


Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
2. Remont podłogi na strychu					
1	KNR 4-01 0417/01		Wymiana stopnie schodów drewnianych		
2	KNR 4-04 0405/03		Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	szt	10
			11*16,90	m2	185,9
			razem	m2	185,9
3	KNR 4-04 0406/01		Rozebranie zasypki stropowej	m2	185,9
			11*16,90	m2	185,9
			razem	m2	185,9
4	KNR 4-01 0409/03		Wymiana ślepego pałapu z wymianą łat z desek grubości 25mm	m2	185,9
			11*16,90	m2	185,9
			razem	m2	185,9
5	KNR 4-01 0408/02		Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	187
			11*17	m	187
			razem	m	187
6	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	185,9
			11*16,90	m2	185,9
			razem	m2	185,9
7	KNR-W 2-02+97 0410/01		Montaż płyt OSB gr. 25mm	m2	185,9
			11*16,90	m2	185,9
			razem	m2	185,9
8	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku + utylizacja	m3	18,59
			185,9*0,1	m3	18,59
			razem	m3	18,59
9	KNR 4-04 1101/05 (doplata 15x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	18,59
			185,9*0,1	m3	18,59
			razem	m3	18,59
10			Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych	t	29,744
			razem	t	29,744
3. Termomodernizacja - Wykonanie ocieplenia elewacji budynku					
11	KNR AT-05 1651/01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m	m2	82,9
			8,0*6,3+6,5*5,00	m2	82,9
			razem	m2	82,9
12	KNR 4-02u1 0001/01		Demontaż przewodów spalinowych z blachy stalowej ocynkowanej	kpl	3
			6,3*2	m	12,6
			razem	m	12,6
14	KNR 4-01 0211/03		Skucie podokienników betonowych - część podokiennika wystająca poza lico ściany	m2	0,603
			(1,01*0,10)*3+0,50*0,10*6	m2	0,603
			razem	m2	0,603
15	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	0,758
			1,01*0,25*3	m2	0,758
			razem	m2	0,758

Kosztorys Inwestorski - zerowy - przedmiar robót

Obiekt Budynek mieszkalny wielorodzinny
Rodzaj robót - Remont stropu poddasza wraz z wykonaniem izolacji termicznej z wełny mineralnej
- Ocieplenie fragmentu elewacji od strony podwórka
Lokalizacja Świdwin ul. 3-go Marca 46
Inwestor Wspólnota Mieszkaniowa, ul. 3-go Marca 46, 78-300 Świdwin
Biuro kosztorysowe Usługi Inwestycyjne inż. Marcin Jędrzejszyn
Kłępczewo 1E/2
78-300 Świdwin

Sporządził mgr inż. Marcin Jędrzejszyn 
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0136/WBKb/15

Świdwin, 19.02.2024r.

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	ZKNR C-1 0101/01		Zabezpieczenie okien folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 1,00*1,73*4+0,5*0,5*4+0,6*0,4	m2	8,16
17	ZKNR C-1 0101/02		Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 3,2*8,00+6,5*2,4	razem m2	8,16
18	ZKNR C-1 0101/07		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 3,2*8,00+6,5*2,4	razem m2	41,2 41,2
19	ZKNR C-1 0102/05		Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 15cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS 3,2*8,00+6,5*2,4	razem m2	41,2 41,2
20	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 VWS $((1,00+1,73*2)*4+(0,5+0,5*2)*4+(0,6*2+0,4))*0,35$	razem m2	41,2 41,2
21	ZKNR C-1 0103/02		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kółków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 3,2*8,00+6,5*2,4	razem m2	8,904 8,904
22	ZKNR C-1 0104/05		Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS $((1,00+1,73*2)*4+(0,5+0,5*2)*4+(0,6*2+0,4))$	razem m2	41,2 41,2
23	ZKNR C-1 0103/09		Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS $((1,00+1,73*2)*4+(0,5+0,5*2)*4+(0,6*2+0,4))*0,35$	razem m2	25,44 25,44
24	ZKNR C-1 0103/07		Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 3,2*8,00+6,5*2,4	razem m2	8,904 8,904
25	ZKNR C-1 0106/01		Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mineralne CT 137 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 3,2*8,00+6,5*2,4	razem m2	41,2 41,2
26	ZKNR C-1 0106/04		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze kamyczkowej ziarno 2,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 3,2*8,00+6,5*2,4	razem m2	41,2 41,2
27	ZKNR C-1 0101/02		Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS - dotyczy części elewacji wykonanej wcześniej 82,9-41,2	razem m2	41,2 41,2
28	ZKNR C-1 0101/07		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 82,9-41,2	razem m2	41,7 41,7
29	ZKNR C-1 0114/06		Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 6,3*8,00+6,5*5,0	razem m2	41,7 41,7
				m2	82,9

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02 0510/03		Montaż rur spustowych wcześniej zdemontowanych 6*3	razem m	82,9 18
31			Zabezpieczenie rur instalacji gazowej wraz z wykonaniem otworów wentylacyjnych oraz oznakowaniem trasy rur gazowych na elewacji budynku	razem kpl	18 1

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2. Remont podłogi na strychu									
1	KNR 4-01 0417/01	Wymiana stopnic schodów drewnianych 10 szt							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,63	6,3				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	1,1				
		Materiały							
		Bale iglaste strugane jednostronnie kl.II	m3	0,023	0,23				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	0,4				
		Materiały pomocnicze	%	2					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-04 0405/03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 185,9 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,21	39,039				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,07	13,013				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-04 0406/01	Rozebranie zasypki stropowej 185,9 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,21	39,039				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 4-01 0409/03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek grubości 25mm 185,9 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,53	98,527				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,63	117,117				
		Materiały							
		Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,025	4,648				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,12	22,308				
		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,9-2,3m	m3	0,003	0,558				
		Materiały pomocnicze	%	2					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01 0408/02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 187 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,65	121,55				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,76	142,12				
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,004	0,748				
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,015	2,805				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,004	0,748				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	28,05				
		Śruby M16x180mm kpl	kg	3,27	611,49				
		Materiały pomocnicze	%	2					
		Razem pozycja Cena jednostkowa							

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
6	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 185,9 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty z wełny mineralnej gr. 15cm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,0714	13,273				
			r-g	0,0193	3,588				
			m2	1,05	195,195				
			%	1,5					
			m-g	0,0089	1,655				
			m-g	0,0077	1,431				
7	KNR-W 2-02r97 0410/01	Montaż płyt OSB gr. 25mm 185,9 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Płyta OSB gr. 25mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,31	57,629				
			kg	0,08	14,872				
			m2	0,028	5,205				
			%	1,5					
			m-g	0,03	5,577				
			m-g	0,01	1,859				
8	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku + utylizacja 18,59 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Koszt utylizacji gruzu Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	1,26	23,423				
			t	1,6	29,744				
			m-g	0,474	8,812				
9	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 18,59 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t Razem pozycja Cena jednostkowa							
			m-g	0,555	10,317				
10		Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych 29,744 t Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Remont podłogi na strychu Razem k.b. Razem Pozycje uproszczone Razem element							

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
3. Termomodernizacja - Wykonanie ocieplenia elewacji budynku									
11	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 82,9 m2 Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50-100mm Kolki rozporowe plastikowe Zasłepki Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie ramowe Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,1388	11,507				
			r-g	0,0408	3,382				
			m3	0,00014	0,012				
			szt	0,0692	5,737				
			szt	0,0692	5,737				
			%	1,5					
			m-g	1,8	149,22				
12	KNR 4-02u1 0001/01	Demontaż przewodów spalinowych z blachy stalowej ocynkowanej 3 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	8	24				
			%	2					
13	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 12,6 m Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,21	2,646				
14	KNR 4-01 0211/03	Skucie podokienników betonowych - część podokiennika wystająca poza lico ściany 0,603 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	9,8	5,909				
15	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,758 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,68	0,515				
16	ZKNR C-1 0101/01	Zabezpieczenie okien folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 8,16 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa Taśma malarska Materiały pomocnicze Sprzęt							
			r-g	0,123	1,004				
			m2	1,2	9,792				
			m	5	40,8				
			%	1,5					

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,004				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		41,2 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,256	10,547				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	ZKNR C-1 0101/07	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		41,2 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0635	2,616				
		Materiały Środek gruntujący CT 17	dm3	0,26	10,712				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,001	0,041				
		Wyciąg	m-g	0,002	0,082				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	ZKNR C-1 0102/05	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 15cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS							
		41,2 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,5336	63,184				
		Materiały Pianka poliuretanowa	dm3	0,008	0,33				
		Płyty styropianowe 15cm	m3	0,1296	5,34				
		Zaprawa klejąca do styropianu CT 83	kg	5	206				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,024	0,989				
		Wyciąg	m-g	0,0324	1,335				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	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 VWS							
		8,904 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,424	12,679				
		Materiały Pianka poliuretanowa	dm3	0,009	0,08				
		Płyty styropianowe 3cm	m3	0,0324	0,288				
		Zaprawa klejąca do styropianu CT 83	kg	5	44,52				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,006	0,053				
		Wyciąg	m-g	0,0081	0,072				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	ZKNR C-1 0103/02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		41,2 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,255	10,506				
		Materiały							
		Kolki plastikowe	szt.	5,2	214,24				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,041				
		Wyciąg	m-g	0,003	0,124				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
22	ZKNR C-1 0104/05	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		25,44 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,22	5,597				
		Materiały							
		Kątowniki z siatką	m	1,176	29,917				
		Zaprawa klejowa CT 85	kg	0,9	22,896				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,013				
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,018				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
23	ZKNR C-1 0103/09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		8,904 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,351	12,029				
		Materiały							
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,4	12,466				
		Zaprawa klejowa CT 85	kg	4,4	39,178				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,046				
		Wyciąg	m-g	0,007	0,062				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
24	ZKNR C-1 0103/07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		41,2 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,598	24,638				
		Materiały							
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,137	46,844				
		Zaprawa klejowa CT 85	kg	4,12	169,744				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,214				
		Wyciąg	m-g	0,007	0,288				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
25	ZKNR C-1 0106/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mineralne CT 137 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		41,2 m2							
		Robocizna							

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	0,105	4,326				
		Materiały							
		Farba gruntująca CT 16	dm3	0,3	12,36				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,016				
		Wyciąg	m-g	0,004	0,165				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
26	ZKNR C-1 0106/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze kamyczkowej ziarno 2,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		41,2 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,5587	23,018				
		Materiały							
		Tynk mineralny CT 137 - ziarno 2,5mm	kg	3,6	148,32				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0101	0,416				
		Wyciąg	m-g	0,0075	0,309				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
27	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS - dotyczy części elewacji wykonanej wcześniej							
		41,7 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,256	10,675				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
28	ZKNR C-1 0101/07	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		41,7 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0635	2,648				
		Materiały							
		Środek gruntujący CT 17	dm3	0,26	10,842				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,042				
		Wyciąg	m-g	0,002	0,083				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
29	ZKNR C-1 0114/06	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		82,9 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,278	23,046				
		Materiały							
		Farba silikonowa CT 48	dm3	0,34	28,186				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,033				
		Wyciąg	m-g	0,004	0,332				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
2. Remont podłogi na strychu						
1	KNR 4-01 0417/01	Wymiana stopnic schodów drewnianych		szt	10	
2	KNR 4-04 0405/03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust		m2	185,9	
3	KNR 4-04 0406/01	Rozebranie zasyпки stropowej		m2	185,9	
4	KNR 4-01 0409/03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek grubości 25mm		m2	185,9	
5	KNR 4-01 0408/02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych		m	187	
6	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa		m2	185,9	
7	KNR-W 2-02r97 0410/01	Montaż płyt OSB gr. 25mm		m2	185,9	
8	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku + utylizacja		m3	18,59	
9	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km		m3	18,59	
10		Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych		t	29,744	
3. Termomodernizacja - Wykonanie ocieplenia elewacji budynku						
11	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m		m2	82,9	
12	KNR 4-02u1 0001/01	Demontaż przewodów spalinowych z blachy stalowej ocynkowanej		kpl	3	
13	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	12,6	
14	KNR 4-01 0211/03	Skucie podokienników betonowych - część podokiennika wystająca poza lico ściany		m2	0,603	
15	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m2	0,758	
16	ZKNR C-1 0101/01	Zabezpieczenie okien folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS		m2	8,16	
17	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS		m2	41,2	
18	ZKNR C-1 0101/07	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS		m2	41,2	
19	ZKNR C-1 0102/05	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 15cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS		m2	41,2	
20	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 VWS		m2	8,904	
21	ZKNR C-1 0103/02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS		m2	41,2	
22	ZKNR C-1 0104/05	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS		m	25,44	
23	ZKNR C-1 0103/09	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS		m2	8,904	

Budynek mieszkalny wielorodzinny						
Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	ZKNR C-1 0103/07	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	41,2		
25	ZKNR C-1 0106/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mineralne CT 137 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	41,2		
26	ZKNR C-1 0106/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze kamyczkowej ziarno 2,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	41,2		
27	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS - dotyczy części elewacji wykonanej wcześniej	m2	41,7		
28	ZKNR C-1 0101/07	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	41,7		
29	ZKNR C-1 0114/06	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	82,9		
30	KNR 2-02 0510/03	Montaż rur spustowych wcześniej zdemontowanych	m	18		
31		Zabezpieczenie rur instalacji gazowej wraz z wykonaniem otworów wentylacyjnych oraz oznakowaniem trasy rur gazowych na elewacji budynku	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT 8%				
		Ogółem kosztorys				