

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO NA LOKALE MIESZKALNE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty budowlane Kod CPV: 45200000-9, 45400000-1		
		1.1. Roboty konstrukcyjne, otwory, zamurowania, strop		
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m ² - kraty	szt	23,66
2	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m ² - okna od północy	m ²	10,92
3	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m ² - drzwi od północy	m ²	3,15
4	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m ² - demontaż drzwi aluminiowych od południa /na odkład/	szt	1,00
5	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² - drzwi wewnętrzne	szt	12,00
6	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - drzwi wewnętrzne	m ²	3,15
7	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	18,00
8	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt	12,00
9	KNR 4-01 0354/14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady	szt	12,00
10	KNR 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - lecz wycięcie bruzd w styropianie pod belki nadprożowe	m ²	9,29
11	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - rozkucia pod okna i drzwi	m ²	29,92
12	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod belki nadprożowe	m	49,80
13	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - belki nadprożowe	m	49,80
14	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	34,00
15	KNR 4-01 0324/05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł "na pełno"	m	48,40
16	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²	1,00
17	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	7,83
18	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	67,90
19	KNR 0-30 0223/02	Strop gęstożebrowy z pustaków lekkich - wersja I z belkami o rozpiętości 1,8m do 4,2m	m ²	5,365
20	KNNR 3 0801/05	Rozebranie posadzek z deszczułek nie nadających się do ponownego wbudowania z oderwaniem listew i cokołów - M1, M4	m ²	35,47
21	KNNR 3 0801/07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - M4	m ²	31,51
		1.2. Ścianki i zamurowania		
22	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO NA LOKALE MIESZKALNE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	7,97
23	NNRNKB 11 2023/02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym -	m2	15,77
24	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu - pod ścianę 18cm (20x15)	m3	0,107
25	NNRNKB 8 0188b/06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 18cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, transport materiałów żurawiem	m2	11,36
26	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu - pod ścianki działowe (12x15)	m3	0,691
27	NNRNKB 8 0190a/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, z transportem materiałów wyciągiem	m2	122,81
1.3. Wymiana i montaż stolarki				
28	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - wymiary okien dopasować do okien z I piętra	m2	28,00
29	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1 w - systemowe fabrycznie wykończone (zostawić nakład tylko na ościeżnice)	szt	4,00
30	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 - okleinowane wejściowe z klatki schodowej	m2	6,400
31	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt	3,00
32	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - lecz w ścianach z płyt gipsowych	szt	1,00
33	KNR 4-01 0319/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z betonu	szt	8,00
34	KNR 2-02s 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. ponad 1,60m2	m2	14,40
35	KNR 2-02s 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone, o pow. ponad 1,60m2 - łazienkowe z nawiewem	m2	6,40
1.4. Roboty tynkarskie				
36	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich - nowe ścianki i przemurowania	m2	245,01
37	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	109,80
38	KNR 4-01 0708/06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonów - szpalety okien	m	69,00
39	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - zamurowania wewnętrzne	m2	36,23
1.5. Prace elewacyjne				
40	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami - po montażu belek zewnątrz	m	48,40
41	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - po zamurowaniach - wyrównanie do lica elewacji (gr. 10-12cm)	m2	14,41
42	KNR 0-17 2610/07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	17,25

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO NA LOKALE MIESZKALNE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepieniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m	70,00
44	ZKNR C-2.1 0119/04	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich w bezspoinowym systemie dociepleń - przemaalowanie elementów elewacji po zamurowaniach od północy i od południa (od narożnika do narożnika)	m ²	48,61
1.6. Roboty posadzkowe				
45	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - W MATERIAŁACH POZOSTAWIĆ TYLKO FOLIE I Mp, W ROBOCZNIENIE POZOSTAWIĆ TYLKO ROBOTNIKÓW	m ²	142,74
46	KNR 2-02 0609/03	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - STYROPIAN TYPU EPS 100 GR. 10cm	m ²	88,88
47	KNR 2-02 0609/03	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - STYROPIAN TYPU EPS 100 GR. 13cm	m ²	53,86
48	Pozycja scalona	Posadzka betonowa gr. 5cm oraz 7cm zbrojona siatką z prętów	m ²	
48.1	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm - ANALOGIA - BETONOWA	m ²	142,74
48.2	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - ANALOGIA - BETONOWA (Krotność= 2,5)	m ²	88,88
48.3	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - ANALOGIA - BETONOWA (Krotność= 4,5)	m ²	53,86
48.4	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	142,74
49	KNR K-46 1201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek	m ²	173,630
50	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej - LECZ PANELE PODŁOGOWE UKŁADANE NA PODKŁADACH - M1, M2, M3	m ²	133,94
51	KNR 4-01 0816/03	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem - M4	m ²	28,030
52	KNR-W 2-02 1122/07	Lakierowanie posadzek z deszczułek i parkietów - M4	m ²	28,030
53	KNR 4-01 0816/05	Zapastowanie i froterowanie posadzek - M4	m ²	28,030
54	ZKNR C-2.1 0605/02	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm w systemach posadzkowych	m ²	11,66
55	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m ²	11,66
56	KNR 2-02s 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą	m ²	11,66
1.7. Roboty malarskie i okładzinowe				
57	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	713,59
58	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²	725,37
59	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²	551,74

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO NA LOKALE MIESZKALNE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	173,63
61	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	66,56
62	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)	m2	66,56
63	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym - w łazienkach do wysokości 2,6m	m2	11,66
64	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	725,37
65	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	725,37
66	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	4,00
67	KNNR-W 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - WRAZ Z WENTYLATOREM FI 125	szt	4,00
68	KNNRW 3 1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	173,630
		2. Instalacje sanitarne Kod CPV: 45330000-9		
		2.1. Roboty montażowe instalacji c.o.		
69	KNR 35 201/4	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarnie, lutem miękkim, rurociąg Fi 18x1,0 mm	m	135
70	KNR 35 216/10	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn 20 mm	szt	4
71	KNR 35 217/3	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn 18 mm,	szt	12
72	KNR 0-35 0215/02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm	kpl	14
73	KNR 0-35 0215/06	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	14
74	KNR 0-35 0209/02	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 400-800mm z zestawem wsporników, dwupłytyowych typu C22, V22 lecz 750	szt	4
75	KNR 0-35 0209/08	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 1600-2000mm z zestawem wsporników, dwupłytyowych typu C22, V22 lecz 1500	szt	10
76	KNNRW 215 406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	135
77	KNR 35 231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	4,000
78	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	7
79	KNR 4-01 0333/13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2
80	KNR 0-35 0223/04	Kotły grzewcze gazowe atmosferyczne, dwufunkcyjne, wiszące o mocy do 20kW - z zamkniętą komorą spalania	kpl	4,000
81	Kalkulacja indywidualna	Montaż systemowych rur odprowadzenia spalin w istniejących przewodach kominowych	m	58,600

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO NA LOKALE MIESZKALNE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2. Roboty montażowe instalacji gazu				
82	KNR 2-15 0301/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - lecz spawane bezszwowe	m	7,500
83	KNR 2-15 0301/02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - lecz spawane bezszwowe	m	11,700
84	KNR 2-15 0301/03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - lecz spawane bezszwowe	m	47,500
85	KNNR 5 113/3	Rury ochronne, stalowe, do Fi 25 mm	m	0,42
86	KNNR 5 113/3	Rury ochronne, stalowe, do Fi 32 mm	m	3,26
87	KNNR 5 113/3	Rury ochronne, stalowe, do Fi 40 mm	m	0,40
88	KNR 215 307/2	Podęścia obustronne do gazomierzy, we wnęce, przyłącze Fi 25 mm	kpl	4
89	KNR 7-19 0407/03	Montaż gazomierzy na ciśnienie 1,0MPa o średnicy wlotu 100mm - lecz G4/130	szt	4
90	KNR 215 305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	4
91	KNR 215 311/3	Kuchnie gazowe, czteropalnikowa z piekarnikiem	szt	4
92	KNR 215 310/1	Kurki gazowe przelotowe, Fi 15 mm	szt	4
93	KNR 215 310/2	Kurki gazowe przelotowe, Fi 20-25 mm	szt	4
94	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6
95	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1
96	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1
97	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1
98	KNR 4-01 0333/12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1
99	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt	1
100	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m ²	6,29
2.3. Roboty montażowe instalacji wod-kan				
101	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - lecz 16mm	m	20,00
102	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12,00
103	KNR-W 2-15 0111/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,50

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO NA LOKALE MIESZKALNE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR-W 2-15 0111/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,00
105	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - lecz 16mm	m	14,00
106	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,00
107	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami	m	55,00
108	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami	m	9,50
109	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	28,00
110	KNR-W 2-15 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	4,00
111	KNR 2-15w 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,00
112	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00
113	KNR 2-15w 0135/01	Zawory czterpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00
114	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	64,50
115	KNR 2-15w 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	64,50
116	KNR 4-03 1001/29	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu ceglanym - ANALOGIA - DLA RUR INSTALACYJNYCH	m	64,50
117	KNR 4-03 1012/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	64,50
118	KNR 4-03 1004/12	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otworów	4,00
119	KNR-W 2-15 0207/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,00
120	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	33,00
121	KNR-W 2-15 0207/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,40
122	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,20
123	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych - wpięcia do instalacji pionów	podejść	3,00
124	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych - ubikacje	podejść	4,00
125	KNR-W 2-15 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych - zlewy, prysznic	podejść	8,00
126	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych - umywalki, pralki	podejść	8,00

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USELUGOWEGO NA LOKALE MIESZKALNE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNR 2-15w 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	4,00
128	KNR 2-15w 0229/05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	4,00
129	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	4,00
130	KNR 2-15w 0230/05	Postument porcelanowy do umywalk - lecz półpostument	kpl	4,00
131	KNR 2-15w 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	4,00
132	KNR-W 2-15 0232/02	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych - z kabiną prysznicową	kpl	4,00
133	KNR 2-18 0804/01 1	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	39,00
134	KNR 4-03 1001/30	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu betonowym - ANALOGIA - DLA RUR INSTALACYJNYCH	m	39,00
135	KNR 4-03 1012/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	39,00
		3. Instalacje elektryczne Kod CPV: 45310000-3		
		3.1. Montaż tablic i zasilania		
136	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji wewnętrznej	kpl	1,000
137	KNR 401 330/4	Wykucie wnęk w ścianach	m2	0,890
138	KNR 5-08 0404/01	Montaż tablic bezpiecznikowych T1 wraz z wyposażeniem	szt	4,000
139	KNR 5-08 0404/07	Montaż skrzynek pomiarowych SP	szt	4,000
140	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie istniejących szafek pomiarowych i tablic bezpiecznikowych celem rozkucia otworu na drzwi wraz z przepięciem obwodów instalacji	kpl	1,000
141	KNNR 5 1207/09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle	m	15,350
142	KNR 5-08 0107/01	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	15,350
143	KNNR 5 0203/02	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 do rur - YDY 3x4mm2	m	15,350
144	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	15,350
145	KNNR-W 9 0607/01	Mocowanie szyny wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt	4,000
146	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	2,000
		3.2. Montaż przewodów		
147	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle	m	431,400
148	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO NA LOKALE MIESZKALNE.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	431,400
149	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	431,400
150	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych	szt	141,000
3.3. Instalacja oświetleniowa				
151	KNR 508 502/12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	40,000
152	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych	szt	28,000
153	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych	szt	12,000
154	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	3,000
155	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	8,000
156	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	6,000
157	KNR 5-08 0308/01	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych	szt	4,000
158	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych - ZINTEGROWANE Z WŁĄCZNIKIEM ŚWIATŁA	szt	4,000
3.4. Instalacja gniazd wtykowych				
159	KNR 508 301/1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie gniazd wtykowych	szt	80,000
160	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	64,000
161	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	16,000
3.5. Pomiary				
162	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	24,000
163	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	4,000
164	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	20,000