

Przedmiar robót

nazwa zadania: Dostosowanie pomieszczeń sanitarnych, dostosowanie stolarki drzwiowej dla osób z niepełnosprawnościami w Szpitalu Chorób Płuc w Pilchowicach

Zamawiający: Szpital Chorób Płuc im. Św. Józefa w Pilchowicach

Adres: Dworcowa 31, 44-145 Pilchowice

Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Opracował: mgr inż. Tomasz Wasilewicz

Data: 23.11.2021

Podpis: Tomasz Wasilewicz

Spis działów

l.p. nr	Nazwa
1 Dział 1	1 Dostosowanie pomieszczeń sanitarnych
	1.1 Pomieszczenie o numerze 06
	1.2 Pomieszczenie o numerze 03
	1.3 Pomieszczenie o numerze 14
2 Dział 2	2 Dostosowanie stolarki drzwiowej

l.p.	podstawa	Opis	j.m.	ilość
Dział 1		Dostosowanie pomieszczeń sanitarnych		
Dział 1.1		Pomieszczenie o numerze 06		
1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	20.520
2	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzek z płytek ułożonych na zaprawie cementowej	m2	5.609
3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	5.609
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000
5	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	2.000
6	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.500
7	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 100 mm, zabezpieczonych antykorozyjnie - łączonych prętami stalowymi M16, do wykonania przesklepień otworów	m	3.500
8	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt.	2.000
9	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0.439
10	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, przy głębokości skucia 4 cm	m2	2.000
11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	m	3.500
12	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m3	1.503
13	KNR 2-01 0307-08	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami - dod. za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.V-VI) przewóz gruzu Krotność = 3	m3	1.503
14	KNR 4-01 0108-17	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m3	1.503
15	KNR 4-01 0108-20	Doplata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 4	m3	1.503
16	KNR 4-01 0108-11 wycena indywidualna	Koszt utylizacji	m3	1.503
17	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych o grubości 18cm	m2	2.310
18	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach z cegły lub pustaków ceramicznych, o powierzchni uzupełnienia ponad 2 m2 do 5 m2	m2	10.000
19	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	5.000
20	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej - płytki ceramiczne przykładowy wymiar 25x35cm jasne, kremowe, jednobarwne	m2	24.226
21	KNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej - analogia - wklejenie lustra między płytki ceramiczne	m2	0.450
22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grubości 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	5.609
23	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m2	5.609
24	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	5.609
25	KNR K-04 0602-0501	Gruntowanie podłoża pod wykonanie izolacji z folii w płynie	m2	5.609
26	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - trzy warstwy	m2	5.609
27	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	8.680
28	KNR 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	4.029
29	KNR 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	1.580
30	wycena indywidualna	Zakup i montaż systemowej płyty brodzikowej bezprogowej 90x90cm, punktowej, licującej z posadzką z płytek wraz z kompletem systemowych uszczelnień, spadków i odpływów dla płyty brodzikowej + 8m2 maty uszczelniającej MU na ścianach i podłodze przy brodziku wraz z jej wklejeniem na systemowej zaprawie uszczelniającej	kpl	1.000
30'	KNR-W 2 W1302-02	Przyklejenie maty uszczelniającej brodziki wykonanej z elastomeru i filizeliny na ścianach i podłodze przy brodziku wraz z jej wklejeniem na systemowej zaprawie uszczelniającej lub na folii w płynie	m2	8.000
31	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	1.000
32	KNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych. pełnych, płycinowych, kolor białe. Drzwi wyposażać w trzy zawiasy czopowe, klamkę w kształcie litery C i zamek wc dostosowany dla osób niepełnosprawnych, z otworami wentylacyjnymi	m2	2.000
33	KNR-W 2-02 2701-010 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej, kasetonowej, profilu systemowym z wypełnieniem płytami g-k (możliwość wykorzystania istniejącej konstrukcji nośnej)	m2	5.609
34	KNR K-04 0201-07	Jednokrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufit	m2	5.609
35	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m2	5.609
36	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach Krotność = 2	m2	5.609
37	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	8.000
38	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m2	8.000
39	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami akrylowymi, zmywalnymi - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufit, kolor biały	m2	5.609
40	wycena indywidualna	Podajnik na mydło w płynie o poj. 0,5 litra, stal nierdzewna matowa	szt	1.000
41	wycena indywidualna	Dozownik płynu dezynfekcyjnego	szt	1.000
42	wycena indywidualna	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe, stal nierdzewna matowa	szt	1.000
43	wycena indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy	szt	1.000
44	wycena indywidualna	Obręcz okrągła na zasłonki wydzielające prysznic o średnicy 100cm,	szt	1.000
45	wycena indywidualna	Zasłonki prysznicowe 180x200cm z obciążnikami w dolnej krawędzi i uchwytami	szt	1.000
46	wycena indywidualna	Kosz metalowy na odpady, nierdzewny, o pojemności 12 litrów, na pedał, z uchylną pokrywą	szt	1.000
47	wycena indywidualna	Poręcz dla niepełnosprawnych, ze stali nierdzewnej lub malowana proszkowo na kolor biały, uchylna o dł. 85cm - udźwig do 300kg	szt	1.000
48	wycena indywidualna	Poręcz dla niepełnosprawnych, ze stali nierdzewnej lub malowana proszkowo na kolor biały, stała, kątowna 50x50cm udźwig do 300kg	szt	1.000
49	wycena indywidualna	Poręcz dla niepełnosprawnych, ze stali nierdzewnej lub malowana proszkowo na kolor biały, uchylna o dł. 60cm udźwig do 300kg	szt	1.000
50	wycena indywidualna	Poręcz dla niepełnosprawnych, ze stali nierdzewnej lub malowana proszkowo na kolor biały, uchylna o dł. 50cm udźwig do 300kg	szt	1.000
51	wycena indywidualna	Siedzisko podprysznicowe dla niepełnosprawnych do montażu na ścianie udźwig do 300kg	szt	1.000
52	wycena indywidualna	Instalacja przyzywowa - kablowy przycisk pomocy, zaprogramowanie do istniejącej centrali	szt	2.000

53	KNNR-W 9 0402-02	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.	1.000
54	KNNR-W 9 0402-04	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.	1.000
55	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	1.000
56	KNNR-W 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	10.000
57	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	26.000
58	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	12.000
59	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	8.000
60	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	6.000
61	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	26.000
62	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	6.000
63	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	2.000
64	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	5.000
65	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3.000
66	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	1.000
67	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	1.000
68	KNR AL-01 0401-01	Montaż lampy oświetlenia ewakuacyjnego - analogia	szt.	1.000
69	KNR 5-08 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - lampa sufitowa nr L3 IP65 moc 4x24W, klosz opal, barwa światła 840, (lampa do zabudowy w suficie kasetonowym 60x60)	szt.	2.000
70	TZKNBK XVII 52-04	Instalowanie kinkietów ozdobnych do 3 kg - kinkiet łazienkowy wodoodporny	szt.	1.000
71	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	3.000
72	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4.000
73	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia	pomiar	2.000
74	analiza indywidualna	Opracowanie techniczne z dokonanych pomiarów elektrycznych	kpl	1.000
75	KNNR 4 0112-01	Rury wielowarstwowe typu PEX 16x2,0	m	14.000
76	KNR 0-34 0107-03	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej gr. 6 mm (na podejścia prowadzone podtynkowo) na rury 16x2,0	m	6.000
77	KNR 0-34 0101-18	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej o gr. 20 mm na rurę 16 x 2,0	m	8.000
78	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14.000
79	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m	14.000
80	KNNR 4 0132-01 analogia	Kurek kulowy przelotowy z dźwignią jednoramienną, gwintowany, tmax = 120°C, art. 1410 DN15	szt.	2.000
81	KNNR 4 0137-02	bateria umywalkowa stojąca, mieszająca jedno uchwytywa z korkiem automatycznym, z głowicą ceramiczną - uchwyt przystosowany dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.000
82	KNNR 4 0137-08	Bateria natryskowa z zestawem natryskowym	szt.	1.000
83	KNNR 4 0135-01	Zawór wypływowy ścienny DN15 o długości L=85mm, z rozetą i złączką do węża, chromowany (ozn. Zł)	szt.	1.000
84	KNNR 4 0135-04	Kurek podłączeniowy odcinający ćwierćobrotowy DN15 z czopem kulowym (pod umywalki, zlewomywalki, kompakt WC) kątowy, PN10, art. 3003	szt.	3.000
85	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm- uwzględniono również przewód giętki, podłączeniowy w oplocie ze stali nierdzewnej dla zestawów WC, zmywarek i baterii stojących o długości 50cm	szt.	5.000
86	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieskalnych	m	20.000
87	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2.000
88	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej	kpl	1.000
89	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe szer. 65cm bez postumentu - dostosowana dla osób na wózkach inwalidzkich: wolna przestrzeń pod umywalką na wysokości 67cm i 30cm głębokości	kpl.	1.000
90	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa wisząca + deska twarda z zawiasami ze stali nierdzewnej + Stelaż podtynkowy do WC, z przyciskiem spłukującym i przekładką akustyczną	kpl.	1.000
91	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy PVC DN50	szt.	1.000
92	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.000
93	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4.000
94	KNNR 4 0208-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieskalnych o połączeniach wciskowych	m	5.000
95	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieskalnych o połączeniach wciskowych	m	5.000
96	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieskalnych o połączeniach wciskowych	m	13.000
97	KNNR 4 0222-02	Czyszczak kanalizacyjny PP 110	szt.	1.000
98	KNNR 4 0222-02 analogia	Zawory napowietrzające PP 110	szt.	1.000
99	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne metalowe o wymiarach 20x20cm	kpl.	1.000
100	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji	kpl	1.000
101	KNR 0-35 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m	8.000
102	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	14.000
103	KNNR 4 0418-11	Grzejnik stalowy płytowy higieniczny zaworowy z podłączeniem dolnym wraz z kompletem zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem -30V/600/1600	szt.	1.000
104	KNR 0-35 0214-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.	1.000
105	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	1.000
106	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.	1.000
107	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	14.000
108	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2	1.000
109	KNR 2-16 0313-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych matami z wełny mineralnej twardek gr 20mm pokrytych zbrojoną folią aluminiową	m2	1.000
110	KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy średnica kanału 150mm przepływ 280m3/h IP45 30dB	szt.	1.000

		Czyszczenie przewodu wentylacyjnego, próby i uruchomienia instalacji wentylacji z pomiarami i protokołem wydajności	kpl	1.000
	111	kalk. własna		
	112	kalk. własna	kpl	1.000
	Dział 1.2	Pomieszczenie o numerze 03		
	113	KNNR 3 0801-07		
	114	KNR 4-01 0804-07	m2	14.213
	115	KNR 4-01 0354-04	m2	14.213
	116	KNR 4-01 0422-03	szt.	1.000
	117	KNR 4-01 0336-07	szt.	2.000
	118	KNR 4-01 0313-05	m	3.500
	119	KNR 4-01 0422-07	m	9.0
	120	KNR 4-01 0329-03	szt.	2.000
	121	KNR 4-01 0347-09	szt.	2.000
	122	KNR 4-01 0703-03	m3	1.294
	123	KNR 2-01 0307-04	m3	1.294
	124	KNR 2-01 0307-08	m2	3.000
	125	KNR 4-01 0108-17	m	3.500
	126	KNR 4-01 0108-20	m3	2.005
	127	KNR 4-01 0108-11 wycena indywidualna	m3	2.005
	128	wycena indywidualna	m2	14.213
	129	KNR 4-01 0711-03	m2	3.000
	130	KNR 4-01 0708-02	m	5.000
	131	KNNR 2 0805-02	m2	37.694
	132	KNNR 2 0805-03	m2	0.450
	133	KNR 2-02 0609-03	m2	14.213
	134	KNR 2-02 1101-01	m2	14.213
	135	KNNR 2 1202-02	m2	14.213
	136	KNR K-04 0602-0501	m2	14.213
	137	KNR K-04 0602-01	m2	14.213
	138	KNR K-04 0602-03	m	16.44
	139	NNRNKB 202 2805-05	m2	11.963
	140	NNRNKB 202 2805-05	m2	2.250
	141	wycena indywidualna	kpl	1.000
	141'	KNNR-W 2 W1302-02	m2	8.000
	142	KNNR 2 1104-01	szt.	2.000
	143	KNNR 2 1103-02	m2	4.000
	144	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	m2	14.213
	145	KNR K-04 0305-05	m2	14.213
	146	KNR K-04 0305-08	m2	14.213
	147	KNR K-04 0305-01	m2	8.000
	148	KNR K-04 0305-07	m2	8.000
	149	KNR K-04 0201-02	m2	22.213
	150	wycena indywidualna	szt.	1.000
	151	wycena indywidualna	szt.	1.000
	152	wycena indywidualna	szt.	1.000
	153	wycena indywidualna	szt.	1.000
	154	wycena indywidualna	szt.	1.000
	155	wycena indywidualna	szt.	1.000
	156	wycena indywidualna	szt.	1.000
	157	wycena indywidualna	szt.	1.000
	158	wycena indywidualna	szt.	1.000
	159	wycena indywidualna	szt.	1.000
	160	wycena indywidualna	szt.	1.000
	161	wycena indywidualna	szt.	1.000
	162	wycena indywidualna	szt.	2.000
	163	KNNR-W 9 0402-02	szt.	1.000
	164	KNNR-W 9 0402-04	szt.	1.000
	165	KNNR-W 9 0501-05	szt.	1.000
	166	KNNR-W 9 0301-03	m	10.000

167	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	35.000
168	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	15.000
169	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	11.000
170	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	9.000
171	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	35.000
172	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	2.000
173	KNNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	2.000
174	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	3.000
175	KNNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3.000
176	KNNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	1.000
177	KNNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	1.000
178	KNNR AL-01 0401-01	Montaż lampy oświetlenia ewakuacyjnego - analogia	szt.	1.000
179	KNNR 5-08 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych - lampa sufitowa nr L3 IP65 moc 4x24W, klosz opal, barwa światła 840, (lampa do zabudowy w suficie kasetonowym 60x60)	szt.	2.000
180	TZKNBK XVII 52-04	Instalowanie kinkietów ozdobnych do 3 kg - kinkiet łazienkowy wodoodporny	szt.	1.000
181	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	3.000
182	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4.000
183	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia oraz oświetlenia ewakuacyjnego	pomiar	2.000
184	analiza indywidualna	Opracowanie techniczne z dokonanych pomiarów elektrycznych	kpl	1.000
185	KNNR 4 0112-01	Rury wielowarstwowe typu PEX 16x2,0	m	20.000
186	KNNR 0-34 0107-03	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej gr. 6 mm (na podejścia prowadzone podtynkowo) na rury 16x2,0	m	10.000
187	KNNR 0-34 0101-18	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej o gr. 20 mm na rurę 16 x 2,0	m	10.000
188	KNNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20.000
189	KNNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m	20.000
190	KNNR 4 0132-01 analogia	Kurek kulowy przelotowy z dźwignią jednoramienną, gwintowany, tmax = 120°C, art. 1410 DN15	szt.	2.000
191	KNNR 4 0137-02	bateria umywalkowa stojąca, mieszająca jedno uchwytywa z korkiem automatycznym, z głowicą ceramiczną - uchwyt przystosowany dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.000
192	KNNR 4 0137-08	Bateria natryskowa z zestawem natryskowym	szt.	1.000
193	KNNR 4 0135-01	Zawór wypływowy ścienny DN15 o długości L=85mm, z rozetą i złączką do węża, chromowany (ozn. Zł)	szt.	1.000
194	KNNR 4 0135-04	Kurek podłączeniowy odcinający ćwierćobrotowy DN15 z czopem kulowym (pod umywalki, zlewozmywaki, kompakt WC) kątowny, PN10, art. 3003	szt.	3.000
195	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm- uwzględnić również przewód giętki, podłączeniowy w oplocie ze stali nierdzewnej dla zestawów WC, zmywarek i baterii stojących o długości 50cm	szt.	5.000
196	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	20.000
197	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2.000
198	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej	kpl	1.000
199	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe szer. 65cm bez postumentu - dostosowana dla osób na wózkach inwalidzkich: wolna przestrzeń pod umywalką na wysokości 67cm i 30cm głębokości	kpl.	1.000
200	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa wisząca + deska twarda z zawiasami ze stali nierdzewnej + Stelaż podtynkowy do WC, z przyciskiem spłukującym i przekładką akustyczną	kpl.	1.000
201	KNNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy PVC DN50	szt.	1.000
202	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.000
203	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4.000
204	KNNR 4 0208-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.000
205	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.000
206	analiza indywidualna	Wpięcie rury 110mm do istniejącej instalacji za pomocą nowego trójnika	kpl	1.000
207	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	13.000
208	KNNR 4 0222-02	Czyszczak kanalizacyjny PP 110	szt.	1.000
209	KNNR 4 0222-02 analogia	Zawory napowietrzające PP 110	szt.	1.000
210	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne metalowe o wymiarach 20x20cm	kpl.	1.000
211	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji	kpl	1.000
212	KNNR 0-35 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m	14.000
213	KNNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	14.000
214	KNNR 4 0418-11	Grzejnik stalowy płytowy higieniczny zaworowy z podłączeniem dolnym wraz z kompletem zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem -30V/600/1600	szt.	1.000
215	KNNR 0-35 0214-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.	1.000
216	KNNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowne z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	1.000
217	KNNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.	1.000
218	KNNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	14.000
219	KNNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2	10.000
220	KNNR 2-16 0313-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych matami z wełny mineralnej twardej gr 20mm pokrytych folią aluminiową zbrojoną	m2	10.000
221	KNNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy średnica kanału 150mm przepływ 280m3/h IP45 30dB	szt.	1.000
222	kalk. własna	Czyszczenie przewodu wentylacyjnego, próby i uruchomienia instalacji wentylacji z pomiarami i protokołem wydajności	kpl	1.000
223	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wentylacji	kpl	1.000
Dział 1.3		Pomieszczenie o numerze 14		

224	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	33.640
225	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzek z płytek ułożonych na zaprawie cementowej	m2	8.669
226	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	8.669
227	KNR-W 2-02 2001-01 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowych Pro-Monta grubości 8 cm pojedyncze - rozbiórka istniejących ścian M=0 R,S=0,5	m2	23.760
228	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	4.000
229	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	2.000
230	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o wymiarach 1 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ANALOGIA na grubość 2 cegieł	m	3.500
231	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 100 mm, zabezpieczonych antykorozyjnie - łączonych prętami stalowymi M16, do wykonania przesklepień otworów	m	16.000
232	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki "Rabitza" na stopkach belek	m	7.000
233	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt.	2.000
234	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	2.783
235	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, przy głębokości skucia 4 cm	m2	3.000
236	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI) - przewóz gruzu	m3	4.486
237	KNR 2-01 0307-08	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.V-VI) - przewóz gruzu Krotność = 3	m3	4.486
238	KNR 4-01 0108-17	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m3	4.486
239	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 4	m3	4.486
240	KNR 4-01 0108-11 wycena indywidualna	Koszt utylizacji	m3	4.486
241	KNR 4-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych - GRUBOŚCI 12CM	m2	7.048
242	KNR 2-02 0121-0301	Ścianki działowe o grubości 12 cm, z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	15.192
243	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3.200
244	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	45.520
245	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	5.000
246	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	10.000
247	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej - płytki ceramiczne przykładowy wymiar 25x35cm jasne, kremowe, jednobarwne	m2	26.438
248	KNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej - analogia - wklejenie lustra między płytki ceramiczne	m2	0.450
249	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS grubości 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	8.669
250	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m2	8.669
251	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	8.669
252	KNR K-04 0602-0501	Gruntowanie podłoża pod wykonanie izolacji z folii w płynie	m2	8.669
253	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - trzy warstwy	m2	8.669
254	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	11.880
255	NRRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	7.169
256	NRRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	1.500
257	wycena indywidualna	Zakup i montaż systemowej płyty brodzikowej bezprogowej 90x90cm, punktowej, licującej z posadzką z płytek wraz z kompletem systemowych uszczelnień, spadków i odpływów dla płyty brodzikowej	kpl	1.000
257'	KNR-W 2 W1302-02	Przyklejenie maty uszczelniającej brodziki wykonanej z elastomeru i filizeliny na ścianach i podłodze przy brodziku wraz z jej wklejeniem na systemowej zaprawie uszczelniającej lub na folii w płynie	m2	8.000
258	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	2.000
259	KNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych. pełnych, płycinowych, kolor białe. Drzwi wyposażać w trzy zawiasy czopowe, klamkę i zamek wc dostosowany dla osób niepełnosprawnych, z otworami wentylacyjnymi	m2	4.000
260	KNR-W 2-02 2701-010 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej, kasetonowy, profilu systemowym z wypełnieniem płytami g-k	m2	8.669
261	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m2	8.669
262	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach Krotność = 2	m2	8.669
263	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - ZAPRAWIANIE ŚCIAN PO WYKONANYCH BRUZDACH	m2	8.000
264	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m2	8.000
265	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami akrylowymi, zmywalnymi - podłożu gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2	16.669
266	wycena indywidualna	Podajnik na mydło w płynie o poj. 0,5 litra, stal nierdzewna matowa	szt	1.000
267	wycena indywidualna	Dozownik płynu dezynfekcyjnego	szt	1.000
268	wycena indywidualna	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe, stal nierdzewna matowa	szt	1.000
269	wycena indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy	szt	1.000
270	wycena indywidualna	Obręcz okrągła na zasłanki wydzielające prysznic o średnicy 100cm	szt	1.000
271	wycena indywidualna	Zasłanki prysznicowe 180x200cm z obciążnikami w dolnej krawędzi i uchwytami	szt	1.000
272	wycena indywidualna	Kosz metalowy na odpady, nierdzewny, o pojemności 12 litrów, na pedał, z uchylną pokrywą	szt	1.000
273	wycena indywidualna	Poręcz dla niepełnosprawnych, ze stali nierdzewnej lub malowana proszkowo na kolor biały, uchylna o dł. 85cm	szt	1.000
274	wycena indywidualna	Poręcz dla niepełnosprawnych, ze stali nierdzewnej lub malowana proszkowo na kolor biały, stała, kątowna 50x50cm	szt	1.000
275	wycena indywidualna	Poręcz dla niepełnosprawnych, ze stali nierdzewnej lub malowana proszkowo na kolor biały, uchylna o dł. 60cm	szt	1.000
276	wycena indywidualna	Poręcz dla niepełnosprawnych, ze stali nierdzewnej lub malowana proszkowo na kolor biały, uchylna o dł. 50cm	szt	1.000
277	wycena indywidualna	Siedzisko podprysznicowe dla niepełnosprawnych do montażu na ścianie	szt	1.000

278	wycena indywidualna	Instalacja przyzywowa - przewodowy przycisk pomocy z zaprogramowaniem z istniejącą centralą	szt	2.000
279	KNNR-W 9 0402-02	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.	1.000
280	KNNR-W 9 0402-04	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.	1.000
281	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	1.000
282	KNNR-W 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	10.000
283	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	35.000
284	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	15.000
285	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	11.000
286	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	9.000
287	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	35.000
288	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	2.000
289	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	2.000
290	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	3.000
291	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3.000
292	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	1.000
293	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	1.000
294	KNR AL-01 0401-01	Montaż lampy oświetlenia ewakuacyjnego - analogia	szt.	1.000
295	KNR 5-08 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych - lampa sufitowa nr L3 IP65 moc 4x24W, klosz opal, barwa światła 840, (lampa do zabudowy w suficie kasetonowym 60x60)	szt.	2.000
296	TKZNBK XVII 52-04	Instalowanie kinkietów ozdobnych do 3 kg - kinkiet łazienkowy wodoodporny	szt	1.000
297	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	3.000
298	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4.000
299	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia i oświetlenia ewakuacyjnego	pomiar	2.000
300	analiza indywidualna	Opracowanie techniczne z dokonanych pomiarów elektrycznych	kpl	1.000
301	KNNR 4 0112-01	Rury wielowarstwowe typu PEX 16x2,0	m	14.000
302	KNR 0-34 0107-03	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej o gr. 6 mm (na podejścia prowadzone podtynkowo) na rury 16x2,0	m	6.000
303	KNR 0-34 0101-18	Otulina izolacyjna z pianki polietylenowej o gr. 20 mm na rurę 16 x 2,0	m	8.000
304	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14.000
305	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m	14.000
306	KNNR 4 0132-01 analogia	Kurek kulowy przelotowy z dźwignią jednoramienną, gwintowany, tmax = 120°C, art. 1410 DN15	szt.	2.000
307	KNNR 4 0137-02	bateria umywalkowa stojąca, mieszająca jedno uchwytywa z korkiem automatycznym, z głowicą ceramiczną - uchwyt przystosowany dla osób niepełnosprawnych	szt.	1.000
308	KNNR 4 0137-08	Bateria natryskowa z zestawem natryskowym	szt.	1.000
309	KNNR 4 0135-01	Zawór wypływowy ścienny DN15 o długości L=85mm, z rozetą i złączką do węża, chromowany (ozn. Zł)	szt.	1.000
310	KNNR 4 0135-04	Kurek podłączeniowy odcinający ćwierćobrotowy DN15 z czopem kulowym (pod umywalki, zlewomywalki, kompakt WC) kątowny, PN10, art. 3003	szt.	3.000
311	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm- uwzględnić również przewód giętki, podłączeniowy w oplocie ze stali nierdzewnej dla zestawów WC, zmywarek i baterii stojących o długości 50cm	szt.	5.000
312	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	14.000
313	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2.000
314	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej	kpl	1.000
315	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe szer. 65cm bez postumentu - dostosowana dla osób na wózkach inwalidzkich: wolna przestrzeń pod umywalką na wysokości 67cm i 30cm głębokości	kpl.	1.000
316	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa wisząca z deską twardą z zawiasami ze stali nierdzewnej + Stelaż podtynkowy do WC, z przyciskiem spłukującym i przekładką akustyczną	kpl.	1.000
317	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy PVC DN50	szt.	1.000
318	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.000
319	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4.000
320	KNNR 4 0208-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.000
321	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.000
322	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	13.000
323	KNNR 4 0222-02	Czyszczak kanalizacyjny PP 110	szt.	1.000
324	KNNR 4 0222-02 analogia	Zawory napowietrzające PP 110	szt.	1.000
325	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne metalowe o wymiarach 20x20cm	kpl.	1.000
326	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji	kpl	1.000
327	KNR 0-35 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m	14.000
328	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	14.000
329	KNNR 4 0418-11	Grzejnik stalowy płytowy higieniczny zaworowy z podłączeniem dolnym wraz z kompletem zawiesi, korkiem i odpowietrznikiem -30V/600/1600	szt.	1.000
330	KNR 0-35 0214-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.	1.000
331	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji, proste lub kątowne z głowicami termostacyjnymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	1.000
332	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.	1.000
333	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	14.000
334	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2	3.000
335	KNR 2-16 0313-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych matami z wełny mineralnej twardej gr 20mm z folią aluminiową zbrojoną	m2	3.000
336	KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy średnica kanału 150mm przepływ 280m3/h IP45 30dB	szt.	1.000

337	kalk. własna	Czyszczenie, próby i uruchomienia instalacji wentylacji z pomiarami i protokołem wydajności	kpl	1.000
338	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji wentylacji	kpl	1.000
Dział 2	Dostosowanie stolarki drzwiowej			
1	wycena indywidualna	Montaż ościeżnic drewnianych wraz z opaską obustronną, kolor ciemny mahoń, detal wykończenia opaski identyczny do opaski z drzwi z korytarza głównego	szt.	9.000
1'	wycena indywidualna	Montaż ościeżnic drewnianych wraz z opaską obustronną w odporności ogniowej EI30, kolor ciemny mahoń, detal wykończenia opaski identyczny do opaski z drzwi z korytarza głównego	szt	1.000
1"	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnianych, pełnych, fabrycznie wykończonych o odporności ogniowej EI30 w kolorze ciemnego mahoni. Drzwi wyposażić w zamek patentowy, samozamykacz oraz w klamkę w kształcie litery C, ułatwiającą korzystanie przez osoby niepełnosprawne. Wzór identyczny do drzwi z korytarza głównego	m2	2.200
1'''	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wraz z kompletną ościeżnicą, kolor biały - drzwi do brudownika i pomieszczenia porządkowego	m2	3.600
2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnianych, pełnych, fabrycznie wykończonych. Drzwi wyposażić w zamek patentowy, samozamykacz oraz w klamkę w kształcie litery C, ułatwiającą korzystanie przez osoby niepełnosprawne. Wzór identyczny do drzwi z korytarza głównego	m2	19.800
3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie i zamurowanie nadproży prefabrykowanych ceramicznych, ilość sztuk nad otworem drzwiowym dostosowana do grubości ściany, podany w przedmiarze wymiar odnosi się do długości otworów drzwiowych	m	17.500
4	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków cementowo-wapiennych - dopasowanie otworów ściennych do drzwi jednoskrzydłowych 110cm oraz zamurowanie przestrzeni nad drzwiami	m2	22.400
5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	44.800
6	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	35.000
7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	159.600
8	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m2	159.600
9	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóg gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2	159.600