

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt ROZBUDOWA BUDYNKU PENSJONATOWO-MIESZKALNEGO
Lokalizacja Dz. nr 944, Jarosławiec, gmina Postomino
Inwestor Sylwia Urbańska
 ul. Nakielska 51, 85-219 Bydgoszcz

Przedmiar

ROZBUDOWA BUDYNKU PENSJONATOWO-MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I ROBOTY BUDOWLANE		
		1.1 ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	260
2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	260
3	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	52
4	KNR-W 2-01 0212/07	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	212,5
5	KNR AT-06 0104/02	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 1,25m3, wyladunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II	t	318,75
6	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	15,938
7	KNR AT-06 0108/05 (dopłata 11x)	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu	kurs	15,938
		1.2 FUNDAMENTY		
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Ławy 57,6*1*0,1 Płyta basenu 7,2*9,2*0,1 Płyta brodzika 2,6*3,6*0,1	m3 m3 m3 razem	5,76 6,624 0,936 13,32
9	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Płyta basenu 7,2*9,2*0,25 Płyta brodzika 2,6*3,6*0,25	m3 m3 razem	16,56 2,34 18,9
10	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	19,436
11	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	44,352
12	KNR-W 2-02 0245/01	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10cm w deskowaniu PERI (beton pompą, pozostałe wyciągiem)-ściany basenu	m2	53,8
13	KNR-W 2-02 0245/03 (dopłata 15x)	Ściany o wysokości do 4m i grubości 10cm w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem)-ściany basenu	m2	53,8
14	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	8,5
15	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,95
16	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	67,5
		1.3 IZOLACJE FUNDAMENTÓW		
17	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	28,8
18	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	88,704
19	KNR 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	88,704
20	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt styropianowych XPS przy użyciu zaprawy klejącej	m2	44,352
21	KNR K-31 0204/02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej	m2	44,352
22	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	57,6*0,77	67,5
		1.4 PODKLADY		
23	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m3	36,84
24	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	36,84
25	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 27x)	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	36,84
26	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3	18,42
		1.5 ŚCIANY PARTERU		

Przedmiar

ROZBUDOWA BUDYNKU PENSJONATOWO-MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	188,228
28	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,1*11*2 2,4*2 1,5*2	m m m razem	46,2 4,8 3 54
1.6 STROP NAD PARTEREM				
29	KNR K-44 0402/01	Wykonanie szalunku wieńca z pustaków wieńcowych w stropach ze sprężonych płyt kanałowych KONBET SPK	m	58,4
30	KNR K-44 0401/02	Montaż płyt stropowych KONBET SPK o powierzchni ponad 6m2	m2	200,207
31	KNR K-44 0402/03	Wieniec w pustakach szalunkowych na ścianie zewnętrznej	m3	3,364
32	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,1
33	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,28
1.7 ŚCIANY I PIĘTRA				
34	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	91,216
35	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,1*14*2 1,5*2*2	m m razem	58,8 6 64,8
1.8 STROPY NAD I PIĘTREM				
36	KNR K-44 0402/01	Wykonanie szalunku wieńca z pustaków wieńcowych w stropach ze sprężonych płyt kanałowych KONBET SPK	m	58,4
37	KNR K-44 0401/02	Montaż płyt stropowych KONBET SPK o powierzchni ponad 6m2	m2	200,207
38	KNR K-44 0402/03	Wieniec w pustakach szalunkowych na ścianie zewnętrznej	m3	3,364
39	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,1
40	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,28
1.9 ŚCIANY II PIĘTRA				
41	KNR K-02 0104/09	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	86,608
42	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,1*14*2 1,5*2*2	m m razem	58,8 6 64,8
1.10 STROPY NAD II PIĘTREM				
43	KNR K-44 0402/01	Wykonanie szalunku wieńca z pustaków wieńcowych w stropach ze sprężonych płyt kanałowych KONBET SPK	m	58,4
44	KNR K-44 0401/02	Montaż płyt stropowych KONBET SPK o powierzchni ponad 6m2	m2	200,207
45	KNR K-44 0402/03	Wieniec w pustakach szalunkowych na ścianie zewnętrznej	m3	3,364
46	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,1
47	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,28
1.11 DACH				
1.11.1 DREWNIANA KONSTRUKCJA DACHOWA - JAKO IMITACJA NA ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ				
48	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	1,272
49	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,511
1.11.2 DREWNIANA KONSTRUKCJA DACHOWA - NAD POM. TECHNICZNYMI				
50	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,302

Przedmiar

ROZBUDOWA BUDYNKU PENSJONATOWO-MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 2-02 0406/01	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,179
1.11.3 POKRYCIE Z DACHÓWKI CERAMICZNEJ				
52	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach membrany dachowej Divoroll Pro+ przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m2	132,665
53	KNR K-05 0104/05	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m2	132,665
54	KNR K-05 0105/02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m2	132,665
55	KNR K-05 0301/07	Wykonanie połaci dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki ceramicznej Brass Rubin 9V z mocowaniem klamrami co drugą dachówkę	m2	132,665
56	KNR K-05 0501/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym dachu Braas	m	41,5
57	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym dachu Braas	szt	5
58	KNR K-05 0502/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym dachu Braas, z zastosowaniem obejmy wbijanej	m	36,1
59	KNR 2-02u2 0521/01	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm grubości 0,50mm	m2	11,925
60	KNR AT-09 0602/02	Przykręcenie do deski okapowej i szczytowej płytek z włóknocementu STRUKTONIT i EURONIT o wymiarach 20x20cm	m2	12,34
1.11.4 STROPODACH				
61	KNR SEK-02-03 0101/02	Mechaniczne czyszczenie powierzchni betonowych tarasów i balkonów	m2	207,16
62	KNR SEK-02-03 0104/03	Wykonanie warstwy spadkowej balkonu lub tarasu z betonu o średniej grubości 5cm	m2	207,16
63	KNR SEK-02-03 0104/04 (dopłata 3x)	Wykonanie warstwy spadkowej balkonu lub tarasu z betonu o średniej grubości 5cm - zmiana grubości o 1cm	m2	207,16
64	KNR SEK-02-03 0201/01	Wykonanie paroizolacji tarasu z termozgrzewalnej papy paroizolacyjnej	m2	207,16
65	KNR SEK-02-03 0202/01	Ułożenie płyt termoizolacyjnych z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 15cm w jednej warstwie na tarasie w układzie klasycznym	m2	207,16
66	KNR SEK-02-03 0204/01	Wykonanie hydroizolacji międzywarstwowej tarasu z papy termozgrzewalnej z powierzchniowym odprowadzeniem wody	m2	207,16
67	KNR 2-02u2 0521/02	Obróbki z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm grubości 0,55mm	m2	20,44
68	KNR SEK-02-03 0401/03	Obsadzenie słupków balustrad tarasów i balkonów w pozostawionej wnęce na zaprawę PCC	szt	24
69	KNR 2-02 1209/03 - analogia	Balustrady balkonowe wypełnione szkłem bezpiecznym z pochwytym stalowym	m	33,1
70	KNR 2-02 1110/04 - analogia	Ułożenie desek tarasowych kompozytowych grub. 22 mm na legarach - rozwiązanie systemowe	m2	92,75
1.12 ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE				
71	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	218,83
72	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	14,4
1.13 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
73	KNR 0-19 0931/06 - analogia	Montaż drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	13,86
74	KNR-W 2-02r97 1025/03 - analogia	Drzwi p.poż. o EI30 dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	6
75	KNR-W 2-02r97 1026/01 - analogia	Drzwi zewnętrzne stalowe	szt.	2
76	KNNR 2 1104/04	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami	m2	11,34

Przedmiar

ROZBUDOWA BUDYNKU PENSJONATOWO-MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR 0-19 1023/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 1,8*1*5	m2	9
		razem	m2	9
78	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi balkonowych 1,8*2,4*34 2*2,4*1	m2	146,88
		razem	m2	4,8
		razem	m2	151,68
79	NNRNKB 4 2143/02	Parapety o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,8*5	m	9
		razem	m	9
1.14 TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY				
80	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	803,712
81	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	400,414
82	KNR 2-02s 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	121,896
83	KNR 2-02s 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	121,896
84	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	681,816
85	KNR 2-02s 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	400,414
86	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	200,207
87	KNR K-05 0103/01 - analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej na stropie	m2	200,207
88	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	200,207
89	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	1 082,23
90	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	200,207
1.15 PODŁOGI I POSADZKI				
1.15.1 PARTER				
91	KNR 0-15 0527/01	Izolacje jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej	m2	121,275
92	KNR 2-02s 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa gr. 10cm	m2	121,275
93	KNR 2-02s 0609/04	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, każda następna warstwa gr. 10cm	m2	121,275
94	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	121,275
95	KNR 2-02u2 1125/01	Podkłady betonowe o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m2	121,275
96	KNR 2-02u2 1125/02 (potrącenie 2x)	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm	m2	121,275
97	KNNR 2 1209/03	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną	m2	121,275
1.15.2 I PIĘTRO				
98	KNR 2-02s 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa gr. 5cm	m2	196,775
99	KNR 2-02s 0607/01 (dopłata 2x)	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	196,775
100	KNR 2-02u2 1125/01	Podkłady betonowe o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m2	196,775
101	KNR 2-02u2 1125/02 (potrącenie 2x)	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm	m2	196,775

Przedmiar

ROZBUDOWA BUDYNKU PENSJONATOWO-MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
102	KNR 2-02 0602/01 - analogia	Isolacje przeciwwilgociowe poziome - Folia w płynie	m2	196,775
103	KNNR 2 1209/03	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną	m2	196,775
104	KNNR 2 1209/05	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie klejowej	m	38,5
1.15.3 II PIĘTRO				
105	KNR 2-02s 0609/03	Isolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa gr. 5cm	m2	196,775
106	KNR 2-02s 0607/01 (dopłata 2x)	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	196,775
107	KNR 2-02u2 1125/01	Podkłady betonowe o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m2	196,775
108	KNR 2-02u2 1125/02 (potrącenie 2x)	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm	m2	196,775
109	KNR 2-02 0602/01 - analogia	Isolacje przeciwwilgociowe poziome - Folia w płynie	m2	196,775
110	KNNR 2 1209/03	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną	m2	196,775
111	KNNR 2 1209/05	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie klejowej	m	38,5
1.16 KOMINY WENTYLACYJNE				
112	KNR K-03 0501/01	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17	m	104
113	KNR K-03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	13
1.17 ELEWACJA				
114	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	366,052
115	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	366,052
116	KNR 0-17 2609/03	Ocieplenie ścian z gazobetonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	1 464,208
117	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	366,052
118	KNR 0-17 0926/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	366,052
119	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	300,6
120	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	60,12
121	KNR BC-02 0524/02.b	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych o szerokości 1 płytki o wymiarach 250x250mm układanych na klej cienkowarstwowy grubości 3mm	m	57,6
122	KNR 2-02 1404/04	Szklenie szybami bezpiecznymi ram metalowych z obustronnym podkitowaniem w systemie "cover glas" lub podobnym - balustrada ze szkła przy drzwiach balkonowych	m2	70,84
123	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	564,652
124	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	564,652
125	KNR 2-02 rozd.16	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny = 1 019,72 r-g (poz. 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 124) Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
1.18 SCHODY STALOWE ORAZ ZADASZENIA				
126	KNR 2-02 1214/03	Schody stalowe o długości 4,5m o nachyleniu 45stopni ze spocznikami z jednostronną poręczą- klatka schodowa przeciwpożarowa	szt	6
127	KNR 2-02 1214/05	Poręcze do schodów stalowych- klatka schodowa przeciwpożarowa	m	27
128	KNR 2-02 1214/03	Schody stalowe o długości 4,5m o nachyleniu 45stopni ze spocznikami z jednostronną poręczą - schody wewn.	szt	1
129	KNR 2-02 1214/05	Poręcze do schodów stalowych- schody wewn.	m	4,5

Przedmiar

ROZBUDOWA BUDYNKU PENSJONATOWO-MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
130	KNNR 7 0506/02 - analogia	Dach nad klatką schodową przeciwpożarową - konstrukcja aluminiowa wykończona poliwęglanem	m2	18
131	KNNR 7 0506/02 - analogia	Dach nad klatką schodową - konstrukcja aluminiowa wykończona poliwęglanem, część dachu przesuwna	m2	32,32
1.19 BASEN I BRODZIK - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
132	KNR-W 2-02 1105/01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z cementowej masy szpachlowej o dużej wytrzymałości, grubości 2mm zatarta na gładko	m2	129,3
133	KNR 0-39 0118/03	Uszczelnienie masą żywiczną Superflex 40 lub Superflex 40 S powierzchni poziomych pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych, trzonach kuchennych	m2	75,5
134	KNR 0-39 0118/04	Uszczelnienie masą żywiczną Superflex 40 lub Superflex 40 S powierzchni pionowych pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych, trzonach kuchennych	m2	53,8
135	KNR 0-32 0629/01 - analogia	Wykładanie ścian i dna basenu folią PCV zbrojoną gr 1,6 mm	m2	129,3
136	Kalkulacja indywidualna	Rurociągi i armatura	kpl.	1
137	Kalkulacja indywidualna	Urządzenia basenowe: Pompa obiegowa z prefiltrem, Pompy dozujące, Basenowy wymiennik ciepła płaszczowo-rurowym, Komputer PCS z podłączeniem do Internetu, Sterowniki, Dozowniki	kpl.	1
1.20 ŚCIANY MOBILNE				
138	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściany mobilnej wg projektu	m2	69,16
2 INSTALACJE WEWNĘTRZNE				
2.1 INSTALACJA WOD.-KAN.				
139	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	16,85
140	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	16,1
141	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	40
142	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w WAarswie izolacyjnej wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	6
143	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	24
144	KNR-W 2-15 0211/03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	6
145	KNR-W 2-15 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	11
146	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	26
147	KNR 0-31 0101/03	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 28mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m	68
148	KNR 0-31 0101/02	Rurociągi z polibutylenu PB o średnicy nominalnej 22mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m	12
149	KNR 0-35 0130/05	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 28mm	m	68
150	KNR 0-35 0130/04	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 4mm, obustronnie powlekanych folią, na rurociągach o średnicy zewnętrznej 22mm	m	12
151	KNR 0-35 0106/02	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia	szt	16
152	KNR 0-35 0114/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt	5
153	KNR 0-35 0114/05	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie w kabinie	szt	3
154	KNR-W 2-15 0218/01 - analogia	Odpływ liniowy o długości 750mm	szt	2
155	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	4
156	KNR 2-15u2 0101/02	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania pisuaru na ścianie	kpl	4
157	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	4

Przedmiar

ROZBUDOWA BUDYNKU PENSJONATOWO-MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
158	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym	szt	4
159	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	5
160	KNNR 4 0216/02	Montaż wpustu żeliwnego piwnicznego o średnicy 100mm	szt	1
2.2 INSTALACJA WODNA PRZECIWOŻAROWA				
161	KNR 2-15 0105/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	28
162	KNR 2-15 0105/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	9,2
163	KNR 2-15 0105/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	12,6
164	KNR 2-15 0107/03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 25mm	szt	3
165	KNR 2-15 0120/01	Szafka hydrantowa naścienna	szt	3
2.3 INSTALACJA C.O.				
166	KNR 0-31 0301/02 - analogia	Montaż mat grzewczych elektrycznych z folią aluminiową o gr. 5mm + izolacja z maty AL 5mm	m2	479,23
167	KNP 5 0835/01	Armatura regulacji automatycznej - termostat	szt	16
2.4 INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
168	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	516
169	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach przewód YDYp 5x2,5 360 przewód YDYp 3x2,5 800 przewód YDYp 3x1,5 650	m m m razem	360 800 650 1 810
170	KNR 5-08 0210/03	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 24mm ² (40mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	134
171	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z cynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	516
172	KNR 5-08 0302/01	Montaż puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu	szt	350
173	KNR 5-08 0302/04	Montaż puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów o przekroju do 4mm ² na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu	szt	32
174	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	23
175	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem	szt	38
176	KNR 5-08 0511/12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zawieszanych 2x40W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych	szt	16
177	KNR 5-08 0504/05	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu	szt	14
178	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem - plafonier	szt	24
179	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem - oprawa awaryjna z własnym źródłem zasilania	szt	12
180	KNR 5-14 0101/02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50kg RWN1x7 p/t 3 RWN 4x12 p/t 1	szt szt razem	3 1 4
181	KNR 5-08 0811/01	Sprawdzenie stanu izolacji bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt	53
182	KNR 5-08 0811/02	Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt	160
183	KNR 5-08 0811/03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru instalacji wtynkowej po tynkowaniu	szt	440
184	KNP 18-13 1333/01	Przełącznik różnicowo-prądowy bezzwłoczny 1-fazowy	szt	8
185	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	16

Przedmiar

ROZBUDOWA BUDYNKU PENSJONATOWO-MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
186	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	56
187	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	37
188	KNNR-W 5 0408/03	Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	3
2.5 INSTALACJA TELETECHNICZNA I TV				
189	KNR 5-06 0605/01	Instalowanie gniazd antenowych na płytach z tworzywa sztucznego	szt	7
190	KNR 5-07 0302/07	Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych kablem YTKSNXpek w 1x2x0.5 - blok o liczbie kabli do 10 i długości do 10m	m	32
191	KNR 5-07 0302/08	Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych kablem YTKSNXpek w 1x2x0.5 - blok o liczbie kabli do 10 - każde następne 10m długości	m	32
192	KNR 5-07 0302/05	Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych kablem YTKSNXpek w 1x2x0.5 - blok o liczbie kabli do 5 i długości do 10m	m	24
193	KNR 5-07 0302/06	Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych kablem YTKSNXpek w 1x2x0.5 - blok o liczbie kabli do 5 - każde następne 10m długości	m	24
194	KNR AT-10 0105/01 - analogia	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt	7
195	KNR AT-10 0105/06	Dodatek za montaż puszek podtynkowej MMC w okablowaniu strukturalnym MMC	szt	7
2.6 INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ				
196	KNR-W 2-17 0120/03	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 315mm	m2	98,6
197	KNR 2-17 0205/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg	szt	10
198	KNR 2-17 0210/01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym i średnicy do 200mm	szt	10
199	KNR 2-17 0213/01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe z otworami ssącymi o średnicy do 400mm	szt	10
200	KNR 2-17 0318/01	Filtry 1-działkowe z włókniną (Filtrex) typ D i H	szt	10
201	KNR 2-17 0143/01	Czerpnie dachowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 1300mm	szt	2
202	KNR 2-17 0143/01	Wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 1300mm	szt	2
203	KNR 2-17 0320/02	Nagrzewnice ramowe, typ W i Pk, jednorzędowe o wielkości 3-4 i powierzchni grzejnej do 4,95m2	szt	4
204	KNR 2-17 0323/01	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła	szt	1
205	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych	szt	10
206	KNR 2-17 0141/04	Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne	szt	2
207	KNR 2-17 0141/01 - analogia	Oczyszczacz powietrza	szt	3
2.7 KLIMATYZACJA				
208	KNR 7-24 0104/01 - analogia	Montaż jednostek zewnętrznych - agregat klimatyzacji wraz z kompletnym wyposażeniem i automatyką	szt	2
209	KNR 7-24 0127/01 - analogia	Montaż jednostek wewnętrznych klimatyzacji	szt	10
210	KNNR 4 0405/01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 6 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - Rura miedziana chłodnicza 6,35mm	m	26
211	KNNR 4 0405/01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - Rura miedziana chłodnicza 9,52mm	m	26
212	KNR 0-34 0104/06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=6,35	m	26
213	KNR 0-34 0104/06	Otulina kauczukowe gr. 13 mm d=9,52	m	26
214	KNR 7-24 0501/01 - analogia	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem obiegu bezpośredniego wewnątrz urządzeń i instalacji chłodniczych - obieg bezpośredni	kpl	1
215	KNR 7-24 0515/01	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	1

Przedmiar

ROZBUDOWA BUDYNKU PENSJONATOWO-MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
216	KNR 7-24 0510/01	Przeprowadzenie prac regulacyjnych - uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach i instalacjach o chłodzeniu bezpośrednim i wydajności 30tys.kcal/h	kpl	1
217	KNR 7-24 0514/01	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 0,5tys.kcal/h	kpl	1
2.8 INSTALACJA P. POŻ. - SYGNALIZACJA POŻARU				
218	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	264
219	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach	m	165
220	KNR 5-08 0210/03	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 24mm ² (40mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	48
221	KNR 5-08 0211/03	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju żył Cu do 24mm ² (40mm ² dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	52
222	KNR 5-08 0302/01	Montaż puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu	szt	21
223	KNR 5-06 1606/01	Instalowanie gniazd zwykłych do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek) kołkami rozporowymi w gipsie lub gazobetonie	szt	10
224	KNR 5-06 1609/02	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru (przycisków) zwykłych bez uruchomienia i sprawdzenia na podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt	10
225	KNR 5-06 1601/02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5NN na podłożu ceglanym	szt	1
226	KNR 5-06 1612/02	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - optycznej czujki dymu	szt	12
227	KNR 7-08 0201/02	Montaż układów blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej temperatury z zastosowaniem siłownika wahliwego lub liniowego	układ	1
228	KNR 5-06 1614/02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach	szt	12
229	Kalkulacja indywidualna	Kurtyny przeciwpożarowe samoczynne	szt.	6