2 m2 m2	34,14 18,13 40,14 10,61 13,69
		razem	m2	116,71
20	ZKNR C-1 0101/01	Zabezpieczenie okien folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm 18*0,48*0,41+2*1,20*1,20+2*1,05*2,05	m2	10,73
		razem	m2	10,73
21	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm		

Remont przegród zewnętrznych budynku mieszkalnego wielorodzinnego - docieplenia ścian piwnic

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		elewacja południowa 32,16*0.50*(1.60+0.80)-8*0.48*0.41-2*1.20*1.20	m2	34,14
		elewacja zachodnia 11,58*1.60-2*0.48*0.41	m2	18,13
		elewacja północna 32,16*0.50*(1.60+1.10)-6*0.48*0.41-2*1.05*1.00	m2	40,14
		elewacja wschodnia 11,58*0.50*(0.80+1.10)-2*0.48*0.41	m2	10,61
		ościeża 18*0.30*2*(0.41+0.48)+2*0.30*4*1.20+2*0.30*2*1.0	m2	13,69
		razem	m2	116,71
22	ZKNR C-1 0101/08	Dwukrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm		
		elewacja południowa 32,16*0.50*(1.60+0.80)-8*0.48*0.41-2*1.20*1.20	m2	34,14
		elewacja zachodnia 11,58*1.60-2*0.48*0.41	m2	18,13
		elewacja północna 32,16*0.50*(1.60+1.10)-6*0.48*0.41-2*1.05*1.00	m2	40,14
		elewacja wschodnia 11,58*0.50*(0.80+1.10)-2*0.48*0.41	m2	10,61
		ościeża 18*0.30*2*(0.41+0.48)+2*0.30*4*1.20+2*0.30*2*1.0	m2	13,69
23	ZKNR C-1 0101/09	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej CT 83 i styropianu do podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm		
		elewacja południowa 32,16*0.50*(1.60+0.80)-8*0.48*0.41-2*1.20*1.20	m2	34,14
		elewacja zachodnia 11,58*1.60-2*0.48*0.41	m2	18,13
		elewacja północna 32,16*0.50*(1.60+1.10)-6*0.48*0.41-2*1.05*1.00	m2	40,14
		elewacja wschodnia 11,58*0.50*(0.80+1.10)-2*0.48*0.41	m2	10,61
		ościeża 18*0.30*2*(0.41+0.48)+2*0.30*4*1.20+2*0.30*2*1.0	m2	13,69
24	ZKNR C-1 0102/05	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 14cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT Ceretherm		
		elewacja południowa 32,16*0.50*(1.60+0.80)-8*0.48*0.41-2*1.20*1.20	m2	34,14
		elewacja zachodnia 11,58*1.60-2*0.48*0.41	m2	18,13
		elewacja północna 32,16*0.50*(1.60+1.10)-6*0.48*0.41-2*1.05*1.00	m2	40,14
		elewacja wschodnia 11,58*0.50*(0.80+1.10)-2*0.48*0.41	m2	10,61
		razem	m2	103,02
25	ZKNR C-1 0102/01	Przyklejenie na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT Ceretherm		
		18*0.30*2*(0.41+0.48)+2*0.30*4*1.20+2*0.30*2*1.0	m2	13,69
26	ZKNR C-1 0103/02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły lub gazobetonu w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm		
		elewacja południowa 32,16*0.50*(1.60+0.80)-8*0.48*0.41-2*1.20*1.20	m2	34,14
		elewacja zachodnia 11,58*1.60-2*0.48*0.41	m2	18,13
		elewacja północna 32,16*0.50*(1.60+1.10)-6*0.48*0.41-2*1.05*1.00	m2	40,14
		elewacja wschodnia 11,58*0.50*(0.80+1.10)-2*0.48*0.41	m2	10,61
		razem	m2	103,02
27	ZKNR C-1 0103/07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm		
		elewacja południowa 32,16*0.50*(1.60+0.80)-8*0.48*0.41-2*1.20*1.20	m2	34,14
		elewacja zachodnia 11,58*1.60-2*0.48*0.41	m2	18,13
		elewacja północna 32,16*0.50*(1.60+1.10)-6*0.48*0.41-2*1.05*1.00	m2	40,14
		elewacja wschodnia 11,58*0.50*(0.80+1.10)-2*0.48*0.41	m2	10,61
		razem	m2	103,02
28	ZKNR C-1 0103/09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm		
		18*0.30*2*(0.41+0.48)+2*0.30*4*1.20+2*0.30*2*1.0	m2	13,69
29	ZKNR C-1 0104/05	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm		
		2*1.60+0.80+1.10+18*2*(0.41+0.48)+2*4*1.20+2*2*1.00	m	50,74
		razem	m	50,74
30	ZKNR C-1 0113/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mozaikowe CT 77 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm		
		elewacja południowa 32,16*0.50*(1.60+0.80)-8*0.48*0.41-2*1.20*1.20	m2	34,14
		elewacja zachodnia 11,58*1.60-2*0.48*0.41	m2	18,13
		elewacja północna 32,16*0.50*(1.60+1.10)-6*0.48*0.41-2*1.05*1.00	m2	40,14
		elewacja wschodnia 11,58*0.50*(0.80+1.10)-2*0.48*0.41	m2	10,61
		ościeża 18*0.30*2*(0.41+0.48)+2*0.30*4*1.20+2*0.30*2*1.0	m2	13,69
31	ZKNR C-1 0113/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 ziarno 1,4-2,0mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm		
		elewacja południowa 32,16*0.50*(1.60+0.80)-8*0.48*0.41-2*1.20*1.20	m2	34,14
		elewacja zachodnia 11,58*1.60-2*0.48*0.41	m2	18,13
		elewacja północna 32,16*0.50*(1.60+1.10)-6*0.48*0.41-2*1.05*1.00	m2	40,14
		elewacja wschodnia 11,58*0.50*(0.80+1.10)-2*0.48*0.41	m2	10,61
		razem	m2	103,02

Remont przegród zewnętrznych budynku mieszkalnego wielorodzinnego - docieplenia ścian piwnic

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	ZKNR C-1 0113/08	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 ziarno 1,4-2,0mm na ościeżach o szerokości do 30mm w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm ościeża $18*0.30*2*(0.41+0.48)+2*0.30*4*1.20+2*0.30*2*1.0$		
			m2	13,69
		razem	m2	13,69

Remont przegród zewnętrznych budynku mieszkalnego wielorodzinnego - docieplenia ścian piwnic

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Docieplenie poniżej poziomu gruntu					
1	KNR 4-01 0101/02 Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej	m2	100,54		
2	KNR 4-01 0104/01 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m3	166,24		
3	KNR 4-01 0107/01 Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m	m2	110,84		
4	KNR 4-04 0505/01 Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8cm na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia, rozebranie docieplenia	m2	110,84		
5	ZKNR C-1 0101/02 Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	110,84		
6	KNR 4-01 0725/01 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 20% ściany	m2	22,17		
7	ZKNR C-1 0303/02 Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej pod izolację przeciwwilgociową i przeciwwodne z elastycznej masy bitumicznej CP 43 w systemie Ceresit	m2	110,84		
8	ZKNR C-1 0303/06 Wykonanie izolacji na powierzchni pionowej przeciw wilgoci w gruncie przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43 w systemie Ceresit	m2	110,84		
9	ZKNR C-1 0306/01 Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 14 cm mocowanymi całopowierzchniowo lub punktowo przy użyciu masy bitumicznej CP 43 w systemie Ceresit	m2	110,84		
10	KNNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	110,84		
11	KNR 4-01 0105/01 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II	m3	166,24		
12	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie z wykorzystaniem obrzeży z rozbiórki	m	75,28		
13	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	129,27		
14	KNR 2-31 0114/03 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	129,27		
15	KNR 2-31 0105/05 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	129,27		
16	KNR 2-31 0105/06 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	129,27		
17	KNR 2-31 0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej - odtworzenie nawierzchni z wykorzystaniem kostki z rozbiórki	m2	129,27		
18	KNR 2-31 0606/01 Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej - odtworzenie z wykorzystaniem ścieków z rozbiórki	m	8,00		
2. Docieplenie powyżej poziomu gruntu					
19	KNR 4-04 0505/01 Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8cm na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia, rozebranie docieplenia	m2	116,71		
20	ZKNR C-1 0101/01 Zabezpieczenie okien folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	10,73		
21	ZKNR C-1 0101/02 Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	116,71		
22	ZKNR C-1 0101/08 Dwukrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	116,71		
23	ZKNR C-1 0101/09 Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej CT 83 i styropianu do podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	116,71		
24	ZKNR C-1 0102/05 Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 14cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT Ceretherm	m2	103,02		
25	ZKNR C-1 0102/01 Przyklejenie na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT Ceretherm	m2	13,69		
26	ZKNR C-1 0103/02 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły lub gazobetonu w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	103,02		
27	ZKNR C-1 0103/07 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	103,02		
28	ZKNR C-1 0103/09 Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	13,69		
29	ZKNR C-1 0104/05 Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m	50,74		
30	ZKNR C-1 0113/01 Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mozaikowe CT 77 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	116,71		
31	ZKNR C-1 0113/04 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 ziarno 1,4-2,0mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	103,02		
32	ZKNR C-1 0113/08 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 ziarno 1,4-2,0mm na ościeżach o szerokości do 30mm w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm	m2	13,69		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Remont przegród zewnętrznych budynku mieszkalnego wielorodzinnego - docieplenia ścian piwnic

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Docieplenie poniżej poziomu gruntu	
2.	Docieplenie powyżej poziomu gruntu	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	