

# Przedmiar robót

<b>Inwestycja</b>	Odnowa zdegradowanych obszarów miejskich w rejonie ul. Henryka Pobożnego - renowacja części wspólnych wielorodzinnych budynków mieszkalnych dla budynku przy ul. H. Pobożnego 18b		
<b>Adres:</b>	59-220 Legnica, ul. Henryka Pobożnego 18b Działka numer 94 obręb Stare Miasto		
<b>Kody CPV:</b>	45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe 45262690-4 - Remont starych budynków 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45454000-4 - Roboty restrukturyzacyjne		
<b>Inwestor:</b>	Gmina Legnica Legnica Plac Słowiański 8	Zarząd powierzony:	ZGM Legnica Legnica, ul. Zielona 7
<b>Data opracowania:</b>	31-10-2014		

## Zakres stron

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót		Nr str.	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	SST-1	Elewacja frontowa				1.1 – 1.90	20,91
2	SST-1	Elewacja tylna				2.1 – 2.41	12,34
3	SST-1	Stolarka okienna				3.1 – 3.12	5,84
4	SST-1	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej				4.1 – 4.21	6,37
5	SST-1	Remont klatki schodowej				5.1 – 5.2	13,63
5.1		Roboty remontowe - klatka schodowa				5.1.1 – 5.1.53	10,00
5.2		roboty uzupełniające				5.2.1 – 5.2.3	3,63
5.2.1		Poręcze schodowe				5.2.1.1 – 5.2.1.5	1,52
5.2.2		Docieplenie stropu parteru				5.2.2.1 – 5.2.2.5	0,32
5.2.3		prace dodatkowe przy dociepleniu ścian i stropów parteru				5.2.3.1 – 5.2.3.6	1,79
6	SST-1	Remont piwnic				6.1 – 6.47	20,70
7	SST-2	Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej				7.1 – 7.29	1,71
8	SST-2	Wymiana instalacji wody pitnej				8.1 – 8.17	0,61
9	SST-1	Dach i poddasze				9.1 -9.46	11,41
10	SST-1	Elewacja szczytowa od ul. Pobożnego 19				10.1 – 10.23	3,14
11	SST-3	Instalacja elektryczna				11.1 – 11.5	3,34
11.1		Instalacja domofonowa				11.1.1 – 11.1.7	0,08
11.2		Instalacja antenowa				11.2.1 – 11.2.18	3,23

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	SST-1	Elewacja frontowa			
1.1	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie, o wysokości do 16 m 13,46*13,25	m2 m2	 178,345	178,345
1.2	KNNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych \$1.1{178,345}	m2 m2	 178,345	178,345
1.3	KNR-W 2-02 1613-0400 SST-1	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych 13,46*2,50	m2 m2	 33,650	33,650
1.4	KNR-W 2-02 1612-0200 SST-1	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m \$1.1{178,345}	m2 m2	 178,345	178,345
1.5	Kalkulacja indywidualna SST-1	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trwania remontu elewacji \$1.3{33,65}	m2 m2	 33,650	33,650
1.6	ZKNR C-2.1 0310-1300 SST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej., Taśma uszczelniająca CL 152 użyta do uszczelnienia izolacji z folii kubełkowej 13,46	m m	 13,460	13,460
1.7	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą \$1.1{178,345}	m2 m2	 178,345	178,345
1.8	KNR-I 19-01 0315-0200 SST-1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy głębokości kucia 1 cegły. Ilość cegieł: 2-3 5	msc msc	 5,000	5,000
1.9	KNR-I 19-01 0313-0400 SST-1	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej. Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2 6	msc msc	 6,000	6,000
1.10	KNR 4-01 0619-0300 SST-1	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych \$1.7{178,345}	m2 m2	 178,345	178,345
1.11	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania \$1.10{178,345}	m2 m2	 178,345	178,345
1.12	KNR-W 4-01 0545-0600 SST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13,25	m m	 13,250	13,250
1.13	KNR-W 4-01 0701-0200 SST-1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni do 5 m2 odbijanych tynków \$1.1{178,345}	m2 m2	 178,345	178,345
1.14	KNR-W 4-01 0545-0700 SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 13,46*(0,30*3+0,15*3)	m2 m2	 18,171	18,171
1.15	KNR-I 19-01 0542-0600 SST-1	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm \$1.14{18,171}	m2 m2	 18,171	18,171
1.16	KNR-I 19-01 0411-0100 SST-1	Wymiana podsufitki gzymsowej z desek grubości 19 mm na płyty OSB 13,46*(0,25+0,20)*2	m2 m2	 12,114	12,114
1.17	KNR-I 19-01 0416-0200 SST-1	Wymiana odeskowania gzymsu z płyt OSB	m2		12,114

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		\$1.16{12,114}	m2	12,114	
1.18	KNR-I 19-01 1311-0201 SST-1	Malowanie dwukrotne farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		12,114
		\$1.16{12,114}	m2	12,114	
1.19	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie kątowników L130*65*10 mm	m		4,600
		4,6	m	4,600	
1.20	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych	m2		7,600
		19*(0,07+0,13)*2	m2	7,600	
1.21	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane	m		4,600
		3,00+1,60	m	4,600	
1.22	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		1,840
		1,84	m2	1,840	
1.23	KNR-W 4-01 0332-0600 SST-1	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		28,820
		28,82	m2	28,820	
1.24	KNR-W 4-01 0306-0100 SST-1	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian,ścianki o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszzone)	m2		28,820
		28,82	m2	28,820	
1.25	TZKNBK cz. IV 0901-2290 SST-1	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu	m2		178,345
		\$1.7{178,345}	m2	178,345	
1.26	KNR-I 19-01 0823-0700 SST-1	Profile ciężkie szlachetne gładzone o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		107,680
		13,46*8	m	107,680	
1.27	KNR 2-02 0910-0300 SST-1	Tynki szlachetne gładzone,wykonane ręcznie.Tynki ościeży o szerokości do 30 cm.	m2		44,760
		44,760	m2	44,760	
1.28	KNR 4-01 0733-0301 SST-1	Pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo- wapiennych/wapno suchogaszzone/ na ścianach płaskich,loggiach,balkonach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2	m2		44,760
		\$1.27{44,76}	m2	44,760	
1.29	TZKNBK cz. IX 5401-1520 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Kroksztyny o rysunku średnio złożonym 40x25x25	szt.		48,000
		48	szt.	48,000	
1.30	TZKNBK cz. IX 3303-0010 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Cyzelowanie	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.31	TZKNBK cz. IX 3303-0010 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Wykonanie modelu	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.32	TZKNBK cz. IX 3303-0060 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		48,000
		48	szt.	48,000	
1.33	TZKNBK cz. IX 3303-0090 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		48,000
		48	szt.	48,000	
1.34	TZKNBK cz. IX 5401-1540 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Kroksztyny o rysunku złożonym 25x15x15	szt.		28,000
		28	szt.	28,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.35	TZKNBK cz. IX 5401-1540 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Kroksztyny o rysunku złożonym 25x15x15 - cyzelowanie 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.36	TZKNBK cz. IX 3302-0010 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Wykonanie modelu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.37	TZKNBK cz. IX 3302-0060 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 26	szt. szt.	 26,000	26,000
1.38	TZKNBK cz. IX 3302-0090 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych 26	szt. szt.	 26,000	26,000
1.39	TZKNBK cz. IX 0401-0010 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 4 cm. Wykonanie modelu 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.40	TZKNBK cz. IX 0401-0020 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 4 cm. Wykonanie formy wieloklinowej 2	m m	 2,000	2,000
1.41	TZKNBK cz. IX 0401-0060 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 4 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 75,120	m m	 75,120	75,120
1.42	TZKNBK cz. IX 0401-0090 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 4 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych \$1.41{75,12}	m m	 75,120	75,120
1.43	TZKNBK cz. IX 5401-0030 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Listwy profilowane 8-12 cm 24*1,78*2*2	m m	 170,880	170,880
1.44	TZKNBK cz. IX 0104-0030 SST-1	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym. Zaprawa półszlachetna barwiona, profil o szerokości w rozwinięciu do 12 cm \$1.43{170,88}	m m	 170,880	170,880
1.45	TZKNBK cz. IX 0303-0090 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 12 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych \$1.43{170,88}	m m	 170,880	170,880
1.46	TZKNBK cz. VIII 0801-1520 SST-1	Bonie prostokątne szerokości do 2 cm na ścianach płaskich 13,46*4	m m	 53,840	53,840
1.47	KNR 4-01 0701-0200 SST-1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach 6,50	m2 m2	 6,500	6,500
1.48	KNR-I 19-01 0823-0500 SST-1	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szerokości w rozwinięciu do 30 cm 13,46*3	m m	 40,380	40,380
1.49	KNNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni ścian i stropów \$1.25{178,345}	m2 m2	 178,345	178,345
1.50	KNR-I 0-40 0210-0100 SST-1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Tynk jednowarstwowy o grub. 1 cm. \$1.25{178,345}	m2 m2	 178,345	178,345
1.51	KNR 4-01 0733-0301 SST-1	Pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo- wapiennych/wapno suchogaszzone/ na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 \$1.25{178,345}	m2 m2	 178,345	178,345

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.52	KNR-I 0-40 0212-0100 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie.  174,625	m2  m2	  174,625	174,625
1.53	KNR-I 0-40 0212-0200 SST-1	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie.  \$1.52{174,625}	m2  m2	  174,625	174,625
1.54	KNR-I 0-40 0212-0401 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne z farby krzemianowo-silikonowej  \$1.52{174,625}	m2  m2	  174,625	174,625
1.55	KNR 4-01 0354-1500 SST-1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych  15	szt.  szt.	  15,000	15,000
1.56	KNR-I 19-01 0832-0100 SST-1	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową - gzymsy elewacyjne, parapety zewnętrzne  44,42	m2  m2	  44,420	44,420
1.57	KNR 2-02 0507-0101 SST-1	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.  44,42	m2  m2	  44,420	44,420
1.58	kalkulacja własna SST-1	Kompleksowa renowacja istniejących drzwi wejściowych drewnianych wraz z ościeżnicą, uzupełnieniem ubytków w drewnie, okuciach, przeszkleniem naświetla szkłem zbrojonym gr. min 4mm. Drzwi z przeszkleniem o pow. 3,72 m2 z zamkiem i kompletem kluczy dla każdego lokatora (4 szt). Renowacja obejmuje również obróbkę i tynkowanie ościeża drzwiowego wraz z przemurowaniem nadproża drzwiowego 1	kpl.  kpl.	  1,000	1,000
1.59	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  6,307	m3  m3	  6,307	6,307
1.60	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  \$1.59{6,307}	m3  m3	  6,307	6,307
1.61	Cennik LPGK SST-1	Oплата za składowanie gruzu  \$1.59{4,144}*1,80	t  t	  11,353	11,353
1.62	KNR-W 2-02 0529-0201 SST-1	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej  13,25	m  m	  13,250	13,250
1.63	KNR-W 4-02 0218-0600 SST-2	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem  1	kpl.  kpl.	  1,000	1,000
1.64	KNR-W 4-02 0218-0100 SST-2	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o średnicy 150 mm  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
1.65	KNR-I 19-01 1313-0900 SST-1	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm  1,5	m  m	  1,500	1,500
1.66	KNR-I 19-01 1313-0801 SST-1	Malowanie dwukrotne farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm  1,5	m  m	  1,500	1,500
1.67	KNR-I 19-01 1311-0300 SST-1	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwiczki gazowe  0,60*0,40*2	m2  m2	  0,480	0,480
1.68	KNR-I 19-01 1311-0201 SST-1	Malowanie dwukrotne farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie  0,60*0,40*2	m2  m2	  0,480	0,480

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.69	TZKNBK cz. IX 5401-0250 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym do 20 cm 19,60	m m	 19,600	19,600
1.70	TZKNBK cz. IX 0601-0020 SST-1	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 20 cm. Wykonanie formy wieloklinowej 1,40	m m	 1,400	1,400
1.71	TZKNBK cz. IX 0601-0060 SST-1	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 20 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 19,6	m m	 19,600	19,600
1.72	TZKNBK cz. IX 0601-0090 SST-1	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 20 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych 19,6	m m	 19,600	19,600
1.73	KNR 4-04 0405-0100 SST-1	Rozebranie podłóg płyty górnej balkonu z desek 3	m2 m2	 3,000	3,000
1.74	KNR 4-01 0411-0500 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek. Białe podłogi z desek podłogowych o grubości 25 mm 3	m2 m2	 3,000	3,000
1.75	KNR 4-01 0411-0200 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek. Legary na filarkach 7	m m	 7,000	7,000
1.76	KNR 4-01 0411-0600 SST-1	Wymiana desek obudowy bocznej i xczółowej oraz spodu płyty balkonowej. Deski podłogowe impregnowane i malowane w kolorze uzgodnionym z Inwestorem o grubości 32 mm 4,76	m2 m2	 4,760	4,760
1.77	KNR 4-01 0530-0400 SST-1	Wykonanie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25 cm 2,24	m2 m2	 2,240	2,240
1.78	KNR 4-01 0535-0800 SST-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2,24	m2 m2	 2,240	2,240
1.79	KNR 2-02 1118-0800 SST-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) 3	m2 m2	 3,000	3,000
1.80	KNR 2-02 1120-0400 SST-1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) 1,35	m m	 1,350	1,350
1.81	TZKNBK cz. XV 0501-0480 SST-1	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych. Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu 3,5	m2 m2	 3,500	3,500
1.82	KNR-I 19-01 1311-0300 SST-1	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 3,5	m2 m2	 3,500	3,500
1.83	KNR-I 19-01 1311-0201 SST-1	Malowanie dwukrotne farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 3,5	m2 m2	 3,500	3,500
1.84	KNR-I 19-01 1311-0900 SST-1	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową krat i balustrad metalowych z prętów ozdobnych 4,5	m2 m2	 4,500	4,500
1.85	KNR-I 19-01 1311-0800 SST-1	Malowanie dwukrotnie farbą olejną krat i balustrad metalowych z prętów ozdobnych 3,5	m2 m2	 3,500	3,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.86	KNR-W 4-01 0353-1300 SST-1	Wykucie z muru informacyjnych tabliczek gazowych i wodociągowych, numer i nazwa ulicy 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.87	KNR-W 4-01 0354-0400 SST-1	Ręczne oczyszczenie drobnych elementów,j.w. i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki 5	szt. szt.	 5,000	5,000
1.88	KNR 2-19 0134-0100 SST-1	Oznakowanie trasy gazociągu na murze - ponowny montaż na wyremontowanej elewacji 3	kpl. kpl.	 3,000	3,000
1.89	KNR-W 4-01 0353-0600 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 drzwi gazowe i złącza kablowego 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.90	KNR-W 4-01 0322-0100 SST-1	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 1,0 m2,w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2	SST-1	Elewacja tylna			
2.1	KNR-W 4-01 0545-0500 SST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 13,24	m m	 13,240	13,240
2.2	KNR-W 4-01 0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach,o powierzchni do 5 m2 odbijanych tynków 13,46*4	m2 m2	 53,840	53,840
2.3	KNR-W 3 1208-0100	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 13,46*13,24+0,90*13,24	m2 m2	 190,126	190,126
2.4	KNR-I 19-01 0315-0200	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy głębokości kucia 1 cegły. Ilość cegieł: 2-3 12	msc msc	 12,000	12,000
2.5	KNR-I 19-01 0313-0400	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej. Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2 20	msc msc	 20,000	20,000
2.6	ZKNR C-2.1 0310-1300	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej., Taśma uszczelniająca CL 152 użyta do uszczelnienia izolacji z folii kubełkowej 13,46	m m	 13,460	13,460
2.7	KNR 4-01 0619-0300	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2,przy użyciu szczotek stalowych \$2.3{190,126}	m2 m2	 190,126	190,126
2.8	KNR 4-01 0620-0300	Odgrzybianie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2,przy użyciu klamer budowlanych \$2.3{190,126}	m2 m2	 190,126	190,126
2.9	KNR 4-01 0621-0300	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania \$2.3{190,126}	m2 m2	 190,126	190,126
2.10	KNR 2-02 0923-0100	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną \$2.3{190,126}	m2 m2	 190,126	190,126
2.11	KNR 4-01 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,96*0,1*0,1*23 1,00*0,10*0,10*4	m3 m3 m3	 0,451 0,040	0,491
2.12	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do L 130*65*10mm 1,96*23 1,00*4	m m m	 45,080 4,000	49,080
2.13	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych 49,08*(0,07+0,13)*2	m2 m2	 19,632	19,632
2.14	KNR 4-01 0703-0300	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane \$2.12{49,08}	m m	 49,080	49,080



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.15	KNR 4-01 0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach \$2.12{49,08}*0,13	m2 m2	 6,380	6,380
2.16	KNR 4-01 0712-0801	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa wap- gipsowa/wap.suchogasz/na stropach płaskich,biegach,spocznikach schod.podłoże dREW.otrzciniwane,pow.otynkow.do 2m2 \$2.15{6,38}	m2 m2	 6,380	6,380
2.17	KNR-I 0-23 2614-0220	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej - grubości 12 cm \$2.3{190,126}	m2 m2	 190,126	190,126
2.18	KNR-W 2-02 2601-0500	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki  (13,46+0,90)*2,00	m2 m2	 28,720	28,720
2.19	KNR-I 0-23 2614-1000	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian  136,8	m m	 136,800	136,800
2.20	KNR-I 0-23 0932-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  \$2.17{190,126}	m2 m2	 190,126	190,126
2.21	KNR-I 0-23 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków systemem . Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  \$2.17{190,126}	m2 m2	 190,126	190,126
2.22	KNR-I 0-23 0932-0400	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.3 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu \$2.17{190,126}	m2 m2	 190,126	190,126
2.23	KNR-W 2-02 0529-0201	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z PCV  13,24	m m	 13,240	13,240
2.24	KNR-W 4-02 0218-0600 SST-2	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem  1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.25	KNR-W 4-02 0218-0100 SST-2	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o średnicy 150 mm  1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.26	KNR-I 19-01 0832-0100	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową  9,12	m2 m2	 9,120	9,120
2.27	KNR-W 4-01 0332-0200	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej w celu wymiany uszkodzonych cegieł 26,92	m2 m2	 26,920	26,920
2.28	KNR-W 4-01 0303-0200	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach,o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszzone) 26,92	m2 m2	 26,920	26,920
2.29	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,60 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - gzymsy elewacyjne, parapety zewnętrzne (1,00*9+1,20+0,95*6+0,40*3)*0,4	m2 m2	 6,840	6,840
2.30	KNR-W 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie,o wysokości do 16 m  190,13	m2 m2	 190,130	190,130
2.31	KNR-W 2-02 1613-0400	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej,wolno stojące nad przejściami dla pieszych 13,46*2	m2 m2	 26,920	26,920
2.32	KNR-W 2-02 1612-0200	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm,na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych,o wysokości do 15 m 190,13	m2 m2	 190,130	190,130
2.33	KNR-W 2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  190,13	m2 m2	 190,130	190,130
2.34	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trwania remontu elewacji  13,46*5	m2 m2	 67,300	67,300
2.35	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 13,24{13,24}*0,15*0,15+\$2.2{53,84}*0,05 \$2.11{0,491}	m3 m3 m3	 2,990 0,491	3,481
2.36	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km	m3		3,481

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		\$2.35{3,481}	m3	3,481	
2.37	Cennik LPGK	Opłata za składowanie gruzu \$2.35{3,481}*1,8	t t	6,266	6,266
2.38	KNR 4-01 0108-0700	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV 8,076{8,076}*0,3	m3 m3	2,423	2,423
2.39	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$2.38{7,878}	m3 m3	2,423	2,423
2.40	Cennik LPGK	Opłata za składowanie ziemi \$2.38{1,127}*1,6	t t	3,877	3,877
2.41	KNNR 2 0804-0100	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów przeciw gołębiom 6*0,50	m2 m2	3,000	3,000
3	SST-1	Stolarka okienna			
3.1	KNR-W 4-01 0353-0300 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 6+4	szt. szt.	10,000	10,000
3.2	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 17+19	szt. szt.	36,000	36,000
3.3	KNR-W 4-01 0353-1100 SST-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,20*36	m m	43,200	43,200
3.4	KNR-I 0-19 1023-0501 SST-1	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne U=1,10W/m2K o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia wraz z transportem za i rozładunkiem zdemontowanych elementów do miejsca składowania. 0,80*0,60*10	m2 m2	4,800	4,800
3.5	KNR-I 0-19 1023-0901 SST-1	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne U=1,10W/m2K o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia wraz z transportem za i rozładunkiem zdemontowanych elementów do miejsca składowania. 59,309	m2 m2	59,309	59,309
3.6	KNR-W 4-01 0353-0500 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - Drzwi balkonowe 1,10*2,85	m2 m2	3,135	3,135
3.7	KNR-I 0-19 1022-1200 SST-1	Drzwi balkonowe z PCV U=1,10W/m2K obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia 1,05*2,45	m2 m2	2,573	2,573
3.8	KNR-W 4-01 0323-0100 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych wewnętrznych do 1,5m 36	szt. szt.	36,000	36,000
3.9	KNR-I 19-01 0832-0400 SST-1	Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki folią 4,80+59,31+2,57	m2 m2	66,680	66,680
3.10	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km \$3.9{66,68}*0,14	m3 m3	9,335	9,335
3.11	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$3.10{9,335}	m3 m3	9,335	9,335
3.12	Kalkulacja indywidualna SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$3.10{9,335}*0,850	t t	7,935	7,935
4	SST-1	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej			
4.1	KNR 4-01 0333-1100 SST-1	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt.		14,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		14,000	szt.	14,000	
4.2	KNR-W 2-17 0156-0300 SST-1	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2,5 wraz z kratką i filtrem	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
4.3	KNR-W 2-17 0140-0100 SST-1	Anemostaty kołowe typ D o średnicach do 160 mm	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
4.4	KNR-W 2-17 0145-0100 SST-1	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D o średnicach do 200 mm, z pionowym wylotem powietrza	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
4.5	KNR-W 2-02 2004-0200 SST-1	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01	m2		43,287
		(1,05+0,65+0,25*4)*11,91	m2	32,157	
		(1,05+0,25+0,65+0,25)*2,5	m2	5,500	
		0,25*4*5,63	m2	5,630	
4.6	KNR-I 0-23 2612-0200 SST-1	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży gr. 3cm	m2		45,451
		\$4.5\{43,287\}*1,05	m2	45,451	
4.7	KNR-I 0-23 2613-0600 SST-1	Ocieplenie ścian budynków systemem . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		43,287
		\$4.5\{43,287\}	m2	43,287	
4.8	KNR-I 0-23 0933-0100 SST-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		43,287
		\$4.5\{43,287\}	m2	43,287	
4.9	KNR-I 0-23 0933-0200 SST-1	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl. grub.2 mm, na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		43,287
		\$4.5\{43,287\}	m2	43,287	
4.10	KNR-W 2-17 0119-0200 SST-1	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe typu B/I, o średniach do 200 mm przy udziale kształtek do 35%	m2		38,363
		38,363	m2	38,363	
4.11	KNR-I 0-23 2615-0801 SST-1	Docieplenie rur wentylacyjnych z maty z wełny min. przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew.	m2		43,287
		\$4.5\{43,287\}	m2	43,287	
4.12	KNR-W 2-17 0148-0500 SST-1	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodach do 2060 mm, w układach kanałowych	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
4.13	KNR 2-17 0143-0300 SST-1	Czerpnie dachowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520 mm	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
4.14	KNR-W 2-17 0138-0100 SST-1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
4.15	KNR 4-01 0323-0400 SST-1	Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
4.16	KNR 4-01 0706-0800 SST-1	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cementowa, na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami cer.lub zabetonow.na stropach, otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m2	szt.		44,000
		22*2	szt.	44,000	
4.17	KNR 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		15,840
		0,6*0,6*2*22	m2	15,840	
4.18	KNR-W 4-01 0538-0200 SST-1	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej, kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., na dachach krytych papą, dachówką płaską	m2		10,395

[illegible]

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		Pietro 2 - WC 1.02*1.01 - (0.015* (1.02 + 1.01 + 1.02 + 1.01))	m2	0,969	
		Pietro 3 4.6*2.44 + 0.06*2.15 - (0.015* (4.6 + 0.13 + 0.06 + 2.15 + 0.06 + 0.16 + 0.88 + 3.72 + 2.44))	m2	11,140	
		Pietro 3 - WC 0.88*0.81 + 0.13*0.56 - (0.015 * (0.81 + 1.01 + 0.56 + 0.13 + 0.25 + 0.88))	m2	0,731	
		Pietro 4 2.44*4.6 - (0.015* (4.6 + 0.13 + 2.31 + 1.74 + 2.86 + 2.44))	m2	11,013	
5.1.3	KNR-W 4-01 0308-0400 SST-1	Naprawa uszkodzonej powierzchni w murze o wielkości do 0,25 m2	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
5.1.4	KNR-W 4-01 0308-0100 SST-1	Naprawa do 1 uszkodzonej cegły w murze	szt.		16,000
		16	szt.	16,000	
5.1.5	KNR 4-01 0304-0100 SST-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszne/	m3		0,758
		0,95*2,10*0,38	m3	0,758	
5.1.6	KNR 4-01 0710-0201 SST-1	Uzupeł.tynków wewn.kat.II,zaprawa cem- wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.na podłożu z cegieł pust.ceram.gazo-pianobet.,jedno miej.-2m2 po zamurowanym otworze drzwiowym z obu stron	m2		1,995
		0,95*2,10	m2	1,995	
5.1.7	KNR-W 4-01 0415-0100 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na podsypce	m		39,840
		39,840	m	39,840	
5.1.8	KNR-W 2-02 0803-0600 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii na stropach i podciągach,wykonywane ręcznie	m2		98,091
		\$5.1.2{98,091}	m2	98,091	
5.1.9	KNR-W 2-02 0803-0300 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii na słupach i ścianach,wykonywane ręcznie	m2		312,275
		\$5.1.1{312,275}	m2	312,275	
5.1.10	KNR-W 4-01 0353-1300 SST-1	Wykucie z muru krtek drzwiczek	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
5.1.11	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł drzwiczek wyczystek kominowych	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
5.1.12	KNR-W 4-01 0415-0100 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na podsypce	m		32,400
		2,50*3*2	m	15,000	
		1,30*6	m	7,800	
		WC			
		1,20*2*4	m	9,600	
5.1.13	KNR-I 0-23 2612-0100 SST-1	Ocieplenie ścian budynków systemem Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian gr. 5 cm	m2		68,526
		(4,62+1,40)*3,31	m2	19,926	
		ściana w bramie od ul. Pobożnego 18a			
		10,80*4,5	m2	48,600	
5.1.14	KNR-I 0-23 2612-0400 SST-1	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z cegły	szt.		240,000
		240	szt.	240,000	
5.1.15	KNR-I 0-23 2612-0600 SST-1	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		68,526
		\$5.1.13{68,526}	m2	68,526	
5.1.16	KNR-I 0-23 0931-0200 SST-1	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		68,526

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		\$5.1.13{68,526}	m2	68,526	
5.1.17	KNR-W 2-02 0829-0301 SST-1	Tynki pocienione z masy tynkarskiej grubości 3-4 mm, na betonowych belkach, biegach, spocznikach, wykonywane ręcznie z transportem ręcznym	m2		410,366
		\$5.1.1{312,275}+\$5.1.2{98,091}	m2	410,366	
5.1.18	NNRNKB 202 1134-01 SST-1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		98,091
		\$5.1.2{98,091}	m2	98,091	
5.1.19	NNRNKB 202 1134-02 SST-1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		312,275
		\$5.1.1{312,275}	m2	312,275	
5.1.20	KNR-W 2-02 1508-02 SST-1	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		180,159
		\$5.1.1{312,275}/2,60*1,5	m2	180,159	
5.1.21	KNR-W 2-02 1510-01 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		230,207
		\$5.1.1{231,671}+\$5.1.2{98,091}-\$5.1.20{180,159}	m2	230,207	
5.1.22	KNR-W 4-01 0415-07 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie dębowe	m		66,780
		66,78	m	66,780	
5.1.23	KNR-W 4-01 0425-0200 SST-1	Wymiana podstopnic schodów drewnianych - dębowe	szt.		76,000
		76	szt.	76,000	
5.1.24	KNR-W 4-01 0425-0100 SST-1	Wymiana stopnic schodów drewnianych - dębowe	szt.		76,000
		76	szt.	76,000	
5.1.25	KNR-W 2-02 1217-0100 SST-1	Narożniki z kątowników o wymiarach 40x40x5 mm - noski na stopniach	m		76,000
		76*1,00	m	76,000	
5.1.26	KNR-W 4-01 0415-0600 SST-1	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych dębowych o grubości 32 mm -	m2		36,600
		36,60	m2	36,600	
5.1.27	KNR-W 4-01 0816-01 SST-1	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m2		36,600
		\$5.1.26{36,6}	m2	36,600	
5.1.28	KNR-W 4-01 0819-07 SST-1	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		36,600
		\$5.1.26{36,6}	m2	36,600	
5.1.29	KNR-W 4-01 1209-11 z.sz.2.3. SST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - klatki schodowe tralki, stopnie, podstopnice	szt.		172,000
		8*9+5	szt.	77,000	
		8*11+7	szt.	95,000	
5.1.30	KNR-W 4-01 1209-0800 SST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanych - klatki schodowe	m2		6,300
		6,30	m2	6,300	
5.1.31	KNR-W 4-03 1006-1000 SST-1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 100 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
5.1.32	N.Z. 2-19U 0306-0601 SST-1	Rury ochronne /osłonowe/ z PCW o średnicach nominalnych 125 mm	m		2,000
		2	m	2,000	
5.1.33	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.1.34	KNR 4-01 0313-0200 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  1,96*0,1*0,1*5	m3  m3	  0,098	0,098
5.1.35	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do L 130*65*10mm  1,96*5	m  m	  9,800	9,800
5.1.36	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych  1,96*3*(0,07+0,13)*2	m2  m2	  2,352	2,352
5.1.37	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane  \$5.1.35	m  m	  9,800	9,800
5.1.38	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej zaprawą cementową na ścianach i stropach  \$5.1.35*0,13	m2  m2	  1,274	1,274
5.1.39	KNR 4-01 0712-0801 SST-1	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa wap- gipsowa/wap.suchogasz/na stropach płaskich,biegach,spocznikach schod.podłoże drewn.otrzciniwane,pow.otynkow.do 2m2  \$5.1.38	m2  m2	  1,274	1,274
5.1.40	KNR-W 4-01 0812-0500 SST-1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju  23,20	m2  m2	  23,200	23,200
5.1.41	KNR-W 4-01 0211-0300 SST-1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach,na powierzchniach do 3,0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm  \$5.1.40{23,2}	m2  m2	  23,200	23,200
5.1.42	KNR 4-01 0106-0200 SST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach  23,20*0,30	m3  m3	  6,960	6,960
5.1.43	KNR-W 2-02 1103-0202 SST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (kruszywa lekkiego- keramzyt) na stropie,w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej  \$5.1.42	m3  m3	  6,960	6,960
5.1.44	KNR-W 2-02 1104-0100 SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na ostro  \$5.1.40{23,2}	m2  m2	  23,200	23,200
5.1.45	KNR-W 2-02 1101-0200 SST-1	Podkłady betonowe na stropie,z betonu zwykłego z kruszyw naturalnych,w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym  \$5.1.40{23,2}*0,30	m3  m3	  6,960	6,960
5.1.46	KNR-W 2-02 1114-0300 SST-1	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną  \$5.1.40{23,2}	m2  m2	  23,200	23,200
5.1.47	KNR-W 4-01 1212-2800 SST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  13,24*2+6,85*2	m  m	  40,180	40,180
5.1.48	KNR-W 2-15 0142-0100 SST-1	Wymiana skrzynek na listy - naścienne bez skrzynek listowych  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
5.1.49	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  18,936	m3  m3	  18,936	18,936
5.1.50	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  \$5.1.49{18,936}	m3  m3	  18,936	18,936
5.1.51	Cennik LPGK SST-1	Oplata za składowanie gruzu	t		34,085

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		\$5.1.49{18,936}*1,8	t	34,085	
5.1.52	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - na styrych i podwórko oraz WC 6	szt. szt.	 6,000	6,000
5.1.53	KNR-W 2-02 1022-0100 SST- 1	Drzwi stalowe z ościeżnicą kątową, z grubą przylgą, ocynkowane, malowane proszkowo na biało o wym. 800x2000 mm 1,8{m2}*6	m2 m2	 10,800	10,800
5.2		roboty uzupełniające			
5.2.1		Porecze schodowe			
5.2.1.1	KNR-I 19-01 1014-0200 SST-1	Wymiana odcinków prostych z drewna twardego ponad 1,0 m poręczy schodowych z drewna 2,35*8	m m	 18,800	18,800
5.2.1.2	KNR-I 19-01 1014-0400 SST-1	Wymiana skrętów z drewna twardego 90 180 st. poręczy schodowych z drewna 7	szt. szt.	 7,000	7,000
5.2.1.3	KNR-I 19-01 1018-0200 SST-1	Wymiana tralek średnio ozdobnych w schodach drewnianych mocowanych do stopnia lub policzka 86	szt. szt.	 86,000	86,000
5.2.1.4	KNR 4-01 0417-07 SST-1	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne 8	szt. szt.	 8,000	8,000
5.2.1.5	KNR-W 4-01 1212-0800 SST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (2,35*8)*1,20	m2 m2	 22,560	22,560
5.2.2		Docieplenie stropu parteru			
5.2.2.1	KNR-I 0-23 2612-0100 SST-1	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian grubości 5 cm 26,25	m2 m2	 26,250	26,250
5.2.2.2	KNR-I 0-23 2612-0400 SST-1	Ocieplenie ścian budynków. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły 105	szt. szt.	 105,000	105,000
5.2.2.3	KNR-I 0-23 2612-0600 SST-1	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 26,25	m2 m2	 26,250	26,250
5.2.2.4	KNR-I 0-23 0931-0200 SST-1	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. grub.2 mm, na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 26,25	m2 m2	 26,250	26,250
5.2.2.5	KNR-W 2-02 1510-0100 SST-1	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich 26,25	m2 m2	 26,250	26,250
5.2.3		prace dodatkowe przy dociepleniu ścian i stropów parteru			
5.2.3.1	KNR-I 0-23 0933-0200 SST-1	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl. grub.2 mm, na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 26,25+19,93	m2 m2	 46,180	46,180
5.2.3.2	KNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą \$5.1.17{410,366}	m2 m2	 410,366	410,366
5.2.3.3	KNR 4-01 0619-0300 SST-1	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych \$5.1.17{410,366}	m2 m2	 410,366	410,366
5.2.3.4	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania \$5.1.17{410,366}	m2 m2	 410,366	410,366



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.2.3.5	KNR 2-02 0923-0100 SST-1	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną  \$5.1.17{410,366}	m2  m2	  410,366	410,366
5.2.3.6	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł drzwiczek wyczystek kominowych  6	szt.  szt.	  6,000	6,000
6	SST-1	Remont piwnic			
6.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 82,08	m2 m2	 82,080	82,080
6.2	KNR 4-01 0802-06 SST-1	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 ceg.  \$6.1{82,08}	m2  m2	  82,080	82,080
6.3	KNR-W 4-01 0106-0200 SST-1	Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, o ścianach pionowych bez względu na głębokość i kategorię  \$6.1{82,08}*0,5	m3  m3	  41,040	41,040
6.4	Kalkulacja indywidualna SST-1	Badanie stopnia zasolenia i zocenia murów w celu dobierania odpowiedniego środka do iniekcji krystalicznej  1	kpl.  kpl.	  1,000	1,000
6.5	KNR-W 4-01 0633-0300 SST-1	Odwierthy w murze z cegły grub.69 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej; cementowo-wapiennej o wilgotności powyżej 15% (stopień zasolenia muru - masowy, poziom średni 1:chlorki 0,2-0,5, 2, azotany 0,1-0,3, 3. siarczany 0,5-1,5. Otwory powyżej posadzki w piwnicy w rozstawie co 10 cm w dwóch rzędach naprzemiennie) 465	otwór r  otwór r	   465,000	465,000
6.6	KNR-W 4-01 0633-0200 SST-1	Odwierthy w murze z cegły grub.55 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej; cementowo-wapiennej o wilgotności do 15% (stopień zasolenia muru - masowy, poziom średni 1:chlorki 0,2-0,5, 2, azotany 0,1-0,3, 3. siarczany 0,5-1,5. Otwory powyżej posadzki w piwnicy w rozstawie co 10 cm w dwóch rzędach naprzemiennie) 394	otwór r  otwór r	   394,000	394,000
6.7	KNR-W 4-01 0633-0100 SST-1	Odwierthy w murze z cegły grub.41 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej; cementowo-wapiennej o wilgotności do 15% (środek iniekcyjny) 66	otwór r  otwór r	   66,000	66,000
6.8	KNR-W 4-01 0701-05 SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  238.21	m2  m2	  238,210	238,210
6.9	KNR-W 4-01 0701-11 SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 82,08	m2  m2	  82,080	82,080
6.10	KNR-W 4-01 0331-0200 SST-1	Wykucie otworów w stropach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, dla wymiany uszkodzonych cegieł  0,80*0,40+0,58*0,50*4	m2  m2	  1,480	1,480
6.11	KNR-W 4-01 0318-0400 SST-1	Uzupełnienie sklepień odcinkowych o grubości 1/2 cegły  0,80*0,40+0,58*0,50*4	m2  m2	  1,480	1,480
6.12	KNR-W 2-02 0803-06 SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  \$6.9{82,08}	m2  m2	  82,080	82,080
6.13	KNR-W 2-02 0803-03 SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  \$6.8{238,21}	m2  m2	  238,210	238,210
6.14	KNR-W 4-01 0324-0300 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł narożników stalowych  8	szt.  szt.	  8,000	8,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.15	KNR-W 2-02 1118-0600 SST-1	Okładziny schodów z zaprawy cementowej zatartej na gładko, o grubości 25 mm, stopnie bez profilu  2,64	m2  m2	  2,640	2,640
6.16	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie kątownika 130*65*10mm  8,4	m  m	  8,400	8,400
6.17	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych  8,4*(0,07+0,13)*2	m2  m2	  3,360	3,360
6.18	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane  8,4	m  m	  8,400	8,400
6.19	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej zaprawą cementową na ścianach i stropach  1,09	m2  m2	  1,090	1,090
6.20	KNR 4-01 1212-0300 SST-1	Miniowanie farbą olejną do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie  1,09	m2  m2	  1,090	1,090
6.21	KNR 4-01 0324-0200 SST-1	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego  7	m  m	  7,000	7,000
6.22	KNR-W 4-03 1003-2000 SST-1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 2 cegieł, średnica rury do 100 mm  7	szt.  szt.	  7,000	7,000
6.23	N.Z. 2-19U 0306-0601 SST-1	Rury ochronne /osłonowe/ z PCW o średnicach nominalnych 125 mm  7	m  m	  7,000	7,000
6.24	KNR-W 4-01 0353-1300 SST-1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych  14	szt.  szt.	  14,000	14,000
6.25	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratek wentylacyjnych  14	szt.  szt.	  14,000	14,000
6.26	KNR-W 2-02 1510-01 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  \$6.9{82,08}+\$6.8{238,21}	m2  m2	  320,290	320,290
6.27	KNR-W 2-02 1103-0100 SST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółki do betonów) na podłożu gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej  \$6.3{41,04}	m3  m3	  41,040	41,040
6.28	KNR-W 2-02 1104-0100 SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na ostro  \$6.1{82,08}	m2  m2	  82,080	82,080
6.29	KNR-W 2-02 0606-01 SST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  \$6.1{82,08}	m2  m2	  82,080	82,080
6.30	KNR-W 2-02 1101-01 SST-1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  \$6.1{82,08}*0,15	m3  m3	  12,312	12,312
6.31	KNR-W 2-02 1037-0200 SST-1	Drzwi piwniczne deskowane pełne z nawietrzakiem zamontowanym w dolnej części drzwi, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową  7*1,8	m2  m2	  12,600	12,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.32	KNR-W 4-01 0335-0500 SST-1	Przebicie otworów w ścianach o grubości 2 1/2 cegły na zaprawie wapiennej 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
6.33	KNR-W 4-01 0341-0700 SST-1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1x1 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,2	m m	 1,200	 1,200
6.34	KNR 2-15 0205-0400 SST-1	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 150 mm 1,6	m m	 1,600	 1,600
6.35	KNR-W 4-01 0328-0400 SST-1	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 cegły, z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, zaprawa z wapnem suchogaszonym 1,2	m m	 1,200	 1,200
6.36	KNR-W 4-01 0328-0501 SST-1	Zamurowanie "na pełno" gniazd i wnęk o objętości do 0,05 m3 w ścianach z cegieł, zaprawa z ciastem wapiennym 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
6.37	kalkulacja własna SST-1	Kompleksowa wymiana drzwi wejściowych z klatki schodowej do piwnicy na drzwi metalowe wraz z ościeżnicą z wykonaniem otworów nawiewnych w dolnej części drzwi. Demontaż starych drzwi, zawiasów i ościeży oraz kosztami załadunku, rozładunku i odwiezieniem składowanych materiałów na wysypisko komunalne oraz z kosztami składowania wraz z kompletem kluczy dla lokatorów. Drzwi o pow. 1,60 m2. Obróbka tynkarska ościeży drzwiowych wraz z przemurowaniem nadproża drzwi. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
6.38	KNR-W 4-01 0353-1300 SST-1	Wykucie z muru krtek drzwiczek 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
6.39	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł drzwiczek wyczystek kominowych 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
6.40	KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt.kat. III \$6.3{41,04}	m3 m3	 41,040	 41,040
6.41	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$6.40{41,04}	m3 m3	 41,040	 41,040
6.42	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie ziemi \$6.3{41,04}*1,6	t t	 65,664	 65,664
6.43	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 28,025	m3 m3	 28,025	 28,025
6.44	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$6.43{28,025}	m3 m3	 28,025	 28,025
6.45	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$6.43{15,514}*1,8	t t	 50,445	 50,445
6.46	KNR-I 19-01 0356-0700 SST-1	Rozebranie schodów z cegły o grubości 1 i więcej cegieł na zaprawie cementowej 0,98*0,35*0,30*9	m3 m3	 0,926	 0,926
6.47	KNR-I 19-01 0323-0400 SST-1	Schody do 1,0 m3 w jednym miejscu 0,98*0,35*0,30*9	m3 m3	 0,926	 0,926
7	SST-2	Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej			
7.1	KNR-W 4-01 0335-2100 SST-2	Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt.		11,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		11	szt.	11,000	
7.2	KNR-W 4-01 0335-1000 SST-2	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
7.3	KNR-W 4-01 0325-0300 SST-2	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
7.4	KNR-W 4-01 0325-0500 SST-2	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych, zaprawa z wapnem suchogaszonym	szt.		14,000
		14	szt.	14,000	
7.5	KNR 4-02 0230-0500 SST-2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 150 mm na ścianach budynku	m		22,450
		15,65+6,80	m	22,450	
7.6	KNR 4-02 0230-0400 SST-2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku	m		32,500
		18,20+14,30	m	32,500	
7.7	KNR 4-02 0234-1200 SST-2	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
7.8	KNR-W 4-02 0232-0400 SST-2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt.		11,000
		11	szt.	11,000	
7.9	KNR-W 4-02 0235-0800 SST-2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową	kpl.		4,000
		4	kpl.	4,000	
7.10	KNR-W 4-01 0802-0500 SST-2	Rozebranie posadzki z cegły budowlanej pełnej lub klinkierowej grubości 1/4 cegły	m2		17,960
		22,45*0,8	m2	17,960	
7.11	KNR-W 4-01 0804-0700 SST-2	Zerwanie posadzki cementowej	m2		17,960
		22,45*0,8	m2	17,960	
7.12	KNR-W 4-01 0104-0300 SST-2	Wykopy o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, w gruncie kategorii IV, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		14,368
		22,45*0,8*0,8	m3	14,368	
7.13	KNR-W 4-01 0105-0300 SST-2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii IV	m3		18,944
		29,6*0,8*0,8	m3	18,944	
7.14	KNR-W 2-02 1103-0100 SST-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółki do betonów) na podłożu gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m3		5,388
		22,45*0,8*0,3	m3	5,388	
7.15	KNR-W 2-02 1101-0100 SST-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z bet. zwykłego z kruszyw naturalnych, w bud. mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m3		1,796
		22,45*0,8*0,1	m3	1,796	
7.16	KNR-W 2-15 0207-0400 SST-2	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		22,450
		15,65+6,8	m	22,450	
7.17	KNR-W 2-15 0207-0300 SST-2	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		32,500
		18,20+14,30	m	32,500	
7.18	KNR-W 2-15 0213-0500 SST-2	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.19	KNR-W 2-15 0211-0300 SST-2	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych  2	pode jśc.  pode jśc.	  2,000	2,000
7.20	KNR-W 4-02 0211-0300 SST-2	Wymiana trójnika z PCV o średnicy 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi  4	szt.  szt.	  4,000	4,000
7.21	KNR-W 2-15 0233-0300 SST-2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  4	kpl.  kpl.	  4,000	4,000
7.22	KNR-W 2-15 0211-0300 SST-2	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych  11	pode jśc.  pode jśc.	  11,000	11,000
7.23	KNR-W 2-15 0211-0100 SST-2	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych  18	pode jśc.  pode jśc.	  18,000	18,000
7.24	KNR-W 2-15 0211-0300 SST-2	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych  2	pode jśc.  pode jśc.	  2,000	2,000
7.25	KNR-W 2-15 0222-0200 SST-2	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
7.26	KNR-W 2-15 0222-0300 SST-2	Rewizja z PVC kanalizacyjne średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
7.27	KNR 4-01 0108-1100 SST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  (9*0,1*0,1+0,05*0,05*0,1+52*0,1*0,08)*2	m3  m3	  1,013	1,013
7.28	KNR 4-01 0108-1200 SST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  \$7.27{1,013}	m3  m3	  1,013	1,013
7.29	Kalkulacja indywidualna SST-2	Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu  \$7.27{1,013}*1,8	t  t	  1,823	1,823
8	SST-2	Wymiana instalacji wody pitnej			
8.1	KNR 4-02 0114-0100 SST-2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15- 20 mm  10,65+4,70+(3,30*2+3,05+2,80)*2	m  m	  40,250	40,250
8.2	KNR-W 2-15 0111-0200 SST-2	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych,średnicy zewnętrznej 25 mm,na ścianach w budynkach mieszkalnych  10,65+4,70+1,5*2	m  m	  18,350	18,350
8.3	KNR-W 2-15 0111-0100 SST-2	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych,średnicy zewnętrznej 20 mm,na ścianach w budynkach mieszkalnych  (3,30+3,05+2,80)*2*2	m  m	  36,600	36,600
8.4	KNR-W 2-15 0132-0311 SST-2	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm,instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
8.5	KNR-W 2-15 0132-0312	Zawory zwrotne przelotowe antyskażeniowe typ EA o średnicy nominalnej 25 mm, w instalacjach wodociągowych z rur z polipropylenu  1	szt.  szt.	  1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.6	KNR-W 2-15 0123-0301 SST-2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 25 mm  0,5	kpl.  kpl.	  0,500	0,500
8.7	KNR-W 2-15 0123-0101 SST-2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 15 mm  11	kpl.  kpl.	  11,000	11,000
8.8	KNR-W 2-15 0140-0600 SST-2	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe, o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi  11	kpl.  kpl.	  11,000	11,000
8.9	KNR-W 2-15 0127-0101 SST-2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych  18,35+36,60	m  m	  54,950	54,950
8.10	KNR-I 0-34 0101-0300 SST-2	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm  18,35	m  m	  18,350	18,350
8.11	KNR-I 0-34 0101-0400 SST-2	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm  36,7	m  m	  36,700	36,700
8.12	KNR-W 2-15 0119-0101 SST-2	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych. Obejście z rur z polipropylenu o średnicy nominalnej 20 mm  11	szt.  szt.	  11,000	11,000
8.13	KNR-W 2-15 0116-0101 SST-2	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewn. 20 mm  18	szt.  szt.	  18,000	18,000
8.14	KNR-W 2-15 0116-0701 SST-2	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, płuczek w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu elastycznym z tworzywa, śred. zewnętrznej 20 mm  6	szt.  szt.	  6,000	6,000
8.15	KNR 4-01 0108-1100 SST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  (9*0,1*0,1+0,05*0,05*0,1+52*0,1*0,08)*3	m3  m3	  1,519	1,519
8.16	KNR 4-01 0108-1200 SST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  \$8.15{1,519}	m3  m3	  1,519	1,519
8.17	Cennik LPGK SST-2	Opłata za składowanie gruzu  \$8.15{1,519}*1,8	t  t	  2,734	2,734
9	SST-1	Dach i poddasze			
9.1	KNR-W 4-01 0545-0400 SST-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  13,46*2	m  m	  26,920	26,920
9.2	KNR-W 2-02 0520-0401 SST-1	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,70 mm  26,92	m  m	  26,920	26,920
9.3	KNR-W 4-01 0722-0201 SST-1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych kat. III cementowo-wapiennych (wapno suchogaszzone) na ścianach, loggiach, balkonach  (0,96+0,48)*2*3*1,8	m2  m2	  15,552	15,552
9.4	KNR-W 2-02 0515-0201 SST-1	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm  (0,96+0,48)*2*3*0,35	m2  m2	  3,024	3,024
9.5	KNR-K 04 0202-1000 SST-1	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych  \$9.3{15,552}	m2  m2	  15,552	15,552

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9.6	KNR-W 4-01 0545-0800 SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  13,792	m2  m2	  13,792	13,792
9.7	KNR-W 4-01 0509-0200 SST-1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie  221,40	m2  m2	  221,400	221,400
9.8	KNR-W 2-02 0513-0400 SST-1	Pokrycie dachów w koronkę dachówką ceramiczną karpiówką  \$9.7{221,4}	m2  m2	  221,400	221,400
9.9	KNR-K 04 0202-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA  \$9.3{15,552}	m2  m2	  15,552	15,552
9.10	KNR-W 2-02 0515-0201 SST-1	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm  \$9.6{13,792}	m2  m2	  13,792	13,792
9.11	KNR-W 4-01 0423-0300 SST-1	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów. Uzupełnienie włazów kominiarskich  7	szt.  szt.	  7,000	7,000
9.12	KNR-K 05 0207-0100 SST-1	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem  13,46*2	m  m	  26,920	26,920
9.13	KNR-K 05 0208-0300 SST-1	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża, dachówka wsporcza pod stopień  10	szt.  szt.	  10,000	10,000
9.14	KNR-K 05 0208-0101 SST-1	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski, dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową  8	szt.  szt.	  8,000	8,000
9.15	KNR-W 4-01 0433-0200 SST-1	Wykonanie rusztowania przy kominach o wysokości do 2 m i obwodzie od 2 do 5 m  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
9.16	KNR-W 4-01 0310-0100 SST-1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3, przy użyciu zaprawy z wapnem suchogaszonym  0,96*0,48*5*1,35	m3  m3	  3,110	3,110
9.17	KNR-W 4-01 0726-0201 SST-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III (wap.suchogasz.) w 1 miejscu do 2 m2, ścian, loggii, balkonów, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (0,48+0,96)*2*5*1,35	m2  m2	  19,440	19,440
9.18	KNR-W 4-01 1204-0300 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych elewacji, tynków gładkich  \$9.17{19,44}	m2  m2	  19,440	19,440
9.19	KNR-W 4-01 0203-1300 SST-1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego czapek kominowych  0,62*1,10*5	m2  m2	  3,410	3,410
9.20	KNR-W 4-01 0201-1000	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych  (0,65+1,24)*2*5 0,65*5	m  m m	  18,900 3,250	22,150
9.21	KNR-W 4-01 0201-1200	Listwy dla zachowania bruzd w betonie  (0,65+1,24)*2*5 0,65*5	m  m m	  18,900 3,250	22,150
9.22	KNR-W 4-01 0202-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 6 mm (0,65+1,24)/0,1*5*0,222 0,65/0,1*0,65*0,222*5	kg  kg kg	  20,979 4,690	25,669

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9.23	KNR-W 4-01 0701-0500 SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków  177,612	m2  m2	  177,612	177,612
9.24	NNRNKB 2-02U 1134-0200 SST-1	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi  \$9.23{177,612}	m2  m2	  177,612	177,612
9.25	KNR-W 4-01 0711-0301 SST-1	Uzupełnienie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap. (wap.suchogasz.) na ścianach pł.słupach prostokąt.podłóżach z cegły,pustaków ceram.gazo.-pianobet.pow.do 5 m2  \$9.23{177,612}	m2  m2	  177,612	177,612
9.26	KNR-W 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  \$9.23{177,612}	m2  m2	  177,612	177,612
9.27	KNR-W 4-01 0415-0600 SST-1	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych o grubości 32 mm  13,46*6,61+124,33	m2  m2	  213,301	213,301
9.28	KNR-W 4-01 0425-0100 SST-1	Wymiana stopnic schodów drewnianych na II poziom strychu  13	szt.  szt.	  13,000	13,000
9.29	KNR-W 4-01 0425-0300	Wymiana poręczy na schodach drewnianych  2,85*2	m  m	  5,700	5,700
9.30	KNR-W 2-02 1610-0200 SST-1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 6 m  2	kolu mna  kolu mna	  2,000	2,000
9.31	KNR-W 2-02 1610-0200 SST-1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 6 m - Przystawienia Tabl. 9926 R=0,38, S=0,33  12	kolu mna  kolu mna	  12,000	12,000
9.32	KNR-W 4-01 0610-0200 SST-1	Odrzybianie elementów drewnianych o powierzchni odrzybiania do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych  \$9.7{221,4}	m2  m2	  221,400	221,400
9.33	KNR-W 4-01 0614-0300 SST-1	Dwukrotne odrzybianie bali lub krawędziaków drewnianych o powierzchni odrzybiania do 10 m2 metodą smarowania preparatami solowymi  \$9.7{221,4}	m2  m2	  221,400	221,400
9.34	KNR-W 4-01 0441-0400 SST-1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenia dachu z łat w odstępach do 24 cm  \$9.7{221,4}	m2  m2	  221,400	221,400
9.35	KNR-W 2-02 0410-0300 SST-1	Ołączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm  \$9.7{221,4}	m2  m2	  221,400	221,400
9.36	KNR-K 05 0102-0100 SST-1	Mocowanie folii dachowej na krokwiach  \$9.7{221,4}/100	100 m2  100 m2	  2,214	2,214
9.37	NNRNKB 2-02U 1134-0200 SST-1	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi  139,50	m2  m2	  139,500	139,500
9.38	KNR-W 4-01 0443-0100 SST-1	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m2, wyłazów  4	szt.  szt.	  4,000	4,000
9.39	KNR-W 4-01 0416-0200 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy  7,80*3	m  m	  23,400	23,400



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9.40	KNR-W 4-01 0416-0400 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana murlat i podwalin  4,5	m  m	  4,500	4,500
9.41	KNR-W 4-01 0417-0200 SST-1	Dwustronne nabicie desek na krokwie,deski grubości 32 mm  1,60*11	m  m	  17,600	17,600
9.42	KNR-W 4-01 0434-0100 SST-1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu  13,46*2	m  m	  26,920	26,920
9.43	KNR-W 4-01 0434-0300 SST-1	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu  13,46*2*1,5	m2  m2	  40,380	40,380
9.44	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  23,189	m3  m3	  23,189	23,189
9.45	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  \$9.44{23,189}	m3  m3	  23,189	23,189
9.46	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu  \$9.44{23,189}*1,8	t  t	  41,740	41,740
10	SST-1	Elewacja szczytowa od ul. Pobożnego 19			
10.1	KNR-W 4-01 0701-0500 SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach,o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków  6,99*12,44*0,50	m2  m2	  43,478	43,478
10.2	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą  \$10.1{43,478}	m2  m2	  43,478	43,478
10.3	KNR-I 19-01 0315-0200 SST-1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy głębokości kucia 1 cegły. Ilość cegieł: 2-3  2	msc  msc	  2,000	2,000
10.4	KNR-I 19-01 0313-0400 SST-1	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej. Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2  1	msc  msc	  1,000	1,000
10.5	KNR-I 19-01 0828-0100 SST-1	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej. Mury gładkie  \$10.1{43,478}	m2  m2	  43,478	43,478
10.6	KNR-I 19-01 0827-0100 SST-1	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej  \$10.1{43,478}	m2  m2	  43,478	43,478
10.7	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odrzyskanie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania  \$10.1{43,478}	m2  m2	  43,478	43,478
10.8	KNR-I 0-23 0932-0100 SST-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  \$10.1{43,478}	m2  m2	  43,478	43,478
10.9	KNR-W 2-02 2601-0100 SST-1	Docieplenie z przyklejeniem styropianu gr. 5cm i 1 warstwy siatki, pokrycie wyprawami elewacyjnymi.Ściany pełne z otworami,powierzchnia betonowa,tynki,mozaika szklana  \$10.1{43,478}	m2  m2	  43,478	43,478
10.10	KNR-W 4-01 0504-0400 SST-1	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronkę na zaprawie z wapnem suchogaszonym  17,80*1,00	m2  m2	  17,800	17,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
10.11	KNR 4-01 0412-0300 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie narożne lub koszone - analogia  17,80	m  m	  17,800	17,800
10.12	KNR-I 0-15 0517-0100+KNR-I 0-15 0517-0200+KNR-I 0-15 0517-0300 SST-1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii. Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat. Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przymocowaniem wkrętami do łat  10,68	m2  m2	  10,680	10,680
10.13	KNR-W 2-02 0410-0300 SST-1	Ołaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm  10,68	m2  m2	  10,680	10,680
10.14	KNR 2-02 0504-0400 SST-1	Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpiówką.  10,68	m2  m2	  10,680	10,680
10.15	KNR-I 0-23 2614-0220 SST-1	Docieplenie ścian z cegły płyt styropian, przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygot. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - gr. 15 cm  \$10.1{43,478}	m2  m2	  43,478	43,478
10.16	KNR-I 0-23 2614-1000 SST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian  4	m  m	  4,000	4,000
10.17	NNRNKB 2-02U 0539-0300 SST-1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych, wiatrownic (Orgbud W-wa)  17,80	m  m	  17,800	17,800
10.18	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie, o wysokości do 16 m  \$10.1{43,478}	m2  m2	  43,478	43,478
10.19	KNR-W 2-02 1612-0200 SST-1	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m  \$10.1{43,478}	m2  m2	  43,478	43,478
10.20	KNNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  \$10.1{43,478}	m2  m2	  43,478	43,478
10.21	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km  \$10.1{43,478}*0,03	m3  m3	  1,304	1,304
10.22	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km  \$10.21{1,304}	m3  m3	  1,304	1,304
10.23	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu  \$10.21{1,304}*1,9	t  t	  2,478	2,478
11	SST-3	Instalacja elektryczna			
11.1		Instalacja domofonowa			
11.1.1	KNR-W 4-03 1003-0600 SST-3	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm  9	szt.  szt.	  9,000	9,000
11.1.2	KNR-W 5-08 0107-0200 SST-3	Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy do 28 mm  38	m  m	  38,000	38,000
11.1.3	KNR-W 4-03 1008-0801 SST-3	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1 m, na stropie. Średnica zewnętrzna rury winidurowej do 40 mm  4	szt.  szt.	  4,000	4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
11.1.4	KNR-W 4-03 1008-0201 SST-3	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1 m, na ścianie. Średnica zewnętrzna rury winidurowej do 40 mm	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
11.1.5	KNR-W 4-03 1012-0300 SST-3	Zaprawienie bruzd o szerokości do 100 mm	m		38,000
		38	m	38,000	
11.1.6	KNR-W 5-08 0204-0100 SST-3	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 1,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		60,000
		60	m	60,000	
11.1.7	KNR-W 4-03 1206-0100 SST-3	Badania i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomi ar		7,000
		7	pomi ar	7,000	
11.2		Instalacja antenowa			
11.2.1	KNR-W 4-03 1006-0800 SST-3	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 60 mm	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
11.2.2	KNR-W 4-03 1001-3200 SST-3	Wykucie ręczne bruzd w podłożu z cegły dla rur: RS-P-36, RS47	m		26,000
		26	m	26,000	
11.2.3	KNR-W 5-08 0107-0400 SST-3	Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy do 47 mm	m		26,000
		26	m	26,000	
11.2.4	KNR-W 4-03 1001-2000 SST-3	Wykucie ręczne bruzd w podłożu z cegły dla rur: RKL21, RS- P21, RS28	m		52,000
		52	m	52,000	
11.2.5	KNR-W 4-03 1006-0600 SST-3	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	szt.		11,000
		11	szt.	11,000	
11.2.6	KNR-W 5-08 0107-0200 SST-3	Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy do 28 mm	m		52,000
		52	m	52,000	
11.2.7	KNR-W 5-08 0404-0100 SST-3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją. Mocowanie konstrukcji przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
11.2.8	KNR-W 4-03 1012-0200 SST-3	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m		52,000
		52	m	52,000	
11.2.9	KNR-W 5-08 0302-0200 SST-3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm, trzech wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , mocowane na zaprawę	szt.		9,000
		9	szt.	9,000	
11.2.10	KNR-W 5-08 0207-0100 SST-3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewody antenowe	m		82,000
		82	m	82,000	
11.2.11	KNR-W 5-08 0701-1400 SST-3	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych o ciężarze do 5 kg na stropie, do czterech mocowań	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
11.2.12	KNR-W 5-08 0808-0400 SST-3	Roboty uzupełniające. Oznaczenie przewodu	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
11.2.13	KNR-W 5-08 0808-0500 SST-3	Roboty uzupełniające. Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
11.2.14	KNR-W 4-03 0902-0300 SST-3	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t.z zaślawniem przewodów, przekrój żyły do 4 m2, 3 odgałęzienia  69	kpl.  kpl.	  69,000	69,000
11.2.15	KNR 5-08 0301-0200 SST-3	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych  112	szt.  szt.	  112,000	112,000
11.2.16	KNR-W 4-03 0801-0100 SST-3	Wymiana stojaków dachowych o długości do 4 m i średnicy rury do 80 mm dla przyłączy 2-przewodowych na dachach krytych gontem, dachówką, eternitem  7	szt.  szt.	  7,000	7,000
11.2.17	KNR-W 5-08 0622-0500 SST-3	Montaż anten telewizyjnych o ciężarze do 21,0 kg na dachu z gotowymi kotwami  7	kpl.  kpl.	  7,000	7,000
11.2.18	KNR-W 4-03 1201-0200 SST-3	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu. Przedzwonienie przewodu bez względu na typ przewodów  14	1 prze w przył . 1 prze w przył .	14,000	14,000
11.3	KNR 4-01 0108-1100 SST-3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  0,25	m3  m3	  0,250	0,250
11.4	KNR 4-01 0108-1200 SST-3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  0,25	m3  m3	  0,250	0,250
11.5	Cennik LPGK SST-3	Opłata za składowanie gruzu  3,2*1,8	t  t	  5,760	5,760