

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **ROZBUDOWA WDK W CZARNOCHOWICACH**
Nazwy i kody CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**
45443000-4 Roboty elewacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
Adres obiektu budowlanego: **CZARNOCHOWICE GMINA WIELICZKA**
Nazwa i adres zamawiającego: **ZARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH W WIELICZCE**
32-020 WIELICZKA UL. SŁOWACKIEGO 51
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-03-20**
Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY OGÓLNO-BUDOWLANE I INSTALACYJNE**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	ROZBUDOWA WDK W CZARNOCHOWICACH			
1	Grupa	Roboty ogólno-budowlane, drogowe, kanalizacja deszczowa			
1.1	Element	Roboty zabezpieczające, rozbiórkowe, porządkowe, wywiezienie gruzu			
K.1	<i>Roboty zabezpieczające</i>				
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wydzielenie strefy niebezpiecznej i zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi na czas wykonywania robót budowlanych.	szt	1,000	
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i zabezpieczenie istniejących przewodów (urządzeń) instalacji, rynien i rur spustowych - przed uszkodzeniem.	szt	1,000	
K.2	<i>Roboty rozbiórkowe</i>				
1.1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,300	
1.1.4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	29,500	
1.1.5	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m ²	szt	3,000	
1.1.6	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ²	szt	4,000	
1.1.7	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ²	m ²	8,100	
1.1.8	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m ²	m ²	3,740	
1.1.9	KNR 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 20 cm	m	19,900	
1.1.10	KNR 401/702/8 analogia	Odbicie pasów tynków zewnętrznych, cementowych, szerokości do 20 cm	m	19,900	
1.1.11	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	5,000	
1.1.12	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²	m ²	6,440	
1.1.13	KNR 401/1306/2 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych zadaszeń	szt	2,000	
1.1.14	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	6,510	
1.1.15	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m ²	1,430	
1.1.16	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m ²	11,550	
1.1.17	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m ²	11,550	2,000
1.1.18	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie	m ³	3,010	
1.1.19	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m ²	21,300	
1.1.20	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m ²	5,220	
1.1.21	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	31,240	
1.1.22	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m ²	17,560	
1.1.23	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,816	
1.1.24	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	5,220	
1.1.25	KNRW 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, mechanicznie	m ³	1,305	
1.1.26	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	3,000	
1.1.27	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,000	
1.1.28	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm	szt	3,000	
1.1.29	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 50-80 mm	szt	1,000	
1.1.30	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm	m	5,000	
1.1.31	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi 50-100 mm	m	3,000	
K.3	<i>Roboty porządkowe</i>				
1.1.32	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ³	14,000	
1.1.33	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ³	14,000	
1.1.34	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km - dodatek za 10 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ³	14,000	20,000
K.4	<i>Wywiezienie gruzu</i>				
1.1.35	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³	19,172	
1.1.36	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dodatek za 9 km	m ³	19,172	9,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.1.37	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m3	19,172	
1.2	Element	Naprawa i uzupełnienie ścian i posadzek. Pomieszczenie nowej kotłowni. Nadproża			
K.5	<i>Zamówowanie otworu po oknie, naprawa ścian</i>				
1.2.1	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,445	
1.2.2	KNR 401/307/2	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1 cegły	m	3,300	
1.2.3	KNR 401/308/4	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25 m2	szt	12,000	
1.2.4	KNR 401/308/5	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50 m2	szt	7,000	
K.6	<i>Wykonanie nowego pomieszczenia kotłowni</i>				
1.2.5	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	3,000	
1.2.6	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III	m3	0,750	
1.2.7	KNR 401/105/4	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III	m3	3,750	
1.2.8	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3	3,750	
1.2.9	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	60,000	
1.2.10	KNR 401/209/3	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 20 cm- przejścia dla instalacji do istniejącej kotłowni - grubości 60 (rotność 3)	m2	0,500	3,000
1.2.11	KNR 401/201/2	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, ławy fundamentowe	m2	12,000	
1.2.12	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	0,500	
1.2.13	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe - Beton C20/25	m3	1,800	
1.2.14	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane	kg	17,760	
1.2.15	KNR 401/202/6	Przygotowanie i montaż zbrojenia, strzemiona, pręty Fi do 6 mm	kg	2,220	
1.2.16	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	0,600	
1.2.17	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - Beton C12/15	m3	1,200	
1.2.18	NNRNKB 202/618/1	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - krotność 2	m2	5,500	2,000
1.2.19	NNRNKB 202/618/3	Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	6,000	
1.2.20	KNR 202/616/1 analogia	Isolacje z folii PE na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa z wywinieciem na ściany	m2	11,000	
1.2.21	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - STROPIAN EPS 100 PODŁOGA GR. 10 cm	m2	6,000	
1.2.22	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	6,000	
1.2.23	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dodoatek za 45 mm	m2	6,000	4,500
1.2.24	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów zgrzewanych	m2	6,000	
1.2.25	KNR 401/332/6	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 cegły	m	7,000	
1.2.26	KNR 202/609/8 (1)	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej - dylatacja	m2	8,050	
1.2.27	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5 m, pustak U/220, grubość 25 cm	m2	18,550	
1.2.28	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m	5,600	
1.2.29	KNR 202/210/6 (1)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami - Beton C25/30	m3	0,094	
1.2.30	KNR 202/212/12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - Beton C25/30	m3	0,350	
1.2.31	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą - Beton C25/30	m2	7,040	
1.2.32	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - dodatek za 4 cm - Beton C25/30	m2	7,040	4,000
1.2.33	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,100	
1.2.34	KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,005	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.2.35	KNR 401/716/9 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, zagruntowane siatki, płyty wiórowo-cementowe, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5'm2	m2	6,000	
1.2.36	KNR 401/719/8 (2)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10'mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, stropy płaskie, belki, podciągi, biegi i spoczniki schodowe, ponad 5'm2 (w 1 miejscu)	m2	6,000	
1.2.37	KNR 401/715/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5'm2	m2	35,000	
1.2.38	KNR 401/719/4 (2)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10'mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5'm2 (w 1 miejscu)	m2	17,500	2,000
1.2.39	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym	m2	35,000	
1.2.40	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x60, metoda zwykła	m2	35,000	
1.2.41	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem wzmacniającym	m2	6,000	
1.2.42	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30'cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe, zaprawa wysokoelastyczna	m2	6,000	
1.2.43	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3'mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku	m2	6,000	
1.2.44	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami LATEKSOWYMI wewnątrznych podłóża gipsowych z grunтовaniem, 2-krotne	m2	6,000	
1.2.45	KNR 202/122/5	Kanały z pustaków ceramiczne wentylacyjne	m	7,000	
1.2.46	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych - kratka PVC 14x21 bez żaluzji	szt	1,000	
K.7	Naprawa ścian i posadzek po wymianie drzwi				
1.2.47	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłóżach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25'cm	m	12,000	
1.2.48	KNR 401/804/3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00'm2 (w 1 miejscu)	miejsce	2,000	
1.2.49	KNRW 401/812/3	Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju (do 1'm2/miejsce), płytki terakotowe 30x30'cm	m2	2,000	
1.2.50	Kalkulacja indywidualna	Przywrócenie pomieszczenia do pierwotnego stanu po wymianie drzwi	szt	2,000	
K.8	Okładzina schodów zewnętrznych - płytki GRANIT PŁOMIENIOWANY				
1.2.51	ZKNR C 2/603/3	Grunтовanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego	m2	4,563	
1.2.52	ZKNR C 2/604/1 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa	m2	3,456	
1.2.53	ZKNR C 2/604/4 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 25 mm - stopnice i podesty schodów	m2	3,456	
1.2.54	KNR 202/1122/2	Przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15'cm - podstopnice (zaprawa mrozoodporna, wysokoelastyczna) (krotność 2)	m	1,440	2,000
1.2.55	KNR 202/1120/4	Przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15'cm - cokół na ścianie budynku (zaprawa mrozoodporna, wysokoelastyczna) (krotność 2)	m	3,060	2,000
1.2.56	KNR 202/1122/3 analogia	Przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20'cm (R,M,S x 1,5)- boki zewn. biegów schodowych (zaprawa mrozoodporna, wysokoelastyczna) (krotność 2) R = 1,500 M = 1,500 S = 1,500	m	2,160	2,000
1.2.57	ZKNR C 2/311/1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - grunтовanie podłoża	m2	4,563	
1.2.58	ZKNR C 2/308/1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, zwilżenie podłoża	m2	4,563	
1.2.59	ZKNR C 2/308/6	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody	m2	3,456	
1.2.60	ZKNR C 2/308/3	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, na powierzchni pionowej, przeciw przesączaniu wody	m2	1,107	
1.2.61	ZKNR C 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniających, na powierzchni poziomej i pionowej	m	5,220	
1.2.62	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana - stopnice - płytki antypoślizgowe - GRANIT PŁOMIENIOWANY GR 30 MM R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	3,456	
1.2.63	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana - podstopnice - GRANIT PŁOMIENIOWANY GR 20 MM R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,440	
1.2.64	KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15'cm - cokół na ścianie budynku - GRANIT PŁOMIENIOWANY GR 10 MM R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m	3,060	
1.2.65	KNR 202/1122/8 analogia	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20'cm (krotność 1,5) - cokół na ścianie murku - GRANIT PŁOMIENIOWANY GR 10 MM R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m	2,160	1,500
1.2.66	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - balustarda	m2	1,890	
K.9	Wykonanie otworów drzwiowych w ścianach, nadproże				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.2.67	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie pomieszczenia istniejącej sali zebrań folią PE na czas prowadzonych robót	szt	1,000	
1.2.68	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30' cm	m	3,000	
1.2.69	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	2,400	
1.2.70	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,100	
1.2.71	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,356	
1.2.72	KNR 401/205/5 analogia	Wykonanie podłoża betonowego o powierzchni do 0,10' m2 - poduszki pod belki prefabrykowane z zaprawy szybkomontażowej	miejsce	6,000	
1.2.73	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260' mm	m	10,500	
1.2.74	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka na stopkach belek	m	10,500	
1.2.75	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	1,995	
1.2.76	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	2,625	
1.2.77	Kalkulacja indywidualna	Przywrócenie pomieszczeń do pierwotnego stanu po robotach budowlanych	kpl	1,000	
K.10	<i>Przebudowa nadproży drzwiowych - ściany nośne</i>				
1.2.78	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie	m3	0,432	
1.2.79	ZKNR C 2/804/7 analogia	Wykucie odsłoniętych, prętów zbrojeniowych z powierzchni na ścianie, mechanicznie, o średnicy do 12 mm	m	16,200	4,000
1.2.80	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,432	
1.2.81	KNR 401/205/5 analogia	Wykonanie podłoża betonowego o powierzchni do 0,10' m2 - poduszki pod belki prefabrykowane z zaprawy szybkomontażowej	miejsce	6,000	
1.2.82	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260' mm	m	10,500	
1.2.83	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka na stopkach belek	m	10,500	
1.2.84	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	2,625	
1.2.85	KNR 401/313/7 analogia	Obmurowanie końców nadproży prefabrykowanych	m	5,400	
K.11	<i>Przebudowa nadproży drzwiowych - ścianki działowe</i>				
1.2.86	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie	m3	0,443	
1.2.87	ZKNR C 2/804/7 analogia	Wykucie odsłoniętych, prętów zbrojeniowych z powierzchni na ścianie, mechanicznie, o średnicy do 12 mm	m	12,300	4,000
1.2.88	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,443	
1.2.89	KNR 401/205/4 analogia	Wykonanie podłoża betonowego o powierzchni do 0,05' m2 - poduszki pod belki prefabrykowane z zaprawy szybkomontażowej	miejsce	16,000	
1.2.90	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,300	
1.2.91	KNR 401/313/7 analogia	Obmurowanie końców nadproży prefabrykowanych	m	4,300	
K.12	<i>Likwidacja drzwi do pomieszczenia zaplecza I piętro</i>				
1.2.92	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30' cm	m	10,400	
1.2.93	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	1,000	
1.2.94	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	0,500	
1.2.95	KNR 401/804/7	Rozwanie posadzki cementowej	m2	0,500	
1.2.96	KNR 401/331/5	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły	m	4,200	
1.2.97	NNRNKB 202/185/2 (1)	Ścianki działowe z bloczków grubość 11,5' cm - transport materiałów wyciągiem, bloczki wysokości 40' cm, bloczki gładkie - zamurowanie otworu po drzwiach (Wsp do Rx1,5) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	2,100	
1.2.98	KNR 401/705/3 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 50' cm	m	5,200	
1.2.99	KNR 401/715/1 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5' m2	m2	2,100	
1.2.100	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym - ściany	m2	4,700	
1.2.101	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2	4,700	
1.2.102	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem wzmacniającym	m2	0,500	
1.2.103	ZKNR C 2/604/5 (2)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości do 45 mm	m2	0,500	
1.2.104	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem wzmacniającym	m2	0,500	
1.2.105	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda zwykła	m2	0,500	
K.13	<i>Ścianki działowe</i>				
1.2.106	NNRNKB 202/195/1	Ścianki działowe grubości 11,5' cm, z pustaków ceramicznych, budynki 1-kondygnacyjne, do 4,5' m	m2	4,800	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.3	Element	Drzwi i obudowy z PVC i AL, parapety wewnętrzne, balustrady i pochwyty			
K.14	<i>Oobmiar w świetle skrzydeł ościeżnic drzwiowych zgodnie z PT</i>				
1.3.1	KNRW 202/104 0/1 analogia	Drzwi 1-skrzydłowe, trzy zawiasy - zewnętrzne EI-30 - (1 szt)	m2	2,100	
1.3.2	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe, trzy zawiasy - zewnętrzne - (1 szt)	m2	2,100	
1.3.3	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe, trzy zawiasy - zewnętrzne - (2 szt)	m2	6,300	
1.3.4	KNRW 202/104 0/1 analogia	Drzwi 1-skrzydłowe, trzy zawiasy - wewnętrzne EI-30 - (1 szt)	m2	2,100	
1.3.5	KNRW 202/104 0/1 analogia	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe, trzy zawiasy - wewnętrzne - (3 szt)	m2	7,560	
1.3.6	KNRW 202/1018/5 (1)	Drzwi z kształowników z wysokoudarowego PVC, drzwi, trzy zawiasy - wewnętrzne (10)	m2	19,740	
1.3.7	KNRW 202/1205/7	Wrota do garaży podnoszone - brama garażowa segmentów ocieplona otwierana automatycznie - (2 szt)	m2	21,120	
1.3.8	KNRW 202/1018/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, ścianki pełne bez ocieplenia, kotwy - zabudowa przestrzeni pod schodami zewnętrznymi z drzwiczkami	m2	6,500	
1.3.9	KNRW 202/101 6/4 analogia	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,25 m2 - schody systemowe na strych EI-30	m2	1,200	
1.3.10	KNRW 202/1209/4	Balustrady z pochwytem stalowym, okienne proste - balustrada zewnętrzna w ramie ze stali nierdzewnej wypełnione szkłem bezpiecznym, (12 szt)	m	10,920	
1.3.11	Kalkulacja indywidualna	Montaż folii antywłamaniowej na szybach okiennych	m2	18,610	
1.3.12	KNRW 202/1208/2	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej wypełnione szkłem bezpiecznym, mocowane w co 3 stopień	m	11,000	
1.3.13	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytem stalowym proste, ze stali nierdzewnej	m	3,300	
1.3.14	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej	m	5,500	
1.4	Element	Ocieplenia ścian, podbitki, obróbki blacharskie, okucie kominów, dach, daszki nad wejściami			
K.15	<i>Rusztowania</i>				
1.4.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	m2	470,388	
1.4.2	KNR 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	470,388	
1.4.3	KNR 202/16	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - 1,00 zestaw	m-g	341,100	
1.4.4	KNR 202/1610/2 (1) analogia	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe	m2	431,758	
1.4.5	KNR 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 15 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	431,758	
1.4.6	KNR 202/16	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - 1,00 zestaw	m-g	325,077	
1.4.7	KNR 202/1610/2 (1) analogia	Dodatek za rusztowanie na pokryciu dachowym	m2	143,965	
1.4.8	KNR 202/1614/4 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2	22,000	
K.16	<i>Wykonanie ocieplenia ścian: styropian gr. 5cm, 10cm, 15 cm, ościeża gr. 3 cm</i>				
1.4.9	ZKNR C 2/101/1 (1)	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2	124,595	
1.4.10	ZKNR C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany	m2	777,551	
1.4.11	ZKNR C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ościeża, okapy dachu	m2	146,311	
1.4.12	ZKNR C 2/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2	184,772	
1.4.13	ZKNR C 2/101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m2	923,862	
1.4.14	ZKNR C 2/101/9	Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	923,862	
1.4.15	ZKNR C 2/101/11	Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, nośność kołków	m2	923,862	
1.4.16	ZKNR C 2/102/2	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 5 cm, na ścianach - uzupełnienie wnęk i uskoków w ścianach	m2	15,551	
1.4.17	ZKNR C 2/102/4	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 10 cm, na ścianach - uzupełnienie wnęk i uskoków w ścianach	m2	7,776	
1.4.18	ZKNR C 2/102/2	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 5 cm, na ścianach - COKÓŁ	m2	43,835	
1.4.19	ZKNR C 2/102/6	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 15 cm, na ścianach - COKÓŁ	m2	54,285	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.4.20	ZKNR C 2/102/4	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 10 cm, na ścianach	m2	376,630	
1.4.21	ZKNR C 2/102/6	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 15 cm, na ścianach	m2	302,801	
1.4.22	ZKNR C 2/102/1 (1)	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3 cm, na ościeżach	m2	88,082	
1.4.23	ZKNR C 2/102/1 (1)	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3 cm, wystające pasy na powierzchni ścian przy ościeżach	m2	79,794	
1.4.24	ZKNR C 2/102/3	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 8 cm, na sufitach od dołu pas szer do 50 cm - okapy dachu R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	102,270	
1.4.25	ZKNR C 2/105/3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z betonu - COKÓŁ	m2	98,120	
1.4.26	ZKNR C 2/105/3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z betonu - ściany i ościeża	m2	162,311	
1.4.27	ZKNR C 2/105/2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły - ściany i ościeża	m2	605,202	
1.4.28	ZKNR C 2/105/3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z betonu - okapy dachu R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	102,270	
1.4.29	ZKNR C 2/105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach, styropian - COKÓŁ	m2	98,120	
1.4.30	ZKNR C 2/105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, styropian - ściany	m2	679,431	
1.4.31	ZKNR C 2/105/9	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach, oddzielnych pasach, styropian	m2	167,876	
1.4.32	ZKNR C 2/105/8	Zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach - okapy dachu	m2	102,270	
1.4.33	ZKNR C 2/105/13	Dodatkowa warstwa siatki - NA WYS. 2 M	m2	196,400	
1.4.34	ZKNR C 2/107/3	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m	98,200	
1.4.35	ZKNR C 2/107/5	Ochrona narożników wypukłych, prostych	m	637,270	
1.4.36	ZKNR C 2/114/1 (1)	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa - ściany, ościeża, okapy dachu	m2	493,153	
1.4.37	ZKNR C 2/114/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,5 mm	m2	679,431	
1.4.38	ZKNR C 2/114/7	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej na, ościeżach o szerokości do 35 cm, ziarno 1,5 mm	m2	167,876	
1.4.39	ZKNR C 2/114/9	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej na, sufitach, belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych, ziarno 1,5 mm - okapy dachu	m2	102,270	
1.4.40	ZKNR C 2/114/11	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze kamyczkowej, dodatek za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm, ziarno 1,5 mm	m2	270,146	
1.4.41	ZKNR C 2/118/1 (1)	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa - COKÓŁ	m2	98,120	
1.4.42	ZKNR C 2/118/9	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na, belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych, żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm - COKÓŁ	m2	98,120	
K.17	<i>Podbitki</i>				
1.4.43	KNR 21/4002/7 analogia	Konstrukcje szkieletowe, oczepty pojedyncze, szerokość 140-150 mm - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym - konstrukcja dla podbitki dachu R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	mb	38,880	
1.4.44	KNR 21/4004/1 (3)	Poszycie sufitów szkieletowych, sufity z desek o szerokości 12 cm - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym - podbitka dachu od spodu z listwami wykończeniowym R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	77,760	
1.4.45	KNR 202/1508/12 (1)	Malowanie impregantem do drewna powierzchni drewninnych (impregant - zabezpiecza drewno przed wilgocią i gniciem, wysoka trwałość barwy i powłoki, odporny na działanie promieni UV, zachowuje rysunek słojów drewna) - dwukrotnie (Krotność 2)	m2	77,760	2,000
K.18	<i>Wymiana rynien i rur spustowych, obróbki blacharskie, parapety zewnętrzne</i>				
1.4.46	KNR 401/321/1 analogia	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z blachy powlekanej do 1,0 m	szt	14,000	
1.4.47	KNR 401/321/1 analogia	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z blachy powlekanej do 1,5 m	szt	16,000	
1.4.48	KNR 401/321/2 analogia	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z blachy powlekanej do 2,0 m	szt	9,000	
1.4.49	KNR 401/533/3 analogia	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń - roboty naprawcze umożliwiające wymianę rynien dachowych	m2	20,200	
1.4.50	KNR 401/533/4	Naprawa obróbek blacharskich, wyprostowanie, polutowanie drobnych uszkodzeń, wstawienie małych łatek o powierzchni do 0,01 m2	m2	4,040	
1.4.51	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	37,461	
1.4.52	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	31,510	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.4.53	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	42,000	
1.4.54	KNR 202/508/3 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	9,300	
1.4.55	KNR 202/508/9 (2)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	szt	4,000	
1.4.56	KNR 202/510/4 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	15,000	
1.4.57	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	6,000	
1.4.58	KNR 202/510/2 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	8,500	
K.19	<i>Sprawdzenie i naprawa: pokrycia dachowego, obróbek blacharskich, kominków wywiewnych - dach spadzisty (pracownicy zabezpieczeni pasami Wsp do Rx1,40)</i>				
1.4.59	KNR 401/529/3 analogia	Sprawdzenie i naprawa, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń, umocowanie wkrętami, doszczelnienie- obróbki kalenicy, kominów, ścian na styku z pokryciem dachowym R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m	126,000	
1.4.60	KNR 401/533/3 analogia	Sprawdzenie i naprawa, pokrycia dachowego z blachy, wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, umocowanie wkrętami, doszczelnienie R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	301,000	
1.4.61	KNR 215/210/3 analogia	Kominki, rury wywiewne kanalizacyjne - systemowe dla pokrycia dachów blachą trapezową R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000	
K.20	<i>Dach nad pomieszczeniem kotłowni</i>				
1.4.62	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2 - drewno zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym	m3	0,206	
1.4.63	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2 - drewno zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym	m3	0,132	
1.4.64	KNR 202/406/8	Podwaliny krótkie o długości do 2' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2 - drewno zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym	m3	0,040	
1.4.65	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2 - drewno zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym	m3	0,120	
1.4.66	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180' cm2 - drewno zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym	m3	0,080	
1.4.67	KNR 202/408/4	Krokwie zwykłe o długości do 4.5' m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180' cm2 - drewno zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym	m3	0,400	
1.4.68	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	13,200	
1.4.69	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat - drewno zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym	m2	13,200	
1.4.70	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym	m2	3,300	
1.4.71	KNR 401/414/11	Deski czołowe - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym	m	3,300	
1.4.72	KNR 21/4002/7 analogia	Konstrukcje szkieletowe, odcypy pojedyncze, szerokość 140-150' mm - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym - konstrukcja dla podbitki dachu R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	mb	3,300	
1.4.73	KNR 21/4004/1 (3)	Poszycie sufitów szkieletowych, sufity z desek o szerokości 12' cm - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregacyjno-grzybobójczym - podbitka dachu od spodu z listwami wykończeniowymi R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	3,960	
1.4.74	KNR 202/1508/12 (1)	Malowanie impregnatem do drewna powierzchni drewninych (impregant - zabezpiecza drewno przed wilgocią i gniciem, wysoka trwałość barwy i powłoki, odporny na działanie promieni UV, zachowuje rysunek słojów drewna) - dwukrotnie (Krotność 2)	m2	3,960	2,000
1.4.75	NNRNKB 202/537/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25' m2	m2	13,200	
1.4.76	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2	3,750	
1.4.77	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	1,750	
1.4.78	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	3,400	
1.4.79	KNR 202/508/9 (2)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	szt	1,000	
1.4.80	KNR 202/510/2 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	3,000	
1.4.81	KNR 912/301/4	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi na stropie poddasza nieużytkowego - docieplenie stropu od góry - folia paroprzepuszczalna - wełna mineralna gr. 200 mm	m2	7,040	
K.21	<i>Daszek nad wejściem bocznym od strony wschodniej</i>				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.4.82	KNR 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe	m2	4,080	
1.4.83	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregancyjno-grzybobójczym	m2	4,080	
1.4.84	KNR 401/414/11	Deski czołowe - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregancyjno-grzybobójczym	m	3,400	
1.4.85	KNR 21/4004/1 (1)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 14'cm - deski pod obróbki boczne - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregancyjno-grzybobójczym	m2	0,360	
1.4.86	KNR 21/4002/7 analogia	Konstrukcje szkieletowe, oczepy pojedyncze, szerokość 140-150' mm - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregancyjno-grzybobójczym - konstrukcja dla podbitki dachu R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	mb	4,080	
1.4.87	KNR 21/4004/1 (3)	Poszycie sufitów szkieletowych, sufity z desek o szerokości 12'cm - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregancyjno-grzybobójczym - podbitka dachu od spodu z listwami wykończeniowymi R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	4,080	
1.4.88	KNR 202/1508/12 (1)	Malowanie impregnatem do drewna powierzchni drewninych (impregant - zabezpiecza drewno przed wilgocią i gniciem, wysoka trwałość barwy i powłoki, odporny na działanie promieni UV, zachowuje rysunek słojów drewna) - dwukrotnie (Krotność 2)	m2	4,080	2,000
1.4.89	NNRNKB 202/537/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana trapezową na łątach, dachy do 25' m2	m2	4,080	
1.4.90	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2	2,350	
1.4.91	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	0,432	
1.4.92	KNR 202/508/3 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	4,600	
1.4.93	KNR 202/508/9 (2)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	szt	1,000	
1.4.94	KNR 202/510/2 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	3,000	
K.22	<i>Daszek nad wejściem bocznym od strony zachodniej</i>				
1.4.95	KNR 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe	m2	2,200	
1.4.96	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregancyjno-grzybobójczym	m2	2,200	
1.4.97	KNR 401/414/11	Deski czołowe - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregancyjno-grzybobójczym	m	2,200	
1.4.98	KNR 21/4004/1 (1)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 14'cm - deski pod obróbki boczne - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregancyjno-grzybobójczym	m2	0,150	
1.4.99	KNR 21/4002/7 analogia	Konstrukcje szkieletowe, oczepy pojedyncze, szerokość 140-150' mm - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregancyjno-grzybobójczym - konstrukcja dla podbitki dachu R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	mb	2,200	
1.4.100	KNR 21/4004/1 (3)	Poszycie sufitów szkieletowych, sufity z desek o szerokości 12' cm - deski zabezpieczone dwukrotnie środkiem impregancyjno-grzybobójczym - podbitka dachu od spodu z listwami wykończeniowymi R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	2,200	
1.4.101	KNR 202/1508/12 (1)	Malowanie impregnatem do drewna powierzchni drewninych (impregant - zabezpiecza drewno przed wilgocią i gniciem, wysoka trwałość barwy i powłoki, odporny na działanie promieni UV, zachowuje rysunek słojów drewna) - dwukrotnie (Krotność 2)	m2	2,200	2,000
1.4.102	NNRNKB 202/537/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana trapezową na łątach, dachy do 25' m2	m2	2,200	
1.4.103	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2	1,600	
1.4.104	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	0,180	
1.4.105	KNR 202/508/3 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	3,200	
1.4.106	KNR 202/508/9 (2)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	szt	1,000	
1.4.107	KNR 202/510/2 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm - malowane proszkowo w kolorze obróbek blacharskich	m	2,500	
K.23	<i>Okucie kominów blachą powlekana, - styropian gr. 5cm - dach spadzisty (pracownicy zabezpieczeni pasami Wsp do Rx1,40)</i>				
1.4.108	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5' m	szt	2,000	
1.4.109	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie połaci dachowej przy kominach	szt	1,000	
1.4.110	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5' m3/miejsce R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,432	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.4.111	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,400	
1.4.112	ZKNR C 2/501/2 analogia	Wyrównanie podłoża, na ścianach, uzupełnienie ubytku o głębokości do 1,5 m - gotową zaprawą R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,400	
1.4.113	KNR 401/201/10	Deskowanie elementów betonowych i żelbetonowych, czapki kominowe R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m	9,000	
1.4.114	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6 mm, gładkie R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	kg	15,188	
1.4.115	KNR 401/203/13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe - Beton C16/B20 R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	3,375	
1.4.116	ZKNR C 2/101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,400	
1.4.117	ZKNR C 2/102/2	Przyklejenie na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 5 cm, na ścianach R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,400	
1.4.118	ZKNR C 2/105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,400	
1.4.119	ZKNR C 2/105/13	Dodatkowa warstwa kleju R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,400	
1.4.120	NNRNKB 202/540/1	Pokrycie ścian blachą powlekana na łątach R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,400	
1.4.121	ZKNR C 2/119/8	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie, beton - części wystające czapki kominowe od dołu R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,080	
1.4.122	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,560	
1.4.123	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	5,740	
1.4.124	KNR 202/1211/4	Kraty stalowe otwierane odchylnie siatkowe, do 1 m ² - zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatką z prętów o oczkach 20x20x3 (odchylane) OCYNKOWANE OGNIOWO MALOWANE PROSZKOWO W KOLORZE OBRÓBEK BLACHARSKICH R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	0,500	
K.24	Roboty pozostałe				
1.4.125	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	5,000	
1.4.126	KNR 202/1215/4	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0.5-1.00 m ²	szt	2,000	
1.4.127	KNR 202/1215/3	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0.2-0.50 m ²	szt	2,000	
1.4.128	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe - 0,5-1,0 m ²	szt	3,000	
1.4.129	KNR 202/1219/8	Uchwyty do flag	szt	4,000	
1.4.130	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż uprzednio zdemontowanych przewodów (urządzeń) instalacji, z dostosowaniem montażu po termomodernizacji elewacji	szt	1,000	
1.5	Element	Nawierzchnia z kostki betonowej, odwodnienie liniowe i kanalizacja deszczowa			
K.25	Opaska przy budynku				
1.5.1	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm	m2	17,700	
1.5.2	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości - dodatek za 20 cm	m2	17,700	4,000
1.5.3	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	30,100	
1.5.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,903	
1.5.5	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	30,100	
1.5.6	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	17,700	
1.5.7	KNR 231/204/3	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	17,700	
1.5.8	KNR 231/204/4	Podbudowa z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - dodatek za 10 cm	m2	17,700	10,000
1.5.9	KNR 231/204/5	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	m2	17,700	
1.5.10	KNR 231/204/6	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - dodatek za 3 cm	m2	17,700	3,000
1.5.11	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	17,700	
K.26	Wjazd przed budynkiem				
1.5.12	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	32,400	
1.5.13	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatek za 30 cm	m2	32,400	6,000
1.5.14	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	16,100	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.5.15	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,483	
1.5.16	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,100	
1.5.17	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	32,400	
1.5.18	KNR 231/204/3	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10' cm	m2	32,400	
1.5.19	KNR 231/204/4	Podbudowa z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - dodatek za 25 cm	m2	32,400	25,000
1.5.20	KNR 231/204/5	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7' cm	m2	32,400	
1.5.21	KNR 231/204/6	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - dodatek za 3 cm	m2	32,400	3,000
1.5.22	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	32,400	
1.5.23	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy - dodatek za 2 cm	m2	32,400	2,000
1.5.24	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	32,400	
K.27	<i>Roboty porządkowe, wywiezienie ziemi</i>				
1.5.25	KNR 401/105/4	Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III	m3	14,614	
1.5.26	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, kategoria gruntu III	m3	14,614	
1.5.27	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	150,000	
1.5.28	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	150,000	
1.5.29	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm	m2	120,000	
1.5.30	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	9,066	
1.5.31	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km - dodatek za 10 km	m3	9,066	10,000
1.5.32	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3	9,066	
K.28	<i>Odwodnienie liniowe</i>				
1.5.33	KNR 231/805/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10' cm - kostka do ponownego wbudowania	m2	12,400	
1.5.34	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m	m3	7,200	
1.5.35	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - Beton C12/15 - pod odwodnienie liniowe	m3	0,300	
1.5.36	KNR 926/102/3	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 mm do 150 mm, klasa obciążenia C250 - kratka żeliwna - krawędź koryta stal ocynkowana mocowanie śrubowe	m	5,000	
1.5.37	KNR 926/201/3	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 300 mm, klasa obciążenia C250	kpl	1,000	
1.5.38	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej z robotami towarzyszącymi	szt	1,000	
1.5.39	KNR 228/501/5 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15' cm, piasek	m2	9,000	
1.5.40	KNR 228/506/2	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn' 150' mm	m	15,000	
1.5.41	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	4,050	
1.5.42	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m	m3	3,309	
1.5.43	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	3,309	
1.5.44	KNR 201/307/6	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10' m odległości przewozu lub za każdy 1' m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu III - dodatek za 30 m	m3	3,891	3,000
1.5.45	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, kategoria gruntu III	m3	3,891	
1.5.46	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	7,440	
1.5.47	KNR 231/204/3	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10' cm	m2	7,440	
1.5.48	KNR 231/204/4	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - dodatek za 2 cm	m2	7,440	2,000
1.5.49	KNR 231/204/5	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7' cm	m2	7,440	
1.5.50	KNR 231/204/6	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy	m2	7,440	
1.5.51	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - z kostki uprzednio zdemontowanej	m2	7,440	
K.29	<i>Kanalizacja deszczowa</i>				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.5.52	KNR 231/805/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10 cm - kostka do ponownego wbudowania	m2	28,000	
1.5.53	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	21,000	
1.5.54	KNR 228/407/1 (1)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 315 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0 m, pokrywa PVC	szt	3,000	
1.5.55	KNR 228/407/5	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 315 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, dodatek za każdy 1,0 m różnicy głębokości studni	m	-2,400	
1.5.56	KNR 228/501/5 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15 cm, piasek	m2	21,000	
1.5.57	KNR 228/506/2	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 150 mm	m	35,000	
1.5.58	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej z robotami towarzyszącymi	szt	1,000	
1.5.59	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	9,450	
1.5.60	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	13,821	
1.5.61	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	13,821	
1.5.62	KNR 201/307/6	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10 m odległości przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu III - dodatek za 30 m	m3	7,179	3,000
1.5.63	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, kategoria gruntu III	m3	7,179	
1.5.64	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	12,000	
1.5.65	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - dodatek za 10 km	m3	12,000	10,000
1.5.66	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3	12,000	
1.5.67	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	28,000	
1.5.68	KNR 231/204/3	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	28,000	
1.5.69	KNR 231/204/4	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - dodatek za 2 cm	m2	28,000	2,000
1.5.70	KNR 231/204/5	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	m2	28,000	
1.5.71	KNR 231/204/6	Podbudowy z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	28,000	
1.5.72	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - z kostki uprzednio zdemontowanej	m2	28,000	
K.30	<i>Przełożenie istniejącej kostki betonowej przy budynku</i>				
1.5.73	KNR 231/1203/5	Przestawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	14,000	
1.5.74	KNR 231/1103/2	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, wysokość 8 cm, na podsypce piaskowej, spoiny piaskiem - przełożenie istniejącej kostki betonowej	m2	81,000	
1.5.75	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	4,000	
1.6	Element	Sufity i ściany			
1.6.1	KNR 902/113/3	Ocieplenie od spodu stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu, z mechanicznym mocowaniem płyt, z wykończeniem powierzchni, płyta grubości 8 cm	m2	96,190	
1.6.2	KNR 903/309/6 (1)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach, przygotowanie podłoża, mechaniczne, środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	m2	235,553	
1.6.3	KNR 903/308/5 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa filcowana, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki	m2	203,300	
1.6.4	KNR 903/308/5 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa filcowana, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki - klatka schodowa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	32,253	
1.6.5	KNR 903/417/6 (1)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na podciągach, przygotowanie podłoża, mechaniczne, środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	m2	20,654	
1.6.6	KNR 903/408/5 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30/30 cm, sposobem maszynowym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa filcowana, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki	m2	20,654	
1.6.7	KNR 903/109/6 (1)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, przygotowanie podłoża, mechanicznie, środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	m2	718,068	
1.6.8	KNR 903/109/6 (1)	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach, przygotowanie podłoża, mechanicznie, środek gruntujący do podwyższenia przyczepności - klatka schodowa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	130,832	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.6.9	KNR 903/108/3 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki	m2	718,068	
1.6.10	KNR 903/308/5 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa filcowana, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki - klatka schodowa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	130,832	
1.6.11	KNR 903/502/5	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie - założenie narożników tynkarskich	m	380,780	
1.6.12	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20 cm	m2	2,920	
1.6.13	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym - ściany	m2	184,680	
1.6.14	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x60, metoda zwykła	m2	184,680	
1.6.15	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż luster o pow. do 1 m2	szt	2,000	
1.6.16	KNR 909/102/2 (1)	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej z wypełnieniem wełną mineralną, odporność ogniowa zabudowy F 0.5/EI 60 - wełna gr 25 cm - skosy	m2	45,920	
1.6.17	KNR 202/2004/3	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 2-warstwowa, 55-02 - obudowa pionów inst.	m2	7,500	
1.6.18	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym - sufity R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	320,144	
1.6.19	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym - sufity - klatka schodowa R = 1,10*1,15 = 1,265 M = 1,000 S = 1,000	m2	32,253	
1.6.20	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym - ściany	m2	485,548	
1.6.21	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym - ściany - klatka schodowa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	130,832	
1.6.22	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa	m2	805,692	
1.6.23	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - farba lateksowa	m2	805,692	
1.6.24	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa - klatka schodowa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	163,085	
1.6.25	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - farba lateksowa - klatka schodowa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	163,085	
1.6.26	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - farba lateksowa	m2	53,420	
1.6.27	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - farba lateksowa	m2	53,420	
1.6.28	ZKNR C 2/118/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa - lamperie	m2	50,760	
1.6.29	ZKNR C 2/118/3 analogia	Wykonanie lamperii na części sali dobudowywanej zgodnie z wykonaną na sali widowiskowej	m2	50,760	
1.6.30	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych o długości do 1 m	szt	8,000	
1.6.31	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych o długości ponad 1 m	szt	14,000	
1.6.32	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych - kratka PVC 14x21 bez żaluzji	szt	10,000	
1.6.33	KNR 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	5,500	
1.7	Element	Posadzki			
1.7.1	KNR 202/616/1 analogia	Izolacje z folii PE na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa z wywiniciem na ściany	m2	431,880	
1.7.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - styropian gr. 50 mm	m2	103,200	
1.7.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - styropian gr. 80 mm	m2	60,200	
1.7.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - styropian gr. 100 mm	m2	126,480	
1.7.5	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - styropian gr. 150 mm	m2	142,000	
1.7.6	KNR 202/616/1 analogia	Izolacje z folii PE na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa z wywiniciem na ściany	m2	453,474	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.7.7	KNR 926/105/4	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm, klasa obciążenia D400	m	8,000	
1.7.8	KNR 926/203/4	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm, klasa obciążenia D400	kpl	1,000	
1.7.9	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły - płyta gr 25 cm zbrojona	m3	21,700	
1.7.10	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka zbrojeniowa	m2	86,800	2,000
1.7.11	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0,050	
1.7.12	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	362,334	
1.7.13	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dodatek za 25 mm	m2	362,334	2,500
1.7.14	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów zgrzewanych	m2	362,334	
1.7.15	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem wzmacniającym	m2	453,474	
1.7.16	KNR BC 3/414/1	Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki o grubości 10 mm na podłożach: betonowych	m2	102,900	
1.7.17	KNR BC 3/404/1	Epoksydowa powłoka ochronna, na podłożach gładkich, grunтовanie podłoża	m2	102,900	
1.7.18	KNR BC 3/404/2	Epoksydowa powłoka ochronna, na podłożach gładkich, warstwa ochronna	m2	102,900	
1.7.19	KNR BC 3/404/3	Epoksydowa powłoka ochronna, na podłożach gładkich, dodatek za następną warstwę	m2	102,900	
1.7.20	KNR BC 3/404/7	Epoksydowa powłoka ochronna, na podłożach nierównych, powłoka zamykająca z posypką	m2	102,900	
1.7.21	KNR BC 3/404/8 (2)	Epoksydowa powłoka ochronna, na podłożach nierównych, dodatek za następną warstwę, tylko dla powłoki zamykającej z posypką	m2	102,900	
1.7.22	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	145,364	
1.7.23	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym	m2	13,161	
1.7.24	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	m	87,740	
1.7.25	KNR 202/1111/1	Posadzki z deszczulek na lepiku asfaltowym	m2	63,210	
1.7.26	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczulek i parkietu	m	33,840	
1.7.27	KNR 202/1110/4	Podłoga ślepa grubości 25 mm na legarach ułożona krzyżowo - podesty drewniane	m2	14,454	
1.7.28	KNR 202/1110/2	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm - podesty drewniane	m2	14,454	
1.7.29	KNRW 401/816/3	Szlifowanie parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek	m2	77,664	
1.7.30	KNR 202/1111/8	Lakierowanie trzykrotne posadzek i parkietów	m2	77,664	
K.31	<i>Schody i podesty klatki schodowej</i>				
1.7.31	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem wzmacniającym	m2	19,932	
1.7.32	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - podesty	m2	19,932	
1.7.33	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - podesty	m2	19,932	
1.7.34	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym	m2	3,324	
1.7.35	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m	22,160	
1.7.36	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	m	22,160	
1.7.37	NNRNKB 202/1134/2 (1) analogia	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe i poziome, preparatem wzmacniającym	m2	23,707	
1.7.38	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	17,980	
1.7.39	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - płytki antypoślizgowe	m2	17,980	
1.7.40	KNR 202/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm	m	17,980	
1.7.41	KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm	m	17,980	
1.7.42	KNR 202/1122/2 analogia	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, belka polczkowa wysokości 30 cm (krotność x 2)	m	10,100	2,000
1.7.43	KNR 202/1122/8 analogia	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, belka polczkowa wysokości 30 cm (krotność x 2)	m	10,100	2,000
1.7.44	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż listwy wykończeniowej podłóg	m	37,200	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2	Grupa	Instalacje wewnętrzne. Kotłownia			
2.1	Element	Kotłownia - kocioł oraz instalacje wentylacyjne i nawiewne			
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie wentylacji fi 150 z blachy nierdzewnej w płaszczu z blachy powlekanej z ociepleniem	kpl	2,000	
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie nawiewu przez ścianę do pomieszczenia fi 200 REI-30	kpl	2,000	
2.1.3	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie odprowadzenia spalin i ciągu powrotnego z rur kwasoodpornych fi 150 z ociepleniem (kotłownia)	kpl	1,000	
2.1.4	Kalkulacja indywidualna	Montaż kotła gazowego z kompletnym uzbrojeniem, instalacją wod-kan, co i połączenie z instalacją.	kpl	1,000	
2.2	Element	Modernizacja istniejącej kotłowni			
2.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kotła gazowego z kompletnym uzbrojeniem, połączenie z istniejącą instalacją.	kpl	1,000	
2.3	Element	Instalacja wodociągowa - z wyprowadzeniem instalacji na strych w pionie toalet			
2.3.1	KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	4,000	
2.3.2	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	7,000	
2.3.3	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt	4,000	
2.3.4	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt	7,000	
2.3.5	KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt	4,000	
2.3.6	KNR 401/208/4	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 40 cm	szt	4,000	
2.3.7	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m ² , głębokość ponad 10 cm	szt	8,000	
2.3.8	Kalkulacja indywidualna	Roboty ogólno-budowlane dla instalacji wodociągowej - pozostałe	kpl	1,000	
2.3.9	KNNR 4/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm	m	28,000	
2.3.10	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m	33,000	
2.3.11	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	18,000	
2.3.12	KNNR 4/112/1 (1) analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16 mm	m	37,000	
2.3.13	KNNR 4/119/3 (2)	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 32 mm	szt	4,000	
2.3.14	KNNR 4/119/2 (2)	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 25 mm	szt	6,000	
2.3.15	KNNR 4/119/1 (2)	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20 mm	szt	2,000	
2.3.16	KNNR 4/119/1 (2)	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 16 mm	szt	2,000	
2.3.17	KNNR 4/132/3 (2)	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`25 mm	szt	2,000	
2.3.18	KNNR 4/132/2 (2)	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`20 mm	szt	5,000	
2.3.19	KNNR 4/132/1 (2)	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15 mm	szt	2,000	
2.3.20	KNNR 4/132/3 (3)	Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`25 mm	szt	2,000	
2.3.21	KNNR 4/132/2 (3)	Zawory zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`20 mm	szt	3,000	
2.3.22	KNR 35/216/10	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn`20 mm	szt	3,000	
2.3.23	KNR 35/216/9	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn`15 mm	szt	2,000	
2.3.24	KNNR 4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	29,000	
2.3.25	KNNR 4/116/6 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, Fi_zew. 20 mm	szt	2,000	
2.3.26	KNNR 4/127/1 (2)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	2,000	
2.3.27	KNNR 4/127/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi`do 63 mm	m	87,000	
2.3.28	KNNR 4/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	87,000	
2.3.29	KNR 31/114/12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 13 mm, rurociąg Fi 32 mm	m	28,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2.3.30	KNR 31/114/11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 13 mm, rurociąg Fi 25 mm	m	33,000	
2.3.31	KNR 31/114/10	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 13 mm, rurociąg Fi 20 mm	m	18,000	
2.3.32	KNR 31/114/10 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 13 mm, rurociąg Fi 16 mm	m	37,000	
2.3.33	KNRW 215/135/1 analogia	Zawór z filtrem siatkowym Dn 15 mm	szt	20,000	
2.3.34	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa stojąca, Dn 15 mm	szt	5,000	
2.3.35	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	2,000	
2.3.36	KNRW 215/137/1	Bateria zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm	szt	2,000	
2.3.37	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1,000	
2.3.38	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn 15 mm	szt	2,000	
2.3.39	KNRW 215/135/2	Zawór czerpalny Dn 20 mm	szt	3,000	
2.3.40	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 50 dm ³	kpl	2,000	
2.3.41	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 80 dm ³	kpl	1,000	
2.4	Element	Instalacja kanalizacyjna - z wyprowadzeniem instalacji na strych w pionie toalet			
2.4.1	KNR 401/342/4	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	16,000	
2.4.2	KNR 401/342/3	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	7,000	
2.4.3	KNR 401/326/3 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m	23,000	
2.4.4	KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt	4,000	
2.4.5	KNR 401/208/4	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 40 cm	szt	4,000	
2.4.6	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m ² , głębokość ponad 10 cm	szt	8,000	
2.4.7	Kalkulacja indywidualna	Roboty ogólnobudowlane dla instalacji kanalizacyjnej. - pozostałe	kpl	1,000	
2.4.8	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne poziomo na płycie, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	15,000	
2.4.9	KNRW 215/203/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne poziomo na płycie, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 75 mm	m	10,000	
2.4.10	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	30,000	
2.4.11	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm	m	8,000	
2.4.12	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	20,000	
2.4.13	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	5,000	
2.4.14	KNRW 215/211/2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 75 mm	szt	1,000	
2.4.15	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	18,000	
2.4.16	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	3,000	
2.4.17	KNRW 215/213/4 analogia	Zawór napowietrzający (napowietrzacz) do przewodów kanalizacyjnych z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm	szt	1,000	
2.4.18	KNRW 215/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	3,000	
2.4.19	KNRW 215/222/1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm	szt	1,000	
2.4.20	KNR 215/220/4	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej jednokomorowy	szt	1,000	
2.4.21	KNR 215/220/4	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej dwukomorowy	szt	2,000	
2.4.22	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową na szafce	szt	1,000	
2.4.23	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	5,000	
2.4.24	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	2,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2.4.25	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	7,000	
2.4.26	KNR 35/123/7	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokrągła 1/2 koła, szyby ze szkła hartowanego	kpl	1,000	
2.4.27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt	2,000	
2.4.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki jednorazowe	szt	3,000	
2.4.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż automatycznego dozownika do rąk	szt	2,000	
2.4.30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika do rąk	szt	3,000	
2.4.31					
2.4.32					
2.5	Element	Instalacja c.o. - z wyprowadzeniem instalacji na strych w pionie toalet			
2.5.1	KNR 401/333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt	12,000	
2.5.2	KNR 401/333/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	2,000	
2.5.3	KNR 401/333/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	2,000	
2.5.4	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	12,000	
2.5.5	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt	2,000	
2.5.6	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt	2,000	
2.5.7	KNR 401/208/2	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt	4,000	
2.5.8	KNR 401/208/4	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 40 cm	szt	4,000	
2.5.9	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m ² , głębokość ponad 10 cm	szt	8,000	
2.5.10	Kalkulacja indywidualna	Roboty ogólnobudowlane dla instalacji c.o. - pozostałe	kpl	1,000	
2.5.11	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie, napełnienie, płukanie i odpowietrzenie istniejącej instalacji c.o. (po podłączeniu do instalacji)	kpl	1,000	
2.5.12	Kalkulacja indywidualna	Połączenie z istniejącą instalacją c.o.	szt	1,000	
2.5.13	KNR 31/202/2	Rurociągi z polibutyleny PE-X do c.o. układane w budynkach mieszkalnych, Dn 16 mm, z rozdzielaczami	m	142,000	
2.5.14	KNR 31/202/3	Rurociągi z polibutyleny PE-X do c.o. układane w budynkach mieszkalnych, Dn 20 mm, bez rozdzielaczy	m	58,000	
2.5.15	KNR 31/202/4	Rurociągi z polibutyleny PE-X do c.o. układane w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm, bez rozdzielaczy	m	76,000	
2.5.16	KNR 31/202/4 analogia	Rurociągi z polibutyleny PE-X do c.o. układane w budynkach mieszkalnych, Dn 32 mm, bez rozdzielaczy R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m	24,000	
2.5.17	KNR 35/217/5 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn 32 mm, zawór kulowy	szt	2,000	
2.5.18	KNR 35/217/4 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn 25 mm, zawór kulowy	szt	2,000	
2.5.19	KNR 35/216/12	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn 32 mm	szt	1,000	
2.5.20	KNR 35/215/9	Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn 15 mm	kpl	3,000	
2.5.21	KNR 35/215/11	Kurek spustowy ze złączką do węża, armatura Dn 15 mm	szt	2,000	
2.5.22	KNR 31/205/2	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, CV-22 600 x 400	szt	2,000	
2.5.23	KNR 31/205/2	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, CV-22 600 x 500	szt	1,000	
2.5.24	KNR 31/205/2	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, CV-22 600 x 600	szt	3,000	
2.5.25	KNR 31/205/5	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 800-1200 mm, CV-22 600 x 900	szt	3,000	
2.5.26	KNR 31/205/5	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 800-1200 mm, CV-22 600 x 1000	szt	2,000	
2.5.27	KNR 31/205/5	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 800-1200 mm, CV-22 600 x 1100	szt	2,000	
2.5.28	KNR 31/205/5	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 800-1200 mm, CV-22 600 x 800	szt	2,000	
2.5.29	KNR 31/205/2	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, CV-22 600 x 700	szt	2,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność ć
2.5.30	KNR 35/214/1 (1)	Podłączenie grzejników do instalacji c.o. (Dn 15 mm), podłączenie od dołu, grzejnik płytowy i rzędowy, typ: V, DF, rozeta pojedyncza z blachy	szt	17,000	
2.5.31	KNR 31/208/1 (1)	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, Dn 15 mm	szt	17,000	
2.5.32	KNR 31/218/3	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 16- 32 mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m	300,000	2,000
2.5.33	KNR 31/218/4	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	1,000	
2.5.34	KNR 31/218/6	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt	17,000	
2.5.35	KNR 31/114/7 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 20 mm, rurociąg Dn 16 mm	m	142,000	
2.5.36	KNR 31/114/8 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 20 mm, rurociąg Dn 20 mm	m	58,000	
2.5.37	KNR 31/114/9 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 20 mm, rurociąg Dn 25 mm	m	76,000	
2.5.38	KNR 31/114/9 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 30 mm, rurociąg Dn 32 mm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m	24,000	
2.6	Element	Instalacja odprowadzenia spalin			
2.6.1	Kalkulacja indywidualna	Roboty ogólnobudowlane dla odprowadzenia spalin	kpl	1,000	
2.6.2	KNR 217/114/3 (1)	Przewody oprowadzenia saplin kołowe fi 250 ze stali nierdzewnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	3,925	
2.6.3	KNR 217/114/3 (1)	Przewody oprowadzenia saplin kołowe, ocieplone z odprowadzeniem skroplin ze stali nierdzewnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	5,495	
2.6.4	KNR 217/142/1	Wywietrzniki cylindryczne, ze stali nierdzewnej fi 200 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
2.6.5	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż odsysacza spalin kompletny, z automatyką sterowaną radiowo, wentylatorem promieniowym, tłumikiem kanałowym do wyciszenia pracy wentylatora. Rury i kształtki wentylacyjne fi 200mm, okablowanie, oraz elementy konieczne do mocowania odsysacza do ściany lub sufitu.	zestaw	1,000	
2.6.6	Kalkulacja indywidualna	Roboty ogólnobudowlane dla instalacji odprowadzającej spaliny	kpl	1,000	
2.7	Element	Instalacja wentylacja mechaniczna			
2.7.1	Kalkulacja indywidualna	Roboty ogólnobudowlane dla wentylacji mechanicznej	kpl	1,000	
2.7.2	KNR 217/149/2	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 250 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
2.7.3	KNR 217/206/2	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - dachowy fi 250 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
2.7.4	KNRW 508/313/5	Montaż na gotowym podłożu osprzętu instalacyjnego przeciwwybuchowego z podłączeniem, łączniki	szt	1,000	
2.7.5	KNR 217/138/4 (2)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych, o obwodach do 2000 mm, R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
2.7.6	KNR 217/146/2 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1600 mm, czerpnie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000	
2.8	Element	Instalacja gazowa			
2.8.1	KNR 402/309/2	Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa Fi 25 mm	kpl	1,000	
2.8.2	KNR 402/310/5	Demontaż kurka gazowego w instalacji Fi 15-50 mm	szt	1,000	
2.8.3	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m2 - skrzynki gazowej	szt	1,000	
2.8.4	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0,250	
2.8.5	KNR 401/320/1	Obsadzenie ościeżnic, stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 1,0 m2 - montaż skrzynki gazowej 700x820x250 z kosztem materiału	szt	1,000	
2.8.6	KNR 402/305/3	Wymiana kurka gazowego przelotowego w instalacjach, Fi 32 mm	szt	1,000	
2.8.7	KNR 402/302/9 (2)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego, Fi 25-32 mm	szt	1,000	
2.8.8	KNRW 215/309/2	Podejścia obustronne do gazomierzy, we wnękach, nakłady dodatkowe, Fi 25 mm	kpl	2,000	
2.8.9	KNRW 215/304/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm	m	25,000	
2.8.10	KNRW 219/204/2	Kształtki stalowe, Dn 25 mm	szt	8,000	
2.8.11	KNRW 215/312/3 (2)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi 25 mm	szt	2,000	
2.8.12	KNRW 215/312/4 (2)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi 32 mm	szt	1,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2.8.13	KNRW 215/307/4 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, o długości do 100'm, średnica do 65'mm	próba	2,000	
2.8.14	KNR 202/1512/1 (1)	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50'mm	m	25,000	
2.8.15	Kalkulacja indywidualna	Roboty ogólnobudowlane dla instalacji gazowej wraz z przywróceniem pomieszczeń do pierwotnego stanu	kpl	1,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3	Grupa	Przebudowa stropu nad salą wielofunkcyjną i zabezpieczenie strpów nad pomieszczeniami socjalnymi			
3.1	Element	Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe			
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie montaż i demontaż - okien, drzwi, lamperii, zabezpieczenie mebli, elemntów na ścianach folią polietylenową w pomieszczeniach remontowanych	kpl	1,000	
3.1.2	KNR 401/820/3 analogia	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową twardą wraz z demontażem R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	134,600	
3.1.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	134,600	
3.1.4	KNR 401/426/4	Rozebranie płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych na stropie - od strony strychu	m2	146,610	
3.1.5	KNR 401/609/1	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z gliny z sieczką lub trocinami, grubości do 10`cm - od strony strychu	m2	160,660	
3.1.6	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe- od strony strychu	m2	160,660	
3.1.7	KNR 401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy- od strony strychu	m2	160,660	
3.1.8	KNR 401/429/2	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki- od strony strychu	m2	160,660	
3.1.9	KNR 929/108/4	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza - sala strop ze skosami	m2	90,630	
3.1.10	KNR 401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych - sala strop ze skosami	m2	90,630	
3.1.11	KNR 401/429/3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy - sala strop ze skosami	m2	90,630	
3.1.12	KNR 929/108/4	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza	m2	65,500	
3.1.13	KNR 929/105/4	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2, okładzina pojedyncza	m2	7,200	
3.1.14	KNR 401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2	65,500	
3.1.15	KNR 401/429/3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	65,500	
3.1.16	KNR 929/102/4	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza - sala przy stropie ze skosami	m2	9,375	
3.1.17	KNR 401/426/1	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski otynkowane - sala przy stropie ze skosami	m2	9,375	
3.1.18	KNR 929/213/4	Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, grubość ponad 8 cm - sala przy stropie ze skosami	m2	9,375	
3.1.19	KNR 929/103/4	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza	m2	23,800	
3.1.20	KNR 929/213/4	Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, grubość ponad 8 cm	m2	23,800	
3.2	Element	Rusztowanie			
3.2.1	KNR 202/1612/5 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 4`m, nakłady podstawowe	kolumna	5,000	
3.2.2	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę) - 1,00 zestaw	m-g	124,43	
3.3	Element	Roboty ciesielskie			
3.3.1	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami - konstrukcji dachu, słupów (wys. stempl do 3,5 m)	szt	6,000	
3.3.2	KNR 401/422/8	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań nadproży - konstrukcji dachu, słupów (wys. stempl do 3,5 m)	szt	6,000	
3.3.3	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami - konstrukcji dachu, słupów (wys. stempl pow. 3,5 m)	szt	6,000	2,000
3.3.4	KNR 401/422/8	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań nadproży - konstrukcji dachu, słupów (wys. stempl pow. 3,5 m)	szt	6,000	2,000
3.3.5	KNR 401/408/1	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wymiana	m	71,404	
3.3.6	KNR 401/408/2	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 1-stronnie	m	17,851	
3.3.7	KNR 401/408/3	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie	m	89,256	
3.3.8	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, kleszcze	m	28,000	
3.3.9	KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, podwaliny	m	12,000	
3.3.10	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy	m	7,000	
3.3.11	KNR 401/413/1	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32`mm, nabicie desek 1-stronnie	m	32,000	
3.3.12	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32`mm, nabicie desek 2-stronnie	m	24,000	
3.3.13	KNR 401/417/1	Wymiana elementów schodów drewnianych, stopnice - schody na strychu	szt	6,000	
3.3.14	KNR 401/417/2	Wymiana elementów schodów drewnianych, podstopnice - schody na strychu	szt	6,000	
3.3.15	KNR 401/417/3	Wymiana elementów schodów drewnianych, poręcze - schody na strychu	m	2,000	
3.4	Element	Odgrzybienie i impregnacja odsłoniętych belek stropowych oraz istniejącej więźby dachowej od strony strychu			
3.4.1	KNR 1901/629/1	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, bali i krawędziaków - oczyszczenie i zmycie podłoża (Wsp do Rx1,50) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	461,660	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3.4.2	KNR 1901/648/6	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami olejowymi, 3-krotna, bale i krawędziaki, środkiem impregnacyjno-grzybobójczym i ogniochronnym uodporniającym drewno do stopnia niezapalności oraz zabezpieczającym drewno przed destrukcją biologiczną - konstrukcji stropu drewnianego	m2	160,660	
3.4.3	KNR 1901/649/15 (2)	Impregnacje grzybobójcze drewna metodą opryskiwania, 3-krotna z przerwami, krawędziaków, środkiem impregnacyjno-grzybobójczym i ogniochronnym uodporniającym drewno do stopnia niezapalności oraz zabezpieczającym drewno przed destrukcją biologiczną - konstrukcji dachu	m2	301,000	
3.5	Element	Rdzenie żelbetowe 10 szt			
3.5.1	KNR 401/340/7	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m	5,000	
3.5.2	KNR 401/201/4	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, słupy	m2	2,500	
3.5.3	KNR 401/203/6	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone słupy - Beton C25/30	m3	0,313	
3.5.4	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane	kg	14,918	
3.5.5	KNR 401/202/6	Przygotowanie i montaż zbrojenia, strzemiona, pręty Fi do 6 mm	kg	10,390	
3.6	Element	Nadproża 3 szt			
3.6.1	KNR 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 20 cm	m	14,640	2,000
3.6.2	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	12,000	
3.6.3	KNR 401/347/5	Skucie występów na ścianach z kamieni, kamień twardy, szerokość/głębokość występów do 20 x 5 cm	m	13,440	
3.6.4	KNR 403/1017/14	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14 mm, głębokość wiercenia do 10 mm	otwór	34,000	
3.6.5	KNR 401/317/5 analogia	Wciągnięcie i ułożenie kształtowników stalowych - montaż kształtowników stalowych 150x100x10 mm wraz z blachami 10 mm	m	13,440	
3.6.6	KNR 403/1003/16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, Fi do 25 mm	szt	17,000	
3.6.7	KNR 401/1303/1 (1) analogia	Wykonanie i montaż ściągów - pręt gwintowy Fi 12 - połączenie kształtowników	kg	9,058	
3.6.8	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	13,440	
3.6.9	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej	m2	4,435	
3.6.10	KNR 202/2006/5 (2)	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm - płyta gr. 12,5 mm GKB	m2	7,320	
3.7	Element	Rygle stalowe 5 szt			
3.7.1	KNR 205/208/5	Konstrukcje stalowe, elementy przygotowane do montażu, wykończone, masa do 250 kg - z kosztem materiałów podstawowych i montażu, zgodnie z projektem	t	3,450	
3.8	Element	Odtworzenie stropu i ściany między stropami z wykończeniem od strony strychu			
3.8.1	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z wełny, na stropach między ryglami, z kształtowników metalowych - strop ze skosami	m2	90,630	
3.8.2	KNR 202/616/4 analogia	Izolacje z folii PE, na ruszcie stropu rygli od spodu - strop ze skosami R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	90,630	
3.8.3	KNR 401/409/2 analogia	Ślepy pułap, deski grubości 32 mm - montaż folii PE oraz desek impregnowanych gr. 32 mm od spodu na istniejących belkach (cena drewna zabezpieczona R-30) R = 0,700 M = 1,000 S = 1,000	m2	65,500	
3.8.4	KNR 912/301/3	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi między legarami ułożonymi na stropie - wełna gr. 200 mm	m2	160,660	
3.8.5	KNR 202/616/4 analogia	Izolacje z folii PE	m2	160,660	
3.8.6	KNR 21/4007/1 (3) analogia	Ślepa podłoga, z desek szerokości 15-20 cm - deseki impregnowane gr. 32 mm (cena drewna zabezpieczona R-30)	m2	160,660	
3.8.7	KNR 21/4007/3 (1) analogia	Ślepa podłoga, z płyt cementowych gr. 20 mm - (REI-30)	m2	160,660	
3.8.8	KNR 21/4001/3	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych, szerokość 100-110 mm - (cena drewna zabezpieczona R-30)	m2	9,375	
3.8.9	KNR 912/205/2	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej ścian: w konstrukcji szkieletowej drewnianej - wełna gr. 100 mm	m2	9,375	
3.8.10	KNR 21/4004/2 (3) analogia	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek impregnowanych o szerokości 32 cm (cena drewna zabezpieczona R-30)	m2	9,375	
3.8.11	KNR 21/4004/6 (4)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt cementowych gr. 20 mm - (REI-30)	m2	9,375	
3.8.12	KNR 912/301/2	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi - wełna gr. 200 mm - klatka schodowa i WC	m2	27,150	
3.8.13	KNR 202/616/4 analogia	Izolacje z folii PE	m2	27,150	
3.9	Element	Odtworzenie stropu i ściany między stropami od strony pomieszczeń			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3.9.1	NNRNKB 202/2030/2	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 2-warstwowe - płyta GKF gr 12,5 mm - strop ze skosami	m2	90,630	
3.9.2	NNRNKB 202/2030/2	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 2-warstwowe - płyta GKF gr 12,5 mm	m2	65,500	
3.9.3	KNR 202/2004/5	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 55-01 - płyta GKF gr 12,5 mm	m2	7,200	
3.9.4	KNR 202/2003/7	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 2-warstwowo, 55-02 - płyta GKF gr 12,5 mm	m2	9,375	
3.10	Element	Roboty wykończeniowe			
3.10.1	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm - tynk na stku sufitu iścian	m	73,400	
3.10.2	KNR 202/2006/5 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5' mm - części sali od strony dobudowanej	m2	22,466	
3.10.3	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - strop ze skosami, ściana między stropami - farba lateksowa	m2	100,005	
3.10.4	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - farba lateksowa	m2	22,466	
3.10.5	ZKNR C 2/118/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa - lamperie	m2	18,120	
3.10.6	ZKNR C 2/118/3 analogia	Wykonanie lamperii na części sali od strony dobudowanej	m2	18,120	
3.10.7	Kalkulacja indywidualna	Umocowanie obłuzowanych deszczulek parkietu z zakitowaniem szczelin i wymianą pojedynczych deszczulek	m2	88,389	
3.10.8	KNR 401/814/3 (1) analogia	Wymiana, uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5' m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22' mm, na lepek	m2	9,821	
3.10.9	KNRW 401/816/3	Szlifowanie parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek	m2	98,210	
3.10.10	KNR 401/815/7	Wymiana cokołów z drewna liściastego o przekroju	m	39,200	
3.10.11	KNR 202/1111/8	Lakierowanie trzykrotne posadzek i parkietów	m2	98,210	
3.10.12	Kalkulacja indywidualna	Przywrócenie pomieszczeń do pierwotnego stanu (salwa widowiskowa, pomieszczenia socjale x 2, klatka schodowa)	kpl	1,000	
3.11	Element	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki			
3.11.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3	97,450	
3.11.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km - dodatek za 9 km	m3	97,450	9,000
3.11.3	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji materiałów z rozbiórki	m3	97,450	