Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		TOALETA MĘSKA				38 788,61
1.1		ROBOTY BUDOWLANE				24 648,99
1.1.1	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	15,900	17,73	281,91
1.1.2	KNNR-W 3 0614-0500	Rozebranie okładziny ściennej	m2	26,160	58,28	1 524,60
1.1.3	KNR 4-04 0105-0800	Rozebranie ścianki z cegły o grubości do 15 cm na zaprawie cementowej	m2	8,350	32,74	273,38
1.1.4	KSNR 3 0702-0500	Wykucie z muru drzwi płytowych wewn.	m2	1,680	39,19	65,84
1.1.5	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m3	2,500	122,68	306,70
1.1.6	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. - do 11 km Krotność=10	m3	2,500	225,06	562,65
1.1.7	001	Opłata za odpady - koszty utylizacji	m3	2,500	4,32	10,80
1.1.8	KNR-W 4-01 0347-0500	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek,w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	szt.	2,000	46,46	92,92
1.1.9	NNRNKB 2-02U 0160-0100	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa)	m	2,600	135,74	352,92
1.1.10	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	26,305	4,79	126,00
1.1.11	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2	52,160	4,47	233,16
1.1.12	KNKRB 2 0803-0800	Gładź gipsową dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych Krotność=1,5	m2	26,305	32,45	853,60
1.1.13	KSNR 2 1301-0800	Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich	m2	26,305	24,03	632,11
1.1.14	KNR 2-02 0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	25,855	28,87	746,43
1.1.15	NNRNKB 2-02U 0840-1100	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wymiarach 40x45 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud W-wa)	m2	25,855	258,45	6 682,22
1.1.16	KNR 2-02 1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	15,900	55,17	877,20
1.1.17	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2	15,900	3,56	56,60
1.1.18	NNRNKB 2-02U 1119-1100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych 60x60 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2	15,900	250,16	3 977,54
1.1.19	KNR 2-02 1015-0100	Ościeżnice drewniane zwykłe /B.I.nr 8/96/	m	5,100	396,10	2 020,11
1.1.20	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - trzy zawiasy, ościeżnica regulowana, zamek patentowy, drzwi pełne (zakaz wypełnienia plaster miodu)	m2	2,100	570,08	1 197,17
1.1.21	NNRNKB 2-02U 2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa)	m2	15,900	99,95	1 589,21
1.1.22	KNR-I 0-14 2010-0501	Zabudowy z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedyńczych z pokryciem dwuwarstwowe 75-101	m2	6,600	243,70	1 608,42
1.1.23	KNR 2-22 0601-0800	Zabudowa w systemach DICHT KINDER wykonana z 28 milimetrowej, wielowarstwowej płyty wiórowej, powlekanej obustronnie żywicami melaminowymi	m2	10,500	55,00	577,50
1.2		INST. SANITARNE				13 298,89
1.2.1	KNNR 8 0225-0300	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej	kpl.	3,000	42,23	126,69
1.2.2	KNNR 8 0225-0500	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	kpl.	3,000	148,66	445,98
1.2.3	KNNR 8 0225-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: pisuaru porcelanowego	kpl.	3,000	72,22	216,66
1.2.4	KNNR 8 0409-0200	Demontaż rurociągu stalowego c.o. o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32 mm	m	24,000	6,34	152,16

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.5	KNR-I 0-13 0128-0100	Rurociągi z rur Pex firmy Tece łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 15 mm	m	24,000	29,98	719,52
1.2.6	KNR-I 0-34 0102-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	m	24,000	22,68	544,32
1.2.7	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	9,000	21,92	197,28
1.2.8	KNR 2-15 0112-0100	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	15,000	34,41	516,15
1.2.9	KNR 2-15 0120-0200	Szafka zaworowa wnękowa	szt.	1,000	204,86	204,86
1.2.10	KNR 2-15 0115-0200	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	3,000	229,24	687,72
1.2.11	KNR-W 2-15G 0101-0100	Montaż na ścianie elementów Geberit Kombifix do miski ustępowej	kpl.	2,000	358,79	717,58
1.2.12	KNR-W 2-15G 0104-0100	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym wraz z klapą samoopadającą Koło Nova Pro Junior	kpl.	2,000	361,56	723,12
1.2.13	KNR-W 2-15 0230-0201	Umywalki pojedyńcze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucznego Koło Nova Pro Junior	kpl.	3,000	363,98	1 091,94
1.2.14	KNR-W 2-15 0208-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000	49,12	245,60
1.2.15	KNR-W 2-15 0208-0100	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,600	38,59	370,46
1.2.16	KNR-W 2-15 0211-0100	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	kpl.	6,000	125,02	750,12
1.2.17	KNR-W 2-15 0211-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	kpl.	2,000	156,60	313,20
1.2.18	KNNR 3 0303-0200	Ręczne przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3	0,460	898,70	413,40
1.2.19	KNNR 3 0302-0200	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3	0,460	1 220,65	561,50
1.2.20	KNR-W 2-17 0137-0100	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2,000	30,58	61,16
1.2.21	KNR-I 0-13 0128-0100	Rurociągi z rur Pex firmy Tece łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 15 mm	m	2,000	28,69	57,38
1.2.22	KNR-I 0-34 0102-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	m	2,000	22,68	45,36
1.2.23	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	2,000	21,92	43,84
1.2.24	KNR-I 0-35 0215-0400	Montaż głowic termostatycznych - zakres nastaw 6-28 st.C	szt.	1,000	83,87	83,87
1.2.25	KNR-I 0-31 0208-0300	Montaż zaworów grzejnikowych, zawory powrotne proste lub kątowe, średnica nominalna armatury 15 mm	szt.	1,000	58,05	58,05
1.2.26	KNR 4-02 0521-0200	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego typu GP-2 i GP-4	kpl.	1,000	21,11	21,11
1.2.27	KNR-I 0-35 0209-0600	Montaż grzejników stalowych typu C33, V33, trzypłytowych o wysokości 300-900mm z zestawem wsporników montażowych o dł. 1000-1400 mm	szt.	1,000	593,65	593,65
1.2.28	KNNR 3 0305-0100	Wykucie,zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3	0,683	1 424,26	972,77
1.2.29	KSNR 8 0528-0200	Uruchomienie kotłowni c.o. z dwuosobową obsługą	kpl.	1,000	422,32	422,32
1.2.30	Analiza własna	Zrzut wody z instalacji c.o. i ponowne napełnienie	kpl.	1,000	367,00	367,00
1.2.31	KNR 2-15 0110-0400	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych,rurociągi o średnicy do 65 mm	m	26,000	3,62	94,12
1.2.32	analiza własna	Dostawa i montaż lustra ściennego 1,5x0,9 m wklejanego	szt.	1,000	180,00	180,00
1.2.33	analiza własna	Dostawa i montaż podajnika do ręczników, stal nierdzewna, zamykane na klucz	szt.	2,000	230,00	460,00
1.2.34	analiza własna	Dostawa i montaż zestawu do papieru toaletowego, stal nierdzewna, zamykane na klucz	szt.	2,000	260,00	520,00
1.2.35	analiza własna	Dostawa i montaż dozownika do mydła w płynie, stal	szt.	2,000	160,00	320,00
1.3		INST. ELEKTRYCZNE				840,73
1.3.1	KNNR 9 0501-0600	Demontaż zawieszanych,przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem	szt.	3,000	23,22	69,66

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2	KSNR 5 0503-0102	Montaż opraw halogenowych wpuszczanych ze świetlówkami compact,w sufitach podwieszanych	kpl.	3,000	213,95	641,85
1.3.3	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt.	1,000	54,90	54,90
1.3.4	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000	74,32	74,32

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		TOALETA MĘSKA			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		15,900
		15,9	m2	15,900	
1.1.2	KNNR-W 3 0614-0500	Rozebranie okładziny ściennej	m2		26,160
		4,92*1,82*2+3,23*1,8*2-0,8*2,1-1,17*1,45	m2	26,160	
1.1.3	KNR 4-04 0105-0800	Rozebranie ścianki z cegły o grubości do 15 cm na zaprawie cementowej	m2		8,350
		8,35	m2	8,350	
1.1.4	KSNR 3 0702-0500	Wykucie z muru drzwi płytowych wewn.	m2		1,680
		0,8*2,1	m2	1,680	
1.1.5	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m3		2,500
		2,5	m3	2,500	
1.1.6	KNR 4-04 1101-0600	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunkiem.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transp.ponad 1km samochodem dostaw. - do 11 km Krotność=10	m3		2,500
		2,5	m3	2,500	
1.1.7	001	Opłata za odpady - koszty utylizacji	m3		2,500
		2,5	m3	2,500	
1.1.8	KNR-W 4-01 0347-0500	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek,w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.1.9	NNRNKB 2-02U 0160-0100	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa)	m		2,600
		2,6	m	2,600	
1.1.10	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		26,305
		52,16-25,855	m2	26,305	
1.1.11	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2		52,160
		52,16	m2	52,160	
1.1.12	KNKRB 2 0803-0800	Gładź gipsową dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych Krotność=1,5	m2		26,305
		52,16-25,855	m2	26,305	
1.1.13	KSNR 2 1301-0800	Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich	m2		26,305
		52,16-25,855	m2	26,305	
1.1.14	KNR 2-02 0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2		25,855
		25,855	m2	25,855	
1.1.15	NNRNKB 2-02U 0840-1100	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wymiarach 40x45 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud W-wa)	m2		25,855
		4,92*1,8*2+3,23*1,8*2-2,1*0,9-1,1*1,45	m2	25,855	
1.1.16	KNR 2-02 1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2		15,900
		15,90	m2	15,900	
1.1.17	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)	m2		15,900
		15,90	m2	15,900	
1.1.18	NNRNKB 2-02U 1119-1100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych 60x60 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2		15,900
		15,90	m2	15,900	
1.1.19	KNR 2-02 1015-0100	Ościeżnice drewniane zwykłe /B.I.nr 8/96/	m		5,100
		2,1*2+0,9	m	5,100	
1.1.20	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - trzy zawiasy, ościeżnica regulowana, zamek patentowy, drzwi pełne (zakaz wypełnienia plaster miodu)	m2		2,100
		1*2,1	m2	2,100	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.1.21	NNRNKB 2-02U 2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa)	m2		15,900
		15,90	m2	15,900	
1.1.22	KNR-I 0-14 2010-0501	Zabudowy z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedyńczych z pokryciem dwuwarstwowe 75-101	m2		6,600
		1,8+3,2*1,5	m2	6,600	
1.1.23	KNR 2-22 0601-0800	Zabudowa w systemach DICHT KINDER wykonana z 28 milimetrowej, wielowarstwowej płyty wiórowej, powlekanej obustronnie żywicami melaminowymi	m2		10,500
		10,50	m2	10,500	
1.2		INST. SANITARNE			
1.2.1	KNNR 8 0225-0300	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
1.2.2	KNNR 8 0225-0500	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
1.2.3	KNNR 8 0225-0600	Demontaż urządzeń sanitarnych: pisuaru porcelanowego	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
1.2.4	KNNR 8 0409-0200	Demontaż rurociągu stalowego c.o. o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32 mm	m		24,000
		24	m	24,000	
1.2.5	KNR-I 0-13 0128-0100	Rurociągi z rur Pex firmy Tece łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 15 mm	m		24,000
		24	m	24,000	
1.2.6	KNR-I 0-34 0102-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	m		24,000
		24	m	24,000	
1.2.7	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		9,000
		9	szt.	9,000	
1.2.8	KNR 2-15 0112-0100	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		15,000
		15	szt.	15,000	
1.2.9	KNR 2-15 0120-0200	Szafka zaworowa wnękowa	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.2.10	KNR 2-15 0115-0200	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
1.2.11	KNR-W 2-15G 0101-0100	Montaż na ścianie elementów Geberit Kombifix do miski ustępowej	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
1.2.12	KNR-W 2-15G 0104-0100	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym wraz z klapą samoopadającą Koło Nova Pro Junior	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
1.2.13	KNR-W 2-15 0230-0201	Umywalki pojedyńcze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucznego Koło Nova Pro Junior	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
1.2.14	KNR-W 2-15 0208-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		5,000
		5	m	5,000	
1.2.15	KNR-W 2-15 0208-0100	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		9,600
		9,6	m	9,600	
1.2.16	KNR-W 2-15 0211-0100	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
1.2.17	KNR-W 2-15 0211-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
1.2.18	KNNR 3 0303-0200	Ręczne przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		0,460
		0,46	m3	0,460	
1.2.19	KNNR 3 0302-0200	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		0,460

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		0,46	m3	0,460	
1.2.20	KNR-W 2-17 0137-0100	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.2.21	KNR-I 0-13 0128-0100	Rurociągi z rur Pex firmy Tece łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 15 mm	m		2,000
		2	m	2,000	
1.2.22	KNR-I 0-34 0102-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	m		2,000
		2	m	2,000	
1.2.23	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.2.24	KNR-I 0-35 0215-0400	Montaż głowic termostatycznych - zakres nastaw 6-28 st.C	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.2.25	KNR-I 0-31 0208-0300	Montaż zaworów grzejnikowych, zawory powrotne proste lub kątowe, średnica nominalna armatury 15 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.2.26	KNR 4-02 0521-0200	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego typu GP-2 i GP-4	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.2.27	KNR-I 0-35 0209-0600	Montaż grzejników stalowych typu C33, V33, trzypłytowych o wysokości 300-900mm z zestawem wspornikow montażowych o dł. 1000-1400 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.2.28	KNNR 3 0305-0100	Wykucie,zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3		0,683
		68,3*0,1*0,1	m3	0,683	
1.2.29	KSNR 8 0528-0200	Uruchomienie kotłowni c.o. z dwuosobową obsługą	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.2.30	Analiza własna	Zrzut wody z instalacji c.o. i ponowne napełnienie	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.2.31	KNR 2-15 0110-0400	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych,rurociągi o średnicy do 65 mm	m		26,000
		26	m	26,000	
1.2.32	analiza własna	Dostawa i montaż lustra ściennego 1,5x0,9 m wklejanego	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.2.33	analiza własna	Dostawa i montaż podajnika do ręczników, stal nierdzewna, zamykane na klucz	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.2.34	analiza własna	Dostawa i montaż zestawu do papieru toaletowego, stal nierdzewna, zamykane na klucz	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.2.35	analiza własna	Dostawa i montaż dozownika do mydła w płynie, stal nierdzewna	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.3		INST. ELEKTRYCZNE			
1.3.1	KNNR 9 0501-0600	Demontaż zawieszanych,przykręcanych opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
1.3.2	KSNR 5 0503-0102	Montaż opraw halogenowych wpuszczanych ze świetlówkami compact,w sufitach podwieszanych	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
1.3.3	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.3.4	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt		1,000
		1	szt	1,000	