Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Roboty remontowe
Inwestycja	Remont pomieszczeń w budynku UMG Stęszew. Remont toalet w świetlicy wiejskiej w miejscowości Modrze. Remont elewacji na budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Łódź, Remont toalet w pomieszczeniach socjalnych przy ulicy Poznańskiej w m. Stęszew UMG Stęszew, świetlica Modrze, świetlica Łódź, budynek socjalny roboty remontowe
Adres:	ul. Poznańska 11,62-060 Stęszew, ul. Szkolna, 62-060 Łódź, ul. Kościuszki, 62-060 Modrze 62-060 Stęszew, Modrze, Łódź
Kody CPV:	
Inwestor:	Gmina Steszew ul. Poznańska 11 ,62-060 Stęszew
Wykonawca:	
Sporządził:	inż. Michał Woźniczak
Sprawdził:	
Data opracowania:	19.05.2016 r.

Inwestor Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ELEWACJA ŚWIETLICA ŁÓDŹ			
1.1	KNNR 3 0601-0100	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo- wapiennej,bez względu na ilość,na ścianach,filarach i pilastrach	m2		37,200
		46,50*0,8	m2	37,200	
1.2	KNR-I 0-23 2611-0300	Przygotowanie starego podłoża, poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		46,500
		46,50	m2	46,500	
1.3	KNR-I 0-23 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		46,500
		46,50	m2	46,500	
1.4	KNR-W 2-02 0910-0100	Tynki szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony,loggie)	m2		46,500
		46,50	m2	46,500	
1.5	KNR-W 2-02 1610-0100	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe,o wysokości do 4 m	kolumna		4,000
		4	kolumna	4,000	
2		TOALETY ŚWIETLICA MODRZE			
2.1	54	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1.1	KNNR 3 0801-0700	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		11,260
		11,26	m2	11,260	
2.1.2	KNNR-W 3 0601-0100	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo- wapiennej,bez względu na ilość,na ścianach,filarach i pilastrach	m2		76,500
		25,5*3	m2	76,500	
2.1.3	KSNR 3 0701-0400	Wykucie z muru okien zespolonych	m2		1,044
		0,9*1,16	m2	1,044	
2.1.4	KSNR 3 0702-0500	Wykucie z muru drzwi płytowych wewn.	m2		6,720
		4*2,1*0,8	m2	6,720	
2.1.5	KNNR-W 3 0614-0500	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	m2		51,000
		25,5*2	m2	51,000	
2.1.6	KNR-W 7-12 0302-0100	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych - przetarcie istniejących powierzchni poziomych	m2		11,260
		11,26	m2	11,260	
2.1.7	KNNR 8 0409-0200	Demontaż rurociągu stalowego c.o. o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32 mm	m		12,000
		12	m	12,000	
2.1.8	KNNR 8 0423-0600	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych dwu- i trzyrzędowego G-2 i G-3 o długości 2,5-5,0 m	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.1.9	KNNR 8 0222-0800	Demontaż rurociągu z PCW o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku	m		8,000
		8	m	8,000	
2.1.10	KNNR 8 0225-0300	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
2.1.11	KNNR 8 0225-0500	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.1.12	KNNR-W 3 0301-0100	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		1,098
		0,2*5,49	m3	1,098	
2.1.13	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m3		1,460
		1,46	m3	1,460	
2.1.14	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	m3		1,460
		1,46	m3	1,460	
2.1.15	001	Opłata za odpady - koszty utylizacji	m3		1,460
		1,46	m3	1,460	
2.2	70	ROBOTY BUDOWLANE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.2.1	KNR-I 0-19 1023-0600	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2		1,086
		0,97*1,12	m2	1,086	
2.2.2	KNNR 2 0504-0101	Obróbki z balchy stalowej ocynkowanej grubości 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m2		0,250
		1*0,25	m2	0,250	
2.2.3	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/ wraz z oznaczeniami rodzaju toalet	m2		3,780
		2*0,9*2,1	m2	3,780	
2.2.4	KNR 2-02 1015-0100	Ościeżnice drewniane zwykłe /B.I.nr 8/96/	m		10,200
		2*2*2,1+2*0,9	m	10,200	
2.2.5	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2		76,500
		25,5*3	m2	76,500	
2.2.6	NNRNKB 2-02U 1134-0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2		11,260
		11,26	m2	11,260	
2.2.7	KNNR-W 2 1703-0200	Okładziny pojedyńcze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie na paskach	m2		76,500
		25,5*3	m2	76,500	
2.2.8	KNR-I 0-14 2010-0501	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedyńczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75-101	m2		1,200
		1,5*0,8	m2	1,200	
2.2.9	KNKRB 2 0803-0800	Gładź gipsową dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2		25,500
		25,5	m2	25,500	
2.2.10	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		11,260
		11,26	m2	11,260	
2.2.11	KNKRB 2 1401-0700	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - dwukrotnie	m2		25,500
		25,5*3-25,5*2	m2	25,500	
2.2.12	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodsadzkowa	m2		11,260
		11,26	m2	11,260	
2.2.13	KNKRB 2 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatarte na gładko	m2		11,260
		11,26	m2	11,260	
2.2.14	NNRNKB 2-02U 1119-1100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 40x40 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2		11,260
		11,26	m2	11,260	
2.2.15	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		51,000
		76,5-25,5	m2	51,000	
2.2.16	KNR-I 0-21 4004-0704	Wykonanie ścian szkieletowych. Ściany ze sklejki iglastej, laminowanej, wodoodpornej o grubości 14 mm wraz z wszystkimi elementami i drzwiami	m2		5,600
		(1,3+1,5)*2	m2	5,600	
2.3	87	INSTALACJE C.O.			
2.3.1	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		25,000
		25	m	25,000	
2.3.2	KNR-I 0-34 0102-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	m		25,000
		25	m	25,000	
2.3.3	KNR 2-15 0415-0101	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.3.4	KNR-I 0-31 0208-0300	Montaż zaworów grzejnikowych, zawory powrotne proste lub kątowe, średnica nominalna armatury 15 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.3.5	KNR-I 0-35 0215-0200	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi, armatura fi 15 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.3.6	KNR-I 0-35 0215-0400	Montaż głowic termostatycznych - zakres nastaw 6-28 st.C	szt.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
2.3.7	KNR-W 2-15 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.3.8	KNR-W 2-15 0436-0100	Próba instalacji centralnego ogrzewania,na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.4	96	INSTALACJE WOD.-KAN.			
2.4.1	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		26,000
		26	m	26,000	
2.4.2	KNR-I 0-34 0102-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	m		26,000
		26	m	26,000	
2.4.3	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
2.4.4	KNR 2-15 0112-0100	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
2.4.5	KNR 2-15 0115-0200	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
2.4.6	KNR 2-15 0120-0200	Szafka zaworowa wnękowa	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.4.7	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	
2.4.8	KNR-W 2-15G 0101-0100	Montaż na ścianie elementów Geberit Kombifix do miski ustępowej	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.4.9	KNR-W 2-15G 0104-0100	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.4.10	KNR-W 2-15G 0105-0200	Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych publiczny	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.4.11	KNR-W 2-15G 0202-0100	Montaż armatury spłukującej miski ustępowe, pneumatycznej ręcznej ściennej	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.4.12	KNR-W 2-15 0208-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		4,000
		4	m	4,000	
2.4.13	KNR-W 2-15 0208-0100	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		3,000
		3	m	3,000	
2.4.14	KNR-W 2-15 0211-0100	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	pode jśc.		5,000
		5	pode jśc.	5,000	
2.4.15	KNR-W 2-15 0211-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	pode jśc.		2,000
		2	pode jśc.	2,000	
2.4.16	KNR-W 2-15 0222-0200	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.4.17	KNR-W 2-15 0230-0201	Umywalki pojedyńcze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucznego	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
2.4.18	KNR-W 2-15 0234-0300	Pisuary szeregowe, dwa pisuary w szeregu	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.4.19	001	Dostawa i montaż luster łazienkowych, bez ramki, wym. 30x50 cm	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
2.4.20	001	Dostawa i montaż uchywytów metalowych na papier toaletowy	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.4.21	001	Dostawa i montaż uchywytó wmetalowych na ręczniki papierowe	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.4.22	001	Dostawa i montaż koszy śmietnikowych pełnych ze stali nierdzewnej	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.5	119	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2.5.1	TZKNBK cz. XVII 1756-0100	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 0,25 dm3	szt.		0,250
		0,25	szt.	0,250	
2.5.2	KNR 5-18 1712-0400	Przebicie przez ścianę o grubości 2 cegieł	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.5.3	N.Z. 5-08U 0013-0100	Montaż puszek uniwersalnych mocowanych na podłożu z betonu, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94)	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.5.4	TZKNBK cz. XVII 0208-0500	Przewody kabelkowe typu YDY, YADY 4x2,5 mm2 instalowane na cegle	m		148,000
		148	m	148,000	
2.5.5	N.Z. 5-08U 0013-0300	Montaż łączników świecznikowych mocowanych na podłożu z betonu, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94)	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
2.5.6	KNR-W 5-08 0308-0500	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykręcenie, świecznikowych	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.5.7	N.Z. 5-08U 0013-0500	Montaż gniazd wtyczkowych mocowanych na podłożu z betonu, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94)	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.5.8	KNR 5-18 1502-0301	Oprawy porcelanowe hermetyczne proste do przykręcania na cegle z kloszem zakręcanym	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.5.9	N.Z. 5-08U 0016-0700	Montaż opraw świetlówkowych o źródle światła do 4x36 W do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej. Podłączenie końcowe oprawy (z.nr 11/94)	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
2.5.10	KNR-W 5-08 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 3-fazowego	pomiar		1,000
		1	pomiar	1,000	
2.5.11	KNR 4-03 1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3	pomiar		1,000
		1	pomiar	1,000	
3		BIURA UMG STĘSZEW			
3.1	1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3.1.1	KNNR 3 0801-0700	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		42,070
		20,63+21,44	m2	42,070	
3.1.2	KNNR 3 0601-0100	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo- wapiennej,bez względu na ilość,na ścianach,filarach i pilastrach	m2		37,200
		46,50*0,8	m2	37,200	
3.1.3	KNR-I 0-23 2611-0300	Przygotowanie starego podłoża, poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		46,500
		46,50	m2	46,500	
3.1.4	KNR-I 0-23 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		46,500
		46,50	m2	46,500	
3.1.5	KNR-W 2-02 0910-0100	Tynki szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony,loggie)	m2		46,500
		46,50	m2	46,500	
3.1.6	KNR-W 2-02 1610-0100	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe,o wysokości do 4 m	kolumna		4,000
		4	kolumna	4,000	
3.1.7	KNNR 3 0801-0600	Rozebranie posadzek z desek na legarach (podłogi białe)	m2		42,070
		42,070	m2	42,070	
3.1.8	KNNR 3 0701-0400	Wykucie z muru drzwi	m2		3,360
		0,8*2,1*2	m2	3,360	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1.9	KNNR 3 0601-0100	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej,bez względu na ilość,na ścianach,filarach i pilastrach	m2		125,369
		42,07*2,98	m2	125,369	
3.1.10	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m3		10,073
		42,07*0,18+125*0,02	m3	10,073	
3.1.11	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.	m3		10,073
		10,073	m3	10,073	
3.2	7	ROBOTY BUDOWLANE			
3.2.1	KNNR-W 3 1013-0100	Zabezpieczenie miejsca remontu folią	10 m2		4,200
		42/10	10 m2	4,200	
3.2.2	NNRNKB 2-02U 0160-0100	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa)	m		2,400
		2*1,2	m	2,400	
3.2.3	KNNR-W 3 0307-0100	Ręczne przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej	m3		0,735
		0,35*1*2,1	m3	0,735	
3.2.4	KNNR-W 3 0607-0100	Przetarcie istniejących tynków z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnie przecieranego tynku wewnętrznego na ścianach, ciasto wapienne	m2		125,369
		42,07*2,98	m2	125,369	
3.2.5	KNR-I 0-23 2611-0300	Przygotowanie starego podłoża ,poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		125,369
		42,07*2,98	m2	125,369	
3.2.6	KNR-I 0-14 2010-0301	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedyńczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100-101	m2		5,040
		2*1,2*2,1	m2	5,040	
3.2.7	KNNR-W 2 1703-0100	Okładziny pojedyńcze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków	m2		125,369
		42,07*2,98	m2	125,369	
3.2.8	NNRNKB 2-02U 2013-0100	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (Orgbud W-wa)	m2		125,369
		42,07*2,98	m2	125,369	
3.2.9	KNKRB 2 0902-0500	Tynki mozaikowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m2		11,850
		(3,78+2,9+1,22)*1,5	m2	11,850	
3.2.10	KNKRB 2 1401-0700	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - dwukrotnie	m2		113,519
		42,07*2,98-(3,78+2,9+1,22)*1,5	m2	113,519	
3.2.11	KNKRB 2 1101-0400	Podkłady na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3		6,311
		42,070*0,15	m3	6,311	
3.2.12	KNKRB 2 0602-0300	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe	m2		42,070
		42,070	m2	42,070	
3.2.13	KNNR-W 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodsadzkowa	m2		42,070
		42,070	m2	42,070	
3.2.14	KNKRB 2 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatarte na gładko	m2		42,070
		42,070	m2	42,070	
3.2.15	KNKRB 2 1102-0300	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 60 mm	m2		42,070
		42,070	m2	42,070	
3.2.16	NNRNKB 2-02U 2807-0600	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)	m2		42,070
		42,070	m2	42,070	
3.2.17	N.Z. 2-02U 0024-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szkliwionych wys.10cm,układane przy zastosowaniu masy klejącej z wypełnieniem spoin masą fugową.Płytki o wym.20x20cm (z.8/9/94)	m		36,840
		5,12*2+8+10+8,6	m	36,840	
3.2.18	KNKRB 2 1403-0300	Malowanie farbą olejną nawierzchniową dwukrotne drzwi wewn.	m2		1,680
		0,8*2,1	m2	1,680	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.19	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone	m2		3,990
		1*2,1+0,9*2,1	m2	3,990	
3.2.20	KNNR 3 0703-0300	Wymiana zamków w istn. drzwiach, klasa C x 2 szt.	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
3.2.21	KNNR 2 1104-0200	Ościeżnice drewniane wykończone	m2		3,990
		3,99	m2	3,990	
3.2.22	KNR-W 2-02 2702-0100	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		42,070
		42,070	m2	42,070	
3.2.23	KNNR-W 3 1014-0700	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek	10 m2		4,207
		42,070/10	10 m2	4,207	
3.2.24	KNNR-W 3 1014-0200	Mycie po robotach malarskich drzwi pozostałych typów	10 m2		0,400
		4/10	10 m2	0,400	
3.2.25		Dostawa i montaż rolet wewnętrznych	kpl.		4,000
		4	kpl.	4,000	
3.3	33	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.3.1	KNR 4-03 0401-0100	Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, jednym odgałęzieniu i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt.		15,000
		15	szt.	15,000	
3.3.2	KNNR 5 0204-0100	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w tynku w podłożu betonowym	m		120,000
		120	m	120,000	
3.3.3	KNNR 5 0306-0100	Łączniki instalacyjne natynkowo-wtynkowe w puszkach szczękowych	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
3.3.4	KNNR 5 0308-0100	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt.		16,000
		16	szt.	16,000	
3.3.5	KNR-W 5-08 0512-0200	Montaż opraw oświetleniowych - świetlówek o źródle światła do 3x40 W w sufitach podwieszanych	kpl.		8,000
		8	kpl.	8,000	
3.4	39	INSTALACJA STRUKTURALNA			
3.4.1		Dostawa i wykonanie kompletnej instalacji strukturalnej	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
4		SANITARIATY POM. SOCJALNE STĘSZEW			
4.1	54	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4.1.1	KNNR 3 0801-0700	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		7,840
		2,45*3,2	m2	7,840	
4.1.2	KNNR-W 3 0601-0100	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo- wapiennej,bez względu na ilość,na ścianach,filarach i pilastrach	m2		36,090
		2,45*2*2,5+3,2*2,5*2+2,45*3,2	m2	36,090	
4.1.3	KSNR 3 0702-0500	Wykucie z muru drzwi płytowych wewn.	m2		3,360
		2*2,1*0,8	m2	3,360	
4.1.4	KNNR-W 3 0614-0500	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	m2		25,263
		36,09*0,7	m2	25,263	
4.1.5	KNNR 8 0409-0200	Demontaż rurociągu stalowego c.o. o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32 mm	m		3,000
		3	m	3,000	
4.1.6	KNNR 8 0423-0600	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych dwu- i trzyrzędowego G-2 i G-3 o długości 2,5-5,0 m	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
4.1.7	KNNR 8 0222-0800	Demontaż rurociągu z PCW o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku	m		8,000
		8	m	8,000	
4.1.8	KNNR 8 0225-0300	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki porcelanowej	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.1.9	KNNR 8 0225-0500	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
4.1.10	KNNR-W 3 0301-0100	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		0,730
		1,14*2*2*0,16	m3	0,730	
4.1.11	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m3		2,100
		2,1	m3	2,100	
4.1.12	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	m3		2,100
		2,1	m3	2,100	
4.1.13	001	Opłata za odpady - koszty utylizacji	m3		2,100
		2,1	m3	2,100	
4.2	70	ROBOTY BUDOWLANE			
4.2.1	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/ wraz z oznaczeniami rodzaju toalet	m2		3,780
		2*0,9*2,1	m2	3,780	
4.2.2	KNR 2-02 1015-0100	Ościeżnice drewniane zwykłe /B.I.nr 8/96/	m		10,200
		2*2*2,1+2*0,9	m	10,200	
4.2.3	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2		28,250
		2,45*2*2,5+3,2*2,5*2	m2	28,250	
4.2.4	NNRNKB 2-02U 1134-0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2		7,840
		2,45*3,2	m2	7,840	
4.2.5	KNR-I 0-14 2010-0501	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedyńczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75-101	m2		2,300
		2*1,15	m2	2,300	
4.2.6	KNKRB 2 0803-0800	Gładź gipsową dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2		7,840
		2,45*3,2	m2	7,840	
4.2.7	KNKRB 2 1401-0700	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - dwukrotnie	m2		7,840
		2,45*3,2	m2	7,840	
4.2.8	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodsadzkowa	m2		7,840
		2,45*3,2	m2	7,840	
4.2.9	KNKRB 2 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatarte na gładko	m2		7,840
		2,45*3,2	m2	7,840	
4.2.10	NNRNKB 2-02U 1119-1100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 40x40 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa)	m2		7,840
		2,45*3,2	m2	7,840	
4.2.11	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		32,850
		3,2*2,5*2+2,45*2,5*2+1,15*2*2	m2	32,850	
4.2.12	KNR-I 0-21 4004-0704	Wykonanie ścian szkieletowych. Ściany ze sklejki iglastej, laminowanej, wodoodpornej o grubości 14 mm wraz z wszystkimi elementami i drzwiami	m2		5,400
		(1,2+1,5)*2	m2	5,400	
4.3	87	INSTALACJE C.O.			
4.3.1	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		6,000
		6	m	6,000	
4.3.2	KNR-I 0-34 0102-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	m		6,000
		6	m	6,000	
4.3.3	KNR 2-15 0415-0101	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
4.3.4	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	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.3.5	KNR-I 0-35 0215-0400	Montaż głowic termostatycznych - zakres nastaw 6-28 st.C	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
4.3.6	KNR-W 2-15 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
4.3.7	KNR-W 2-15 0436-0100	Próba instalacji centralnego ogrzewania,na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
4.4	96	INSTALACJE WOD.-KAN.			
4.4.1	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		8,000
		8	m	8,000	
4.4.2	KNR-I 0-34 0102-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, grubość izolacji 6 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	m		8,000
		8	m	8,000	
4.4.3	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	
4.4.4	KNR 2-15 0112-0100	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
4.4.5	KNR 2-15 0115-0200	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
4.4.6	KNR 2-15 0110-0400	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych,rurociągi o średnicy do 65 mm	m		1,000
		1	m	1,000	
4.4.7	KNR-W 2-15G 0101-0100	Montaż na ścianie elementów Geberit Kombifix do miski ustępowej	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
4.4.8	KNR-W 2-15G 0104-0100	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
4.4.9	KNR-W 2-15 0208-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		2,000
		2	m	2,000	
4.4.10	KNR-W 2-15 0208-0100	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych,na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		3,000
		3	m	3,000	
4.4.11	KNR-W 2-15 0211-0100	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	pode jśc.		1,000
		1	pode jśc.	1,000	
4.4.12	KNR-W 2-15 0211-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	pode jśc.		1,000
		1	pode jśc.	1,000	
4.4.13	KNR-W 2-15 0230-0201	Umywalki pojedyńcze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucznego	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
4.4.14	001	Dostawa i montaż luster łazienkowych, bez ramki, wym. 30x50 cm	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
4.4.15	001	Dostawa i montaż uchywytów metalowych na papier toaletowy	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
4.4.16	001	Dostawa i montaż uchywytó wmetalowych na ręczniki papierowe	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
4.4.17	001	Dostawa i montaż koszy śmietnikowych pełnych	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
4.5	119	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.5.1	TZKNBK cz. XVII 1756-0100	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 0,25 dm3	szt.		0,250
		0,25	szt.	0,250	
4.5.2	KNR 5-18 1712-0400	Przebicie przez ścianę o grubości 2 cegieł	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
4.5.3	N.Z. 5-08U 0013-0100	Montaż puszek uniwersalnych mocowanych na podłożu z betonu, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94)	szt.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
4.5.4	TZKNBK cz. XVII 0208-0500	Przewody kabelkowe typu YDY, YADY 4x2,5 mm2 instalowane na cegle	m		32,000
		32	m	32,000	
4.5.5	N.Z. 5-08U 0013-0300	Montaż łączników świecznikowych mocowanych na podłożu z betonu, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94)	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
4.5.6	KNR-W 5-08 0308-0500	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykręcenie, świecznikowych	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
4.5.7	KNR 5-18 1502-0301	Oprawy porcelanowe hermetyczne proste do przykręcania na cegle z kloszem zakręcanym	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
4.5.8	KNR-W 5-08 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 3-fazowego	pomiar		1,000
		1	pomiar	1,000	
4.5.9	KNR 4-03 1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3	pomiar		1,000
		1	pomiar	1,000	