

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Częściowa rozbiórka budynku nr 42
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45262700-8 - Przebudowa budynków
Budowa	75-902 Koszalin ul. Piłsudskiego 92
Inwestor	Centralny Ośrodek Szkolenia Straży Granicznej, 75-902 Koszalin ul. Piłsudskiego 92

## Częściowa rozbiórka budynku nr 42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub stalowych o powierzchni do 2m2  drzwi; 13 okna; 16+5+1	szt szt razem	13,000 22,000 35,000
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub stalowych o powierzchni ponad 2m2  drzwi; 1,4x2,0+1,2x2,0+1,23x2,0+1,24x2,0x2+1,12x2,0	m2 razem	14,860 14,860
3	KNR 4-04 0803/03	Rozebranie konstrukcji naświetli ściennych (analogia)  2,76x4,50x8+0,6x2,76x4	m2 razem	105,984 105,984
4	KNR 4-04 0803/02	Demontaż okien stalowych (analogia)  2,76x4,50x8	m2 razem	99,360 99,360
5	KNR 4-02u1 0010/01	Demontaż wywietrzaków	szt	3,000
6	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I  4,8	m razem	4,800 4,800
7	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji II  4,8	m razem	4,800 4,800
8	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład  17,24x11,18	m2 razem	192,743 192,743
9	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  17,28+12,05	m razem	29,330 29,330
10	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku  3x11,30	m razem	33,900 33,900
11	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  (17,24x2+12,05+11,18x2+7,39)x0,5	m2 razem	38,140 38,140
12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zabezpieczeń pod rozbieranymi stropami  17,24x11,18+4,81x11,18+12,045x4,05	m2 razem	295,301 295,301
13	KNR 4-04 0102/05	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości ponad 9,0m (ponad 2 kondygnację) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu kominy murowane; (1,03x0,26+1,68x0,26)x12,0+0,5x1,6x9,0 ściany do poziomu 9,20; 0,25x(2,31x12,045+2,31x0,5+(2,26-0,6)x12,045+2,28x4,05+2,26x4,185+2,22x7,19)+0,38x(2,31x4,815+2,13x4,815+2,229x10,42-1,4x2,0) od poziomu +3,0 do 9,05; 0,38x(6,05x(11,44+11,18+16,48x2)-2,76x4,50x8-0,9x0,9x6-1,23x2,0)+0,25x(6,05x(10,42+4,18)-0,9x2,0-1,2x2,0-1,24x2,0) w poziomie parteru; 0,38x(2,80x(11,18+4,185+16,48+4,63)-1,24x2,0-0,9x1,12x9)+0,25x2,8x4,16	m3 m3 m3 razem	15,655 36,793 107,653 197,433
14	KNR 4-04 0105/01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  2,8x(4,185x2+1,15x2+0,81+0,54+2,95)-0,8x2,0x4-0,9x2,0x1 2,85x4,185-0,9x2,0	m2 m2 razem	33,716 10,127 43,843
15	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  2,80x(9,19+1,67+0,2+1,8+1,47x2+1,17+0,32x3+0,3+2,16+1,13+2,945)-0,9x2,0x2 2,85x3,33-0,9x2,0	m2 m2 razem	64,902 7,691 72,593

## Częściowa rozbiórka budynku nr 42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNNR 2 0202/03	Płyty korytkowe dachowe- demontaż	element	90,000
17	KNR 4-04 0305/02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 15cm stropy żelbetowe; 0,15x(12,3x3,73+7,82x4,81+3,61x4,815-0,9x1,74+2,0x3,3)	m3	15,886
		razem	m3	15,886
18	Kalkulacja indywidualna	Cięcie piłami diamentowymi elementów żelbetowych- odcięcie stropu 6,99+12,68	m	19,670
		razem	m	19,670
19	KNR 4-04 0305/03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 20cm schody; 0,18x2,98x4,18x2 strop; 0,18x(4,565x11,18+12,675x4,82-2,98x4,18) schody zewnętrzne 17x1,35x1,6x0,18	m3	4,484
			m3	17,941
			m3	6,610
		razem	m3	29,035
20	Kalkulacja indywidualna	Cięcie piłami diamentowymi elementów betonowych - nacięcie posadzki; 12,045	m	12,045
		razem	m	12,045
21	KNR 4-04 0802/03	Rozebranie biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie kondygnacji III 0,9x1,74	m2	1,566
		razem	m2	1,566
22	KNR 2-05 0101/04	Ramy w halach typu lekkiego- rozbiórka konstrukcji hali kotłowni 10,0	t	10,000
		razem	t	10,000
23	KNR 4-04 0304/05	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30cm 0,3x0,3x3,4x4	m3	1,224
		razem	m3	1,224
24	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2x1,90	m	3,800
		razem	m	3,800
25	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej powiększenie otworów drzwiowych 0,38x0,2x2,0	m3	0,152
		razem	m3	0,152
26	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm-warstwy posadzki 0,2x(4,185x10,42+12,045x4,12)	m3	18,647
		razem	m3	18,647
27	KNR 4-04 0101/02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu 0,38x1,15x(11,18+4,185+16,48+4,63)+0,25x1,15x4,16	m3	17,136
		razem	m3	17,136
28	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny 0,3x0,6x(11,18+4,185+16,48+4,63+4,16) 2,2x2,2x0,6x4	m3	7,314
			m3	11,616
		razem	m3	18,930
29	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 201,544	m2	201,544
		razem	m2	201,544
30	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 72,57	m2	72,570
		razem	m2	72,570
31	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 2x(7,41+12,975)x0,6x1,0	m3	24,462
		razem	m3	24,462
32	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 17,136+18,93 24,462	m3	36,066
			m3	24,462

## Częściowa rozbiórka budynku nr 42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	60,528
33	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie el.ceglane; (197,433+43,843x0,06+72,593x0,12+17,136+(72,57+201,544)x0,02)x1,3 el.betonowe; 18,647x1,4 el.żelbetowe; (44,797+29,035+1,224+18,93)x1,5	m3 m3 m3	300,811 26,106 140,979
		razem	m3	467,896
34	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego el.ceglane; (197,433+43,843x0,06+72,593x0,12+17,136+(72,57+201,544)x0,02)x1,3 el.betonowe; 18,647x1,4 el.żelbetowe; (44,797+29,035+1,224+18,93)x1,5	m3 m3 m3	300,811 26,106 140,979
		razem	m3	467,896
35	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9) el.ceglane; (197,433+43,843x0,06+72,593x0,12+17,136+(72,57+201,544)x0,02)x1,3 el.betonowe; 18,647x1,4 el.żelbetowe; (44,797+29,035+1,224+18,93)x1,5	m3 m3 m3	300,811 26,106 140,979
		razem	m3	467,896
36	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu el.ceglane; (197,433+43,843x0,06+72,593x0,12+17,136+(72,57+201,544)x0,02)x1,3 el.betonowe; 18,647x1,4 el.żelbetowe; (44,797+29,035+1,224+18,93)x1,5	m3 m3 m3	300,811 26,106 140,979
		razem	m3	467,896
		<b>2. Roboty betoniarskie i zbrojarskie</b>		
37	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm- wieńce i podwaliny wieniec; 0,25x0,38x(12,675+2x6,36)+0,25x0,25x12,675 podwalina; 0,25x0,3x2,70x4	m3 m3	3,205 0,810
		razem	m3	4,015
38	KNR 5-08 0803/02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do min15 cm i średnicy 12mm (analogia) kotwienie wieńców; (13+2x7,0)/0,5x2	szt szt	108,000 108,000
39	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10-14mm przy użyciu żywicy iniekcyjnej kotwienie wieńców; 108x0,45x0,617	kg kg	29,986 29,986
40	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,072	t t	0,072 0,072
41	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,37	t t	0,370 0,370
42	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 2x(13,98+8,41)	m m	44,780 44,780
43	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 2x(13,98+8,41)	m m	44,780 44,780
44	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 0,5x(12,98x2+8,41x2)	m2 m2	21,390 21,390
45	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej 0,5x(12,98x2+8,41x2)	m2 m2	21,390 21,390

## Częściowa rozbiórka budynku nr 42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01 0804/02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2	miejsce	5,000
47	NNRNKB 6 1129/02	Posadzki cementowe o grubości 2,5cm zatarte na gładko wraz z cokolikami z zastosowaniem wapna suchogaszonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - posadzka zbrojona włóknom polipropylenowym w ilości 1kg/m3, oddylatowana od ścian 72,57	m2	72,570
		razem	m2	72,570
48	NNRNKB 6 1129/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 2) 72,57	m2	72,570
		razem	m2	72,570
		<b>3. Roboty murarskie</b>		
49	NNRNKB 8 0188/07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka 2,85x(12,67-0,3x3) -1,12x0,9x8	m2	33,545
			m2	-8,064
		razem	m2	25,481
50	KNR 5-08 0803/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm- kotwienie ściany do słupów 112	szt	112,000
		razem	szt	112,000
51	KNR 4-01 0202/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 8mm- kotwienie ścian 112x0,4x0,317	kg	14,202
		razem	kg	14,202
52	KNR 2-02 0126/01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	8,000
53	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych-ułożenie belek strunobetonowych SBN120/120 4x2,70	m	10,800
		razem	m	10,800
54	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm-dwuteownik 80 z uzupełnieniem zaprawą niekurczliwą (np.Ceresit CX 15) 2x1,80	m	3,600
		razem	m	3,600
55	TZKNBK VIIIcz1 5-141/01	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej murów gładkich z cegły zabytkowej na głębokość 6cm 2,8x1,5x2	m2	8,400
		razem	m2	8,400
56	KNR-W 4-01 0303/05	Zbrojenie zszywające ze stali nierdzewnej z prętów d=6mm co 4 spoinę ( analogia) 2,8x1,5x2	m2	8,400
		razem	m2	8,400
57	TZKNBK VIIIcz1 5-135/01	Spoinowanie murów gładkich i sklepień z cegły zabytkowej bez względu na rodzaj zaprawy, zaprawa barwiona 2,8x1,5x2	m2	8,400
		razem	m2	8,400
		<b>4. Roboty ciesielskie</b>		
58	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy zaimpregnowanej przed korozją biologiczną, insektami i przeciwogniowo mocowane za pomocą kotew w rozstawie co 0,75m 13,88x0,12x0,12x2	m3	0,400
		razem	m3	0,400
59	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej, zaimpregnowanej przed korozją biologiczną, insektami i przeciwogniowo, łączone z murlatami złączami kątowymi 5,8x0,08x0,16x46	m3	3,415
		razem	m3	3,415
60	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej- jętki łączone z krokiewiami blachami perforowanymi 4,43x0,08x0,14x23	m3	1,141
		razem	m3	1,141
61	KNR-W 2-02 0511/04	Montaż wiatrownic BMF (analogia) 2x18	m	36,000
		razem	m	36,000

## Częściowa rozbiórka budynku nr 42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 4-01 0414/11	Deski czołowych i okapowe		
		5,80x4+13,22x2	m	49,640
		razem	m	49,640
63	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB3 gr.22 mm		
		5,80x13,215x2	m2	153,294
		razem	m2	153,294
		<b>5. Roboty pokrywowe</b>		
64	KNR-W 2-02 0501/01	Pokrycie dachów papą jednowarstwowo na podłożu drewnianym- papa podkładowa z z samoprzylepnymi zakładami.		
		5,80x13,215x2	m2	153,294
		razem	m2	153,294
65	KNR-W 2-02 0505/02	Pokrycie dachów gontem bitumicznym w kształcie rombu		
		5,80x13,215x2	m2	153,294
		razem	m2	153,294
66	KNR 4-01 0415/01	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - wywietrzak połaciowy 200cm2		
			szt	4,000
67	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- spadek pod pokrycie		
		zadaszenie; 1,60x1,20	m2	1,920
		razem	m2	1,920
68	KNR 2-02 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną		
		zadaszenie; 1,60x1,20	m2	1,920
		razem	m2	1,920
69	KNR 2-02 0609/07	Wklejenie klinów dachowych styropianowych laminowanych papą (analogia)		
			m	1,600
70	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		1,12x0,15x15	m2	2,520
		razem	m2	2,520
71	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy aluminiowej - parapety zewnętrzne malowane proszkowo		
		parapety; 0,30x1,20x15	m2	5,400
		razem	m2	5,400
72	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		pasy nadrynnowe; 2x13,375x0,4	m2	10,700
		desek czołowych; 4x5,8x0,5	m2	11,600
		daszek nad wejściem; 0,25x(1,60+1,2x2)	m2	1,000
		razem	m2	23,300
73	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		pasy nadrynnowe; 2x13,375x0,4	m2	10,700
		desek czołowych; 4x5,8x0,5	m2	11,600
		daszek nad wejściem; 0,25x(1,60+1,2x2)	m2	1,000
		razem	m2	23,300
74	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12,5cm z blachy stalowej powlekanej- z lejami wpustowymi, denkami		
		2x13,375	m	26,750
		razem	m	26,750
75	KNR-W 2-02 0529/01	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy 8,7cm		
		3,3x2	m	6,600
		razem	m	6,600
76	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za czyszczeni rewizyjne		
			szt	4,000
		<b>6. Bezspoinowy system dociepleń</b>		
77	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		ściany istniejące; 3,5x(12,675+7,11x2)	m2	94,133
		razem	m2	94,133
78	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		

## Częściowa rozbiórka budynku nr 42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2x(7,41+12,975)	m	40,770
		razem	m	40,770
79	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami polistyrenu ekstrudowanego XPS 30 gr. 15 w systemie BSO ( Bezspoinowy System Docieplenia ) przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem tynków żywicznych, z dodatkowym mocowaniem dyblami 2x(7,41+12,975)x0,6	m2	24,462
		razem	m2	24,462
80	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi w systemie BSO ( Bezspoinowy System Docieplenia ) płytami styropianowymi gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem cienkowarstwowych tynków silikonowych barwionych w masie, z dodatkowym mocowaniem dyblami 12,975x3,2x2+7,41x0,5x(3,20+6,20)x2 -(1,12x0,9x15+1,0x2,05x2+1,12x2,05x1+1,4x2,05x1)	m2	152,694
			m2	-24,386
		razem	m2	128,308
81	KNR 0-23 2612/06	Dodatkowa warstwa kleju- równanie podłoża pod płyty styropianowe (analogia)  94,133	m2	94,133
		razem	m2	94,133
82	KNR 0-23 2614/05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły w systemie BSO ( Bezspoinowy System Docieplenia ) płytami styropianowymi gr.4cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem cienkowarstwowych tynków silikonowych barwionych w masie, ((1,12+0,9x2)x15+(1,0+2,05x2)x2+(1,12+2,05x2)x1+(1,4+2,05x2)x1)x0,15	m2	9,708
		razem	m2	9,708
83	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie BSO  (1,12+0,9x2)x15+(1,0+2,05x2)x2+(1,12+2,05x2)x1+(1,4+2,05x2)x1	m	64,720
		razem	m	64,720
84	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m  6,0x0,5x(4,0+6,55)x2	m2	63,300
		razem	m2	63,300
85		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 Nakłady robocizny= 250 r-g Skład zespołu roboczego= 3 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
		<b>7. Roboty stolarskie i ślusarskie</b>		
86	KNR-W 2-02 1039/02	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - aluminium w kolorze białym, Uc=1,3W/(m2xK) z zastosowaniem taśm paroprzepuszczalnej i paroszczelnej O1; 1,12x0,9x15	m2	15,120
		razem	m2	15,120
87	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - aluminium w kolorze brązowym, Uc=1,3W/(m2xK)  Dz1; 1,0x2,05x2 Dz2; 1,12x2,05x1 D1; 1,0x2,05x1	m2	4,100
			m2	2,296
			m2	2,050
		razem	m2	8,446
88	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - aluminium w kolorze brązowym , Uc=1,3W/(m2xK)  Dz3; 1,4x2,05	m2	2,870
		razem	m2	2,870
89	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników MDF gr. 28 mm dł.120cm	szt	15,000
		<b>8. Roboty tynkarskie, malarskie</b>		
90	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 2x1,9	m	3,800
		razem	m	3,800
91	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi wzmacniającymi podłoże  sufit; 72,57 ściany; 2,80x(2,11x2+12,025+(4,315+4,0+7,29+4,0)x2+0,3x15)	m2	72,570
			m2	167,874
		razem	m2	240,444
92	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich ściany; 2,80x(2,11x2+12,025x2+(4,315+4,0+7,29+4,0)x2+0,3x15)	m2	201,544
		razem	m2	201,544
93	KNR 4-01 0716/04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich		

## Częściowa rozbiórka budynku nr 42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		72,57	m2	72,570
		razem	m2	72,570
94	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		72,57+201,544	m2	274,114
		razem	m2	274,114
		<b>9. Roboty izolacyjne</b>		
95	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku , ław fundamentowych betonowych		
		(12,045-0,3x3)x0,25	m2	2,786
		razem	m2	2,786
96	KNR 2-02 0609/07	Izolacje poziome na ścianach z pasków z płyt styropianowych szerokości 15cm		
		12,045	m	12,045
		razem	m	12,045
97	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroizolacyjnej ze smarowaniem zakładów		
		6,36x12,04	m2	76,574
		razem	m2	76,574
98	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej gr 10cm układanymi na sucho - jedna warstwa		
		6,36x12,04	m2	76,574
		razem	m2	76,574
99	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej gr 10cm układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną		
		6,36x12,04	m2	76,574
		razem	m2	76,574
100	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
		72,57	m2	72,570
		razem	m2	72,570



Częściowa rozbiórka budynku nr 42

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Roboty rozbiórkowe	
2.	Roboty betoniarskie i zbrojarskie	
3.	Roboty murarskie	
4.	Roboty ciesielskie	
5.	Roboty pokrywcze	
6.	Bezpoinowy system dociepleń	
7.	Roboty stolarskie i ślusarskie	
8.	Roboty tynkarskie, malarskie	
9.	Roboty izolacyjne	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	