

# 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 22		
<b>Adres:</b>	59-220 Legnica, ul. Henryka Pobożnego 22 Działka numer 99 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	<b>Zarząd powierzony:</b>	ZGM Legnica Legnica, ul. Zielona 7
<b>Data opracowania:</b>	31 Październik 2014		

## Zakres stron

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót		Wartość [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	SST-1	Elewacja frontowa				1.1 – 1.80	15,20
2	SST-1	Elewacja tylna				2.1 – 2.55	12,32
3	SST-1	Elewacja szczytowa - od ul. Pobożnego 21				3.1 – 3.39	9,00
4	SST-1	Elewacja szczytowa - od ul. Wrocławskiej				4.1 – 4.26	5,03
5	SST-1	Stolarka okienna				5.1 – 5.11	6,02
6	SST-1	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej				6.1 – 6.27	5,29
7	SST-1	Remont klatki schodowej				7.1 – 7.2	12,99
7.1		Roboty remontowe - klatka schodowa				7.1.1 – 7.1.52	12,16
7.2		poręcze schodowe				7.2.1 – 7.2.5	0,83
8	SST-1	Remont piwnic				8.1 – 8.41	23,45
9	SST-2	Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej				9.1 -9.28	1,10
10	SST-2	Wymiana instalacji wody pitnej				10.1 – 10.24	0,76
11	SST-1	Dach i poddasze				11.1 – 11.44	7,23
12	SST-3	Instalacja elektryczna				12.1 – 12.5	1,60
12.1		Instalacja domofonowa				12.1.1 – 12.1.14	0,30
12.2		Instalacja antenowa				12.2.1 – 12.2.17	1,27

## 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  12,00*14,00	m2  m2	  168,000	168,000
1.2	KNNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  168	m2  m2	  168,000	168,000
1.3	KNR-W 2-02 1613-0400 SST-1	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych  37,000	m2  m2	  37,000	37,000
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  168	m2  m2	  168,000	168,000
1.5	Kalkulacja indywidualna SST-1	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trwania remontu elewacji  30	m2  m2	  30,000	30,000
1.6	ZKNR C-2.1 0310-1300 SST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej. Taśma uszczelniająca użyta do uszczelnienia izolacji z folii kubelkowej  10	m  m	  10,000	10,000
1.7	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą  11,45*13,85	m2  m2	  158,582	158,582
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  4	msc  msc	  4,000	4,000
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{158,582}	m2  m2	  158,582	158,582
1.11	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania  \$1.10{158,582}	m2  m2	  158,582	158,582
1.12	KNR-W 4-01 0545-0600 SST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  13,85	m  m	  13,850	13,850
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  6,80*13,99	m2  m2	  95,132	95,132
1.14	KNR-W 4-01 0545-0700 SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku  11,45*(0,45+0,30+0,15)	m2  m2	  10,305	10,305
1.15	KNR-I 19-01 0542-0600 SST-1	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm  \$1.14{10,305}	m2  m2	  10,305	10,305
1.16	KNR-I 19-01 0411-0100 SST-1	Wymiana podsufitki gzymsowej z desek grubości 19 mm na płyty OSB  11,45*0,45	m2  m2	  5,153	5,153
1.17	KNR-I 19-01 0416-0200 SST-1	Wymiana odeskowania gzymsu z płyt OSB	m2		10,305

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		\$1.14{10,305}	m2	10,305	
1.18	KNR-I 19-01 0533-0400 SST-1	Krycie okapu blachą cynkowaną o grubości 0,6 mm na rąbek podwójny. Wymiary arkuszy 0,667 x 1,0 m	m2		9,160
		11,45*(0,35+0,45)	m2	9,160	
1.19	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych	m2		6,400
		1,60*10*(0,07+0,13)*2	m2	6,400	
1.20	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie kątowników L130*65*10 mm	m		16,000
		1,60*10	m	16,000	
1.21	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane	m		16,000
		1,60*10	m	16,000	
1.22	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		6,400
		\$1.19{6,4}	m2	6,400	
1.23	KNR 4-01 0336-0100 SST-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		34,350
		11,45*3	m	34,350	
1.24	KNR-W 4-01 1212-2900 SST-1	Miniowanie ściągów stalowych o średnicy do 50 mm	m		34,350
		11,45*3	m	34,350	
1.25	KNR-W 4-01 1303-0100 SST-1	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych walcowanych na gorąco	kg		165,910
		11,45*3*4,83	kg	165,910	
1.26	KNR-W 4-01 1303-0102 SST-1	Wykonanie i montaż ściągów z nakrętek napinających otwartych (śruby rzymskie)	kg		28,980
		6*4,83	kg	28,980	
1.27	KNR 4-01 0326-0100 SST-1	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m		34,350
		\$1.23{34,35}	m	34,350	
1.28	TZKNBK cz. IV 0901-2290 SST-1	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu	m2		95,130
		95,13	m2	95,130	
1.29	TZKNBK cz. IV 1301-3740 SST-1	Wymurowanie ościeży wraz z wykuciem otworów w ścianach grubości 1 1/2 i 2 cegieł na okno	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.30	TZKNBK cz. IV 1301-3770 SST-1	Wymurowanie ościeży wraz z wykuciem otworów w ścianach. Dopłata za oblicowanie ścian z cegieł pojedynczych cegłami budowlanymi	m2		0,510
		0,85*0,60	m2	0,510	
1.31	KNR-I 19-01 0823-0700 SST-1	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		34,350
		11,45*3	m	34,350	
1.32	KNR 2-02 0910-0300 SST-1	Tynki szlachetne gładzone,wykonane ręcznie.Tynki ościeży o szerokości do 30 cm.	m2		30,710
		30,710	m2	30,710	
1.33	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		30,710
		30,71	m2	30,710	
1.34	TZKNBK cz. IX 5401-1520 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Kroksztyny o rysunku średnio złożonym 40x25x25	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.35	TZKNBK cz. IX 3303-0010 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Cyzelowanie 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.36	TZKNBK cz. IX 3303-0010 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Wykonanie modelu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.37	TZKNBK cz. IX 3303-0060 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.38	TZKNBK cz. IX 3303-0090 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.39	TZKNBK cz. IX 5401-1540 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Kroksztyny o rysunku złożonym 25x15x15 16	szt. szt.	 16,000	16,000
1.40	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
1.41	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
1.42	TZKNBK cz. IX 3302-0060 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 14	szt. szt.	 14,000	14,000
1.43	TZKNBK cz. IX 3302-0090 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych 14	szt. szt.	 14,000	14,000
1.44	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
1.45	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
1.46	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 18,600	m m	 18,600	18,600
1.47	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 \$1.46{18,6}	m m	 18,600	18,600
1.48	TZKNBK cz. IX 5401-0030 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Listwy profilowane 8-12 cm 12*1,78*2*2	m m	 85,440	85,440
1.49	TZKNBK cz. IX 0104-0030 SST-1	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym. Zaprawa półszlachetna barwiona, profil o szerokości w rozwinięciu do 12 cm 12*1,78*2*2	m m	 85,440	85,440
1.50	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 12*1,78*2*2	m m	 85,440	85,440
1.51	TZKNBK cz. VIII 0801-1520 SST-1	Bonie prostokątne szerokości do 2 cm na gzymsach budynku - na całej jego szerokości 11,45*3	m m	 34,350	34,350

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.52	KNR 4-01 0701-0200 SST-1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach  3,75	m2  m2	  3,750	3,750
1.53	KNR-I 19-01 0823-0500 SST-1	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szerokości w rozwinięciu do 30 cm  11,45*2	m  m	  22,900	22,900
1.54	KNNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni ścian i stropów  11,45*0,80*4+3,10*1,20*2*3	m2  m2	  58,960	58,960
1.55	KNR-I 0-40 0210-0100 SST-1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Tynk jednowarstwowy o grub. 1 cm.  154,087	m2  m2	  154,087	154,087
1.56	KNR 4-01 0733-0301 SST-1	Pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo- wapiennych/wapno suchogaszonych/ na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 154,087	m2  m2	  154,087	154,087
1.57	KNR-I 0-40 0212-0100 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie.  154,085	m2  m2	  154,085	154,085
1.58	KNR-I 0-40 0212-0200 SST-1	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie.  154,085	m2  m2	  154,085	154,085
1.59	KNR-I 0-40 0212-0401 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotnie farbą krzemianowo-silikonową.  154,085	m2  m2	  154,085	154,085
1.60	KNR 4-01 0354-1500 SST-1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych  15	szt.  szt.	  15,000	15,000
1.61	KNR-I 19-01 0832-0100 SST-1	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową - parapetów zewnętrznych  28,48	m2  m2	  28,480	28,480
1.62	KNR 2-02 0507-0101 SST-1	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - parapety  28,48	m2  m2	  28,480	28,480
1.63	KNNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów w celu zabezpieczenia okienek przed gołębiami w kolorze elewacji  8*0,5	m2  m2	  4,000	4,000
1.64	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. 3,31 m2 z zamkiem i kompletem kluczy dla każdego lokatora (4 szt). Renowacja obejmuje również obróbkę i tynkowanie ościeża drzwiowego wraz z przemurzeniem nadproża drzwiowego 1	kpl.  kpl.	  1,000	1,000
1.65	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  3,825	m3  m3	  3,825	3,825
1.66	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$1.65{3,825}	m3  m3	  3,825	3,825
1.67	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$1.65{3,825}*1,8	t  t	  6,885	6,885
1.68	KNR-W 2-02 0529-0201 SST-1	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej  13,85	m  m	  13,850	13,850

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.69	KNR-I 19-01 1311-0300 SST-1	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynka gazowa i elektryczna  0,60*0,40*2	m2  m2	  0,480	0,480
1.70	KNR-I 19-01 1311-0201 SST-1	Malowanie dwukrotne farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynka gazowa i elektryczna  0,60*0,40*2	m2  m2	  0,480	0,480
1.71	KNR-W 4-02 0218-0600 SST-2	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem  1	kpl.  kpl.	  1,000	1,000
1.72	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
1.73	KNR-I 19-01 1313-0900 SST-1	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm - rury żeliwne  1,5	m  m	  1,500	1,500
1.74	KNR-I 19-01 1313-0801 SST-1	Malowanie dwukrotne farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm - rury żeliwne  1,5	m  m	  1,500	1,500
1.75	KNR-W 4-01 0353-1300 SST-1	Wykucie z muru informacyjnych tabliczek gazowych i wodociagowych, numer i nazwa ulicy  5	szt.  szt.	  5,000	5,000
1.76	KNR-W 4-01 0354-0400 SST-1	Ręczne oczyszczenie drobnych elementów,j.w. i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki  7	szt.  szt.	  7,000	7,000
1.77	KNR 2-19 0134-0100 SST-1	Oznakowanie trasy gazociągu na murze - ponowny montaż na wyremontowanej elewacji  5	kpl.  kpl.	  5,000	5,000
1.78	KNR-W 4-01 0353-0600 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 drzwiczki gazowe i złącza kablowego  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
1.79	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
1.80		czas pracy rusztowań			
2	SST-1	Elewacja tylna			
2.1	KNR-W 4-01 0545-0500 SST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  13,60	m  m	  13,600	13,600
2.2	KNR-W 4-01 0701-0200 SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach,o powierzchni do 5 m2 odbijanych tynków  6,70*1,15	m2  m2	  7,705	7,705
2.3	KNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą  173,655	m2  m2	  173,655	173,655
2.4	KNR-I 19-01 0315-0200 SST-1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy głębokości kucia 1 cegły. Ilość cegieł: 2-3  3	msc  msc	  3,000	3,000
2.5	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  16	msc  msc	  16,000	16,000
2.6	ZKNR C-2.1 0310-1300 SST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej., Taśma uszczelniająca użyta do uszczelnienia izolacji z folii kubełkowej	m		10,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		10	m	10,000	
2.7	KNR 4-01 0619-0300 SST-1	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych	m2		173,655
		\$2.3\{173,655\}	m2	173,655	
2.8	KNR 4-01 0620-0300 SST-1	Odgrzybianie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu klamer budowlanych	m2		173,655
		\$2.3\{173,655\}	m2	173,655	
2.9	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania	m2		173,655
		\$2.3\{173,655\}	m2	173,655	
2.10	KNR 2-02 0923-0100 SST-1	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2		173,655
		\$2.3\{173,655\}	m2	173,655	
2.11	KNR 4-01 0336-0100 SST-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		34,050
		11,45+8,60+3,50*4	m	34,050	
2.12	KNR-W 4-01 1212-2900 SST-1	Miniowanie ściągów stalowych o średnicy do 50 mm	m		34,050
		11,45+8,60+3,50*4	m	34,050	
2.13	KNR-W 4-01 1303-0100 SST-1	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych walcowanych na gorąco	kg		164,462
		\$2.11\{34,05\}*4,83	kg	164,462	
2.14	KNR-W 4-01 1303-0102 SST-1	Wykonanie i montaż ściągów z nakrętek napinających otwartych (śruby rzymskie)	kg		57,960
		12*4,83	kg	57,960	
2.15	KNR 4-01 0326-0100 SST-1	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m		34,050
		\$2.11\{34,05\}	m	34,050	
2.16	KNR 4-01 0313-0200 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		0,419
		0,419	m3	0,419	
2.17	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych	m2		10,192
		1,96*13*(0,07+0,13)*2	m2	10,192	
2.18	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do L 130*65*10mm	m		25,480
		1,96*13	m	25,480	
2.19	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C120 mm	m		23,360
		(2,13*2+1,58)*4	m	23,360	
2.20	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane	m		25,480
		1,96*13	m	25,480	
2.21	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		3,312
		\$2.18\{25,48\}*0,13	m2	3,312	
2.22	KNR 4-01 0726-0401 SST-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wapno suchogaszzone/ ścian, loggii, balkonów, podłóż z betonów żwirowych, bloczków, w jednym miejscu do 1 m2	m2		3,312
		\$2.21\{3,312\}	m2	3,312	
2.23	KNR-I 0-23 2614-0220 SST-1	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow.podłóża, ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej - grubości 12 cm.	m2		173,655
		173,655	m2	173,655	



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.24	KNR-W 2-02 2601-0500 SST-1	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki  (11,50+1,45)*2,00	m2  m2	  25,900	25,900
2.25	KNR-I 0-23 2614-1000 SST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian  70,960	m  m	  70,960	70,960
2.26	KNR-I 0-23 0932-0100 SST-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  173,655	m2  m2	  173,655	173,655
2.27	KNR-I 0-23 2612-0700 SST-1	Ocieplenie ścian budynków systemem . Przyklejenie warstwy siatki  173,655	m2  m2	  173,655	173,655
2.28	KNR-I 0-23 0932-0400 SST-1	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.3 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu  173,655	m2  m2	  173,655	173,655
2.29	KNR-W 2-02 0529-0201 SST-1	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z PCV  13,70	m  m	  13,700	13,700
2.30	KNR-W 4-02 0218-0600 SST-2	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem  1	kpl.  kpl.	  1,000	1,000
2.31	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
2.32	KNR-I 19-01 0832-0100 SST-1	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową - pod zewnętrzne parapety  5,3	m2  m2	  5,300	5,300
2.33	KNR-W 2-02 0515-0201 SST-1	Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,60 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne  (1,00*9+1,10+0,90*6+0,40*3)*0,35	m2  m2	  5,845	5,845
2.34	KNR 4-01 0519-0400 SST-1	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych,pierwsza warstwa  1,56*1,45	m2  m2	  2,262	2,262
2.35	KNR 4-01 0519-0500 SST-1	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych,następna warstwa  \$2.34{2,262}	m2  m2	  2,262	2,262
2.36	KNR 4-01 0412-0200 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykłe i kleszcze  1,56*3	m  m	  4,680	4,680
2.37	KNR 4-01 0414-0200 SST-1	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm  \$2.34{2,262}	m2  m2	  2,262	2,262
2.38	KNR-W 2-02 0612-0100 SST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego  \$2.34{2,262}	m2  m2	  2,262	2,262
2.39	KNR-W 2-02 0612-0400 SST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,każda następna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho  \$2.34{2,262}	m2  m2	  2,262	2,262
2.40	KNR-W 2-02 0504-0200 SST-1	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną  \$2.34{2,262}	m2  m2	  2,262	2,262

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.41	KNR-W 4-01 0414-0700 SST-1	Wymiana podsufitki z płyt OSB o grubości 15 mm  1,01*1,45	m2  m2	  1,465	1,465
2.42	KNR-W 4-01 0513-0100 SST-1	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy asfaltowej w nakładkę, na dachach drewnianych  \$2.34{2,262}	m2  m2	  2,262	2,262
2.43	KNR-W 2-02 0504-0300 SST-1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej  (1,45+1,56)*0,65	m2  m2	  1,957	1,957
2.44	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie, o wysokości do 16 m  12,00*14,00	m2  m2	  168,000	168,000
2.45	KNR-W 2-02 1613-0400 SST-1	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych  2,40*3,50	m2  m2	  8,400	8,400
2.46	KNR-W 2-02 1612-0200 SST-1	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m  168	m2  m2	  168,000	168,000
2.47	KNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  168	m2  m2	  168,000	168,000
2.48	Kalkulacja indywidualna SST-1	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trwania remontu elewacji  12,84*5	m2  m2	  64,200	64,200
2.49	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  1,127	m3  m3	  1,127	1,127
2.50	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km  \$2.49{1,127}	m3  m3	  1,127	1,127
2.51	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu  \$2.49{1,127}*1,8	t  t	  2,029	2,029
2.52	KNR 4-01 0108-0700 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV  7,878{7,878}*0,3	m3  m3	  2,363	2,363
2.53	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km  \$2.52{7,878}	m3  m3	  2,363	2,363
2.54	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Oplata za składowanie ziemi  \$2.52{1,127}*1,6	t  t	  3,781	3,781
2.55		czas pracy rusztowań			
3	SST-1	Elewacja szczytowa - od ul. Pobożnego 21			
3.1	KNR-W 4-01 0504-0400 SST-1	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronkę na zaprawie z wapnem suchogaszonym łącznie z dachówką krawędziową wsp. do =1,60 10,05*1,00	m2  m2	  10,050	10,050
3.2	KNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą  184,115	m2  m2	  184,115	184,115
3.3	KNR-I 19-01 0315-0200 SST-1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy głębokości kucia 1 cegły. Ilość cegieł: 2-3  8	msc  msc	  8,000	8,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.4	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  3	msc  msc	  3,000	  3,000
3.5	KNR 4-01 0336-0100 SST-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  (11,60+10,20)*2	m  m	  43,600	  43,600
3.6	KNR-W 4-01 1212-2900 SST-1	Miniowanie ściągów stalowych o średnicy do 50 mm  (11,60+10,20)*2	m  m	  43,600	  43,600
3.7	KNR-W 4-01 1303-0100 SST-1	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych walcowanych na gorąco  8*4,83	kg  kg	  38,640	  38,640
3.8	KNR-W 4-01 1303-0102 SST-1	Wykonanie i montaż ściągów z nakrętek napinających otwartych (śruby rzymskie)  8*4,83	kg  kg	  38,640	  38,640
3.9	KNR 4-01 0326-0100 SST-1	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego  \$3.5{43.60}	m  m	  43,600	  43,600
3.10	KNR-I 19-01 0828-0100 SST-1	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej. Mury gładkie  \$3.2{184,115}	m2  m2	  184,115	  184,115
3.11	KNR-I 19-01 0827-0100 SST-1	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej  \$3.10{184,115}	m2  m2	  184,115	  184,115
3.12	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odrzyskanie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania  \$3.2{184,115}	m2  m2	  184,115	  184,115
3.13	KNR-W 4-01 0701-0500 SST-1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków  120,7 przypory	m2  m2	  120,700	  120,700
3.14	KNR 2-02 0902-0100 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii.  \$3.2{184,115}	m2  m2	  184,115	  184,115
3.15	KNR-I 0-40 0212-0200 SST-1	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie.  120,7	m2  m2	  120,700	  120,700
3.16	KNR-I 0-40 0212-0401 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne.  120,7	m2  m2	  120,700	  120,700
3.17	KNR 4-01 0412-0100 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Przedłużenie krokwi  20	szt.  szt.	  20,000	  20,000
3.18	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 nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przymocowaniem wkrętami do łat  6,68	m2  m2	  6,680	  6,680
3.19	KNR-W 2-02 0410-0300 SST-1	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm  6,68	m2  m2	  6,680	  6,680

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.20	KNR 2-02 0504-0400 SST-1	Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpiówką.  3,34	m2  m2	  3,340	3,340
3.21	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  7,45*11,50 4,58*11,50*0,5	m2  m2 m2	  85,675 26,335	112,010
3.22	KNR-I 0-23 2614-1000 SST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian  4*6,50	m  m	  26,000	26,000
3.23	KNR-I 19-01 0832-0200 SST-1	Roboty różne. Wykonanie spadków dachówką karpiówką pojedynczą - gzyms i okap  11,50*0,45	m2  m2	  5,175	5,175
3.24	KNR 4-01 0311-0600 SST-1	Uzupełnienie rolek na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ o szerokości 1 cegły pochyło  11,50	m  m	  11,500	11,500
3.25	KNR 2-21 0702-0400 SST-1	Pielęgnacja ręczna nawierzchni trawiastych wykonanych siewem Trawnik pomiędzy budynkami  57,90	m2  m2	  57,900	57,900
3.26	NNRNKB 2-02U 0539-0300 SST-1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych, wiatrownic  13,50	m  m	  13,500	13,500
3.27	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie, o wysokości do 16 m  11,50*16,30	m2  m2	  187,450	187,450
3.28	KNR-W 2-02 1612-0200 SST-1	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m  187,45	m2  m2	  187,450	187,450
3.29	KNNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  187,45	m2  m2	  187,450	187,450
3.30	KNR 2-31 0101-0700 SST-1	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV  11,50*0,2	m2  m2	  2,300	2,300
3.31	KNR 2-31 0104-0100 SST-1	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  6,9	m2  m2	  6,900	6,900
3.32	KNR 4-01 0213-0100 SST-1	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym  6,90	m2  m2	  6,900	6,900
3.33	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  \$3.5{43,6}*0,15*0,15	m3  m3	  0,981	0,981
3.34	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  \$3.33{0,981}	m3  m3	  0,981	0,981
3.35	Cennik LPGK SST-1	Oplata za składowanie gruzu  \$3.33{31.972}*1,9	t  t	  1,864	1,864
3.36	KNR 4-01 0108-0600 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III  \$3.30{2,3}*0,3	m3  m3	  0,690	0,690

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.37	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km  \$3.36{0,69}	m3  m3	  0,690	  0,690
3.38	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Oplata za składowanie ziemi  \$3.36{2,07}*1,6	t  t	  1,104	  1,104
3.39		czas pracy rusztowań			
4	SST-1	Elewacja szczytowa - od ul. Wrocławskiej			
4.1	KNR 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie dachu sklepu trocinami  8,10*5,50	m2  m2	  44,550	  44,550
4.2	KNR 4-01 1216-0200	Usunięcie trocin j.w.  8,10*5,50	m2  m2	  44,550	  44,550
4.3	KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie dachu folią gr. 1mm j.w.  8,10*5,50	m2  m2	  44,550	  44,550
4.4	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł drzwiczek kominiarskich  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
4.5	KNR 4-01 0336-0100 SST-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  10,05*3	m  m	  30,150	  30,150
4.6	KNR-W 4-01 1212-2900 SST-1	Miniowanie ściągów stalowych o średnicy do 50 mm  10,05*3	m  m	  30,150	  30,150
4.7	KNR-W 4-01 1303-0100 SST-1	Wykonanie i montaż ściągów z prętów okrągłych walcowanych na gorąco  10,05*3*4,83	kg  kg	  145,625	  145,625
4.8	KNR-W 4-01 1303-0102 SST-1	Wykonanie i montaż ściągów z nakrętek napinających otwartych (śruby rzymskie)  6*4,83	kg  kg	  28,980	  28,980
4.9	KNR 4-01 0326-0100 SST-1	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego  \$4.5{30,15}	m  m	  30,150	  30,150
4.10	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą  10,05*11,10 (0,70+1,05)*3,50 10,05*4,68*0,5	m2  m2 m2 m2	  111,555 6,125 23,517	  141,197
4.11	KNR-I 0-40 0212-0200 SST-1	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie.  141,197	m2  m2	  141,197	  141,197
4.12	KNR-I 0-40 0212-0401 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne.  137,87	m2  m2	  137,870	  137,870
4.13	KNR 4-01 0412-0100 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. przedłużenie krokwi  19	szt.  szt.	  19,000	  19,000
4.14	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 nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przymocowaniem wkrętami do łat  6,68	m2  m2	  6,680	  6,680

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.15	KNR-W 2-02 0410-0300 SST-1	Ołaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm  6,68	m2  m2	  6,680	  6,680
4.16	KNR 2-02 0504-0400 SST-1	Pokrycie dachów w koronkę, dachówką ceramiczną karpiówką.  3,34	m2  m2	  3,340	  3,340
4.17	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 - wycięcie + uzupełnienie 3*10,05*1,00	m2  m2	  30,150	  30,150
4.18	NNRNKB 2-02U 0539-0300 SST-1	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż osłon bocznych, wiatrownic  13,50	m  m	  13,500	  13,500
4.19	KNR-W 2-02 1613-0100	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej wzdłuż rusztowania, - zabezpieczenie powierzchni dachu sklepu 10,00*1,5	m2  m2	  15,000	  15,000
4.20	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie, o wysokości do 16 m  11,50*16,30	m2  m2	  187,450	  187,450
4.21	KNR-W 2-02 1612-0200 SST-1	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m  187,45	m2  m2	  187,450	  187,450
4.22	KNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  187,45	m2  m2	  187,450	  187,450
4.23	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km  \$4.5{30,15}*0,15*0,15	m3  m3	  0,678	  0,678
4.24	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km  \$4.23{0,678}	m3  m3	  0,678	  0,678
4.25	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Oplat za skladowanie gruzu  \$4.23{0,678}*1,9	t  t	  1,288	  1,288
4.26		czas pracy rusztowań			
5	SST-1	Stolarka okienna			
5.1	KNR-W 4-01 0353-0300 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  2+1+3+3+8+3	szt.  szt.	  20,000	  20,000
5.2	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  3+3+3+6+3+8+4	szt.  szt.	  30,000	  30,000
5.3	KNR-W 4-01 0353-1100 SST-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  1,20*33	m  m	  39,600	  39,600
5.4	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. 8,062	m2  m2	  8,062	  8,062
5.5	KNR-I 0-19 1023-0801 SST-1	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne U=1,10W/m2K o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia wraz z transportem za i rozładunkiem zdemontowanych elementów do miejsca składowania. 0,96*1,55*(2+2)	m2  m2	  5,952	  5,952

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.6	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. 44,605	m2 m2	 44,605	 44,605
5.7	KNR-W 4-01 0323-0100 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł wewnętrznych podokienników drewnianych do 1,5m  33	szt. szt.	 33,000	 33,000
5.8	KNR-I 19-01 0832-0400 SST-1	Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki folią  8,062+5,952+44,605	m2 m2	 58,619	 58,619
5.9	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	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
5.10	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  1,519{1,519}	m3 m3	 1,519	 1,519
5.11	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  1,519{1,519}*1,8	t t	 2,734	 2,734
6	SST-1	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej			
6.1	KNR 4-01 0333-1100 SST-1	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej o grubości 2 cegieł  przewody wentylacyjne 7 nawietrzaki 8	szt.  szt. szt.	  7,000 8,000	  15,000
6.2	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  8	szt. szt.	 8,000	 8,000
6.3	KNR-W 2-15 0207-0400 SST-1	Przewód wentylacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych  10,60+7,00+4,00+2,50	m m	 24,100	 24,100
6.4	KNR-W 2-17 0140-0100 SST-1	Anemostaty kołowe typ D o średnicach do 160 mm  7	szt. szt.	 7,000	 7,000
6.5	KNR-W 2-17 0145-0100 SST-1	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D o średnicach do 200 mm, z pionowym wylotem powietrza  7	szt. szt.	 7,000	 7,000
6.6	KNR-W 2-02 2004-0200 SST-1	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01  (9,60*(0,25*2+0,65)+0,25*3*1,50)*2 1,00*(0,25*2+0,65*2)+0,25*4*1,50	m2 m2 m2	 24,330 3,300	 27,630
6.7	KNR-I 0-23 2613-0600 SST-1	Ocieplenie ścian budynków systemem . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  27,63	m2 m2	 27,630	 27,630
6.8	KNR-I 0-23 0933-0100 SST-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  27,63	m2 m2	 27,630	 27,630
6.9	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  27,63	m2 m2	 27,630	 27,630
6.10	KNR-W 2-17 0119-0200 SST-1	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe typu B/I, o średnicach do 200 mm przy udziale kształtek do 35%  odcinki pionowe	m2		25,848

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(11,75+(8,80+5,95+3,20)*2)*3,14*0,16 odcinki poziome	m2	23,939	
		((0,55+0,55+0,55)*2+0,50)*3,14*0,16	m2	1,909	
6.11	KNR-I 0-23 2615-0801 SST-1	Docieplenie ocieplenia szer.do 30 cm, płyt.z wełny min. przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew.	m2		26,750
		26,750	m2	26,750	
6.12	KNR-W 2-17 0148-0500 SST-1	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodach do 2060 mm, w układach kanałowych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
6.13	KNR 2-17 0143-0300 SST-1	Czerpnie dachowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
6.14	KNR-W 4-01 0434-0100 SST-1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		16,000
		8*2	m	16,000	
6.15	KNR-W 4-01 0434-0300 SST-1	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu	m2		24,000
		8*1,5*2	m2	24,000	
6.16	KNR-W 4-01 0434-0400 SST-1	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		40,000
		8*2,5*2	m2	40,000	
6.17	KNR-W 2-17 0138-0100 SST-1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
6.18	KNR 4-01 0323-0400 SST-1	Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna suchogaszzonego	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
6.19	KNR-W 2-02 1603-0300 SST-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe,o wysokości do 20 m	m2		101,500
		3,50*14,50*2	m2	101,500	
6.20	KNR-W 2-02 1613-0200 SST-1	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji rurowej wzdłuż rusztowania,o wysokości do 20 m	m2		19,600
		3,50*2,80*2	m2	19,600	
6.21	NNRNKB 2-02U 1625-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		101,500
		3,50*14,50*2	m2	101,500	
6.22	KNR 4-01 0706-0800 SST-1	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cementowa,na miejscach zamurowanych cegłami,pustakami cer.lub zabetonow.na stropach,otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m2	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
6.23	KNR 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		1,440
		0,6*0,6*2*2	m2	1,440	
6.24	KNR-W 4-01 0538-0200 SST-1	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej,kołnierzy kominów i ścian,światlików itd.,na dachach krytych papą,dachówką płaską	m2		2,970
		(0,45*3*(0,30+0,25)*2)*2	m2	2,970	
6.25	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		0,438
		7*0,25*0,25	m3	0,438	
6.26	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3		0,438
		\$6.25	m3	0,438	
6.27	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu	t		0,788



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		\$6.25*1,8	t	0,788	
7	SST-1	Remont klatki schodowej			
7.1		Roboty remontowe - klatka schodowa			
7.1.1	KNR 4-01 0701-0500 SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach  parter 2.52*2.76 - 1.44*2.74 + 4.08*2.76 + 0.05*2.76 + 0.4*2.76 + 0.05*2.76 + 1.73*2.76 - 0.8*2.17 + 1.12*2.76 + 1.03*2.76 - 0.87*2.0 + 1.06*2.76 + 0.2*2.76 + 1.18*2.76 + 0.2*2.76 + 1.03*2.76 - 0.87*2.0 + 1.4*2.76 + 2.52*2.76 - 0.94*2.17 + 4.37*2.76 + 0.16*2.76 + 0.78*2.76 + 0.16*2.76 + 3.7*2.76+ 0,87*3,00-0,70*2,05+1,57*3,00-0,40*0,8+0,87*3,00+1,57*3,00  pietro 1 2.52*3.0 - 0.95*2.1 + 4.5*3.0 - 0.94*2.15 + 2.52*3.0 - 0.89*1.85 - 0.7*2.05 + 4.5*3.0+ 0,87*3,00-0,70*2,05+1,57*3,00-0,40*0,8+0,87*3,00+1,57*3,00  pietro 2 2.52*2.75 + 0.07*2.75 + 1.2*2.75 - 0.9*2.17 + 1.92*2.75 + 1.21*2.75 + 0.13*2.75 + 2.52*2.75 - 0.89*1.85 - 0.7*2.05 + 4.54*2.75+ 0,87*3,00-0,70*2,05+1,57*3,00-0,40*0,8+0,87*3,00+1,57*3,00  pietro 3 2.52*2.5 - 0.89*2.17 + 4.54*2.5 - 0.83*2.17 + 2.52*2.5 - 1.47 - 0.7*2.05 + 4.54*2.5+ 0,87*3,00-0,70*2,05+1,57*3,00-0,40*0,8+0,87*3,00+1,57*3,00  poddasze 2.52*0.795 - 0.76*1.75 + 1.809*2.56 - 1*1.765*1.765 + 0.12*2.56 + 0.44*2.56 + 0.12*2.56 + 0.83*2.56 + 2.52*2.56 + 0.19*2.56 + 0.75*2.56 + 0.4*2.56 - 1*0.025*0.025 + 1.74*2.535 - 1*1.74*1.74+ 0,87*3,00-0,70*2,05+1,57*3,00-0,40*0,8+0,87*3,00+1,57*3,00	m2  m2  m2  m2  m2  m2	  78,246  47,908  46,653  41,548  30,204	244,559
7.1.2	KNR 4-01 0701-0800 SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych  parter 1.181*2.57 + 1.129*3.75 + 3.7*2.47 + 0.05*4.08 + 0.05*1.79 + 1.06*1.031 + 1.4*2.36 + 0.16*4.37+0,87*1,57  pietro 1 2.52*4.5+0,87*1,57  pietro 2 2.52*4.54+0,87*1,57  pietro 3 2.52*4.54+0,87*1,57  poddasze 2.4*2.249 + 0.12*1.809 + 0.831*2.52+0,87*1,57	m2  m2  m2  m2  m2	  23,163  12,706  12,807  12,807  9,075	70,558
7.1.3	KNR-W 4-01 0308-0400 SST-1	Naprawa uszkodzonej powierzchni w murze o wielkości do 0,25 m2  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
7.1.4	KNR-W 4-01 0308-0100 SST-1	Naprawa do 1 uszkodzonej cegły w murze  6	szt.  szt.	  6,000	6,000
7.1.5	KNR 4-01 0304-0100 SST-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/  0,95*2,10*0,38	m3  m3	  0,758	0,758
7.1.6	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  0,95*2,10*2	m2  m2	  3,990	3,990
7.1.7	KNR 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - po zamurowaniu drzwi cała ściana  2,42*2,85	m2  m2	  6,897	6,897
7.1.8	KNR-W 4-01 0415-0100 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na podsypce  2,52*3*2 WC 1,60*2*4	m  m  m	  15,120  12,800	27,920

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.1.9	KNR-W 2-02 0803-0600 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii na stropach i podciągach, wykonywane ręcznie  \$7.1.2{70,558}	m2  m2	  70,558	70,558
7.1.10	KNR-W 2-02 0803-0300 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii na słupach i ścianach, wykonywane ręcznie  \$7.1.1{244,559}	m2  m2	  244,559	244,559
7.1.11	KNR-I 0-23 2612-0100 SST-1	Ocieplenie ścian budynków systemem Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm, do ścian  4,05*3,75+4,37*2,50	m2  m2	  26,113	26,113
7.1.12	KNR-I 0-23 2612-0400 SST-1	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły  \$7.1.11{26,113}	szt.  szt.	  26,113	26,113
7.1.13	KNR-I 0-23 2612-0600 SST-1	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  \$7.1.11{26,113}	m2  m2	  26,113	26,113
7.1.14	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  \$7.1.11{26,113}	m2  m2	  26,113	26,113
7.1.15	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  \$7.1.1{244,559}+\$7.1.2{70,558}	m2  m2	  315,117	315,117
7.1.16	NNRNKB 202 1134-01 SST-1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  \$7.1.2{70,558}	m2  m2	  70,558	70,558
7.1.17	NNRNKB 202 1134-02 SST-1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  \$7.1.1{244,559}	m2  m2	  244,559	244,559
7.1.18	KNR-W 2-02 1508-02 SST-1	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania  \$7.1.1{244,559}/2,50*1,5	m2  m2	  146,735	146,735
7.1.19	KNR-W 2-02 1510-01 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  \$7.1.1{244,559}+\$7.1.2{70,558}	m2  m2	  315,117	315,117
7.1.20	KNR-W 4-01 0415-07 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie dębowe  69,960	m  m	  69,960	69,960
7.1.21	KNR-W 4-01 0415-0200 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na filarkach  80*3*0,30	m  m	  72,000	72,000
7.1.22	KNR-W 4-01 0425-0200 SST-1	Wymiana podstopnic schodów drewnianych - dębowe  80	szt.  szt.	  80,000	80,000
7.1.23	KNR-W 4-01 0425-0100 SST-1	Wymiana stopnic schodów drewnianych - dębowe  80	szt.  szt.	  80,000	80,000
7.1.24	KNR-W 2-02 1217-0100 SST-1	Narożniki z kątowników o wymiarach 40x40x5 mm - noski na stopniach  80*1,00	m  m	  80,000	80,000
7.1.25	KNR-W 4-01 0415-0600 SST-1	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych dębowych o grubości 32 mm -  32,280	m2  m2	  32,280	32,280

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.1.26	KNR-W 4-01 0816-01 SST-1	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych  \$7.1.25{32,28}	m2  m2	  32,280	32,280
7.1.27	KNR-W 4-01 0819-07 SST-1	Trzykrotne lakierowanie posadzek  \$7.1.25{32,28}	m2  m2	  32,280	32,280
7.1.28	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 - stopnie i podstopnice klatki schodowej  80*2	szt.  szt.	  160,000	160,000
7.1.29	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  4,2	m2  m2	  4,200	4,200
7.1.30	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 125 mm  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
7.1.31	N.Z. 2-19U 0306-0601 SST-1	Rury ochronne /osłonowe/ z PCW o średnicach nominalnych 125 mm  1	m  m	  1,000	1,000
7.1.32	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
7.1.33	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*4	m3  m3	  0,078	0,078
7.1.34	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych  1,60*4*(0,07+0,13)*2	m2  m2	  2,560	2,560
7.1.35	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*4	m  m	  7,840	7,840
7.1.36	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane  \$7.1.35	m  m	  7,840	7,840
7.1.37	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej zaprawą cementową na ścianach i stropach  \$7.1.35*0,13	m2  m2	  1,019	1,019
7.1.38	KNR 4-01 0712-0801 SST-1	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa wap- gipsowa/wap.suchogasz/na stropach płaskich,biegach,spocznikach schod.podłoże drew.otrzciniowane,pow.otynkow.do 2m2  \$7.1.37	m2  m2	  1,019	1,019
7.1.39	KNR-W 4-01 0812-0500 SST-1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju  1.181*2.57 + 1.129*3.75 + 3.7*2.47 + 0.05*4.08 + 0.05*1.79 + 1.06*1.031 + 1.4*2.36 + 0.16*4.37	m2  m2	  21,797	21,797
7.1.40	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  \$7.1.39{21,797}	m2  m2	  21,797	21,797
7.1.41	KNR-W 2-02 1103-0202 SST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie,w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej  \$7.1.39{21,797}	m3  m3	  21,797	21,797
7.1.42	KNR-W 2-02 1104-0100 SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na ostro  \$7.1.39{21,797}	m2  m2	  21,797	21,797

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.1.43	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 \$7.1.39{21,797}	m3 m3	21,797	21,797
7.1.44	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 \$7.1.39{21,797}	m2 m2	21,797	21,797
7.1.45	KNR-W 4-01 1212-2800 SST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 14,74*2+8,65*2	m m	46,780	46,780
7.1.46	KNR-W 2-15 0142-0100 SST-1	Wymiana skrzynek na listy - naścienne bez skrzynek listowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.1.47	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km \$7.1.1{320,849}*0,03 \$7.1.22{80}*(0,32*0,04*1,20+0,15*0,04*1,20) \$7.1.20{69,96}*0,04 \$7.1.8{27,92}*0,1*0,1 \$7.1.3{3}*0,15 \$7.1.2{89,924}*0,03	m3 m3 m3 m3 m3 m3	7,337 1,805 2,798 0,279 0,450 2,117	14,786
7.1.48	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$7.1.47{14,786}	m3 m3	14,786	14,786
7.1.49	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$7.1.47{17,655}*1,8	t t	26,615	26,615
7.1.50	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
7.1.51	kalkulacja własna SST-1	Wymiana drzwi wejściowych drewnianych na stalowe wzmocnione na podwórko wraz z ościeżnicą. Drzwi o pow. 1,90 m2 z zamkiem i kompletem kluczy dla każdego lokatora (4 szt). obejmuje również obróbkę i tynkowanie ościeża drzwiowego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
7.1.52	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 oraz 700x2000 do WC(4szt) 1,8{m2} 1,4{m2}*4	m2 m2 m2	1,800 5,600	7,400
7.2		poręcze schodowe			
7.2.1	KNR-I 19-01 1014-0200 SST-1	Wymiana odcinków prostych z drewna twardego ponad 1,0 m poręczy schodowych z drewna 2,35*9	m m	21,150	21,150
7.2.2	KNR-I 19-01 1014-0400 SST-1	Wymiana skrzynek z drewna twardego 90 180 st. poręczy schodowych z drewna 9	szt. szt.	9,000	9,000
7.2.3	KNR-W 4-01 0425-06 SST-1	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne 81	szt. szt.	81,000	81,000
7.2.4	KNR 4-01 0417-07 SST-1	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne 8	szt. szt.	8,000	8,000
7.2.5	KNR-W 4-01 1212-0800 SST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 2,35*9*1,20	m2 m2	25,380	25,380
8	SST-1	Remont piwnic			
8.1	KNR 4-01 0804-07 SST-1	Zerwanie posadzki cementowej	m2		68,550

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		68,55	m2	68,550	
8.2	KNR 4-01 0802-06 SST-1	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 ceg.  68,55	m2 m2		68,550
8.3	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  68,55*0,5	m3 m3		34,275
8.4	kalkulacja indywidualna SST-1	Badanie stopnia zasolenia i zocenia murów w celu dobrania odpowiedniego środka do iniekcji krystalicznej  1	kpl. kpl.		1,000
8.5	KNR-W 4-01 0633-0300 SST-1	Odwierci w murze z cegły grub.69 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej; 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) 252+222	otwór r  otwór r		474,000
8.6	KNR-W 4-01 0633-0200 SST-1	Odwierci w murze z cegły grub.55 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej; 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) 125+48+229	otwór r  otwór r		402,000
8.7	KNR-W 4-01 0633-0100 SST-1	Odwierci w murze z cegły grub.41 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej; cementowo-wapiennej o wilgotności do 15% (środek iniekccyjny) 72	otwór r  otwór r		72,000
8.8	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  197,19 piwnice 2.35*2.2 + 4.0*2.2 - 0.85*0.62 + 0.05*2.2 + 0.4*2.2 + 0.05*2.2 + 0.12*2.2 + 0.44*2.2 + 0.09*2.2 + 4.07*2.2 - 0.89*2.0 - 0.9*2.0 + 0.53*2.2 + 0.75*2.2 - 0.75*2.0 + 0.11*2.2 + 3.9*2.2 - 0.9*2.0 - 0.85*2.0 + 0.11*2.2 + 0.5*2.2 + 1.65*2.2 + 1.02*2.2 + 3.25*2.2 + 1.33*2.2 + 0.69*2.2 + 1.06*2.2 + 0.27*2.2 + 0.91*2.2 + 0.27*2.2 + 0.79*2.2 + 1.06*2.2 + 3.19*2.2 + 0.87*3,00-0,70*2,05+1,57*3,00-0,40*0,8+0,87*3,00+1,57*3,00	m2  m2  m2		273,480
8.9	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 68,55 piwnice 0.12*0.05 + 1.08*0.49 + 0.97*3.2 + 2.4*2.3 + 0.05*4.0 + 4.07*1.17 + 0.11*4.01 + 1.65*1.02 + 1.33*0.69 + 0.79*1.06+0,87*1,57	m2  m2  m2		87,916
8.10	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  1,10*0,40+0,65*0,48*3	m2  m2		1,376
8.11	KNR-W 4-01 0318-0400 SST-1	Uzupełnienie sklepień odcinkowych o grubości 1/2 cegły  1,10*0,40+0,65*0,48*3	m2  m2		1,376
8.12	KNR-W 2-02 0803-06 SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  68,55	m2  m2		68,550
8.13	KNR-W 2-02 0803-03 SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  197,19	m2  m2		197,190
8.14	KNR-W 4-01 0324-0300 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł narożników stalowych  6	szt.  szt.		6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.15	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
8.16	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie kątownika 130*65*10mm  10,5	m  m	  10,500	10,500
8.17	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane  10,5	m  m	  10,500	10,500
8.18	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach  4,2	m2  m2	  4,200	4,200
8.19	KNR 4-01 1212-0300 SST-1	Miniowanie farbą olejną do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie  4,2	m2  m2	  4,200	4,200
8.20	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  9	m  m	  9,000	9,000
8.21	KNR-W 4-03 1003-2000 SST-1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, średnica rury do 100 mm  8	szt.  szt.	  8,000	8,000
8.22	N.Z. 2-19U 0306-0601 SST-1	Rury ochronne /osłonowe/ z PCW o średnicach nominalnych 125 mm  8	m  m	  8,000	8,000
8.23	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł krutek wentylacyjnych  8*2	szt.  szt.	  16,000	16,000
8.24	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł drzwiczek kominiarskich  11	szt.  szt.	  11,000	11,000
8.25	KNR-W 2-02 1510-01 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  197,19+68,55	m2  m2	  265,740	265,740
8.26	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  \$8.3{34,275}	m3  m3	  34,275	34,275
8.27	KNR-W 2-02 1104-0100 SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na ostro  \$8.3{34,275}	m2  m2	  34,275	34,275
8.28	KNR-W 2-02 0606-01 SST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  68,55	m2  m2	  68,550	68,550
8.29	KNR-W 2-02 1101-01 SST-1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  68,55*0,15	m3  m3	  10,282	10,282
8.30	KNR-W 2-02 1037-0200 SST-1	Drzwi piwniczne deskowane pełne z zamontowanymi kratkami nawiewnymi w dolnej części drzwi, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową 7*1,8	m2  m2	  12,600	12,600
8.31	KNR-W 4-01 0335-0500 SST-1	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 2 1/2 cegły na zaprawie wapiennej  7	szt.  szt.	  7,000	7,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.32	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
8.33	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
8.34	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
8.35	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  16	szt.  szt.	  16,000	16,000
8.36	KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt.kat. III  \$8.3{34,275}	m3  m3	  34,275	34,275
8.37	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  \$8.36{34,275}	m3  m3	  34,275	34,275
8.38	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie ziemi  \$8.4{34,275}*1,6	t  t	  1,600	1,600
8.39	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  \$8.1{68,55}*0,03 \$8.2{68,55}*0,12 \$8.9{87,916}*0,02 \$8.8{273,48}*0,02 \$8.21{8}*0,2*0,2*0,68 \$8.32{1,2}*0,2*0,2	m3  m3 m3 m3 m3 m3 m3	  2,057 8,226 1,758 5,470 0,218 0,048	17,777
8.40	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  \$8.39{17,777}	m3  m3	  17,777	17,777
8.41	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  \$8.39{15,514}*1,8	t  t	  31,999	31,999
9	SST-2	Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej			
9.1	KNR 4-02 0230-0500 SST-2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 150 mm na ścianach budynku  10,65+4,70	m  m	  15,350	15,350
9.2	KNR 4-02 0230-0400 SST-2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku  18,20+14,30	m  m	  32,500	32,500
9.3	KNR 4-02 0234-1200 SST-2	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
9.4	KNR-W 4-02 0232-0300	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 80 mm  4	szt.  szt.	  4,000	4,000
9.5	KNR-W 4-02 0232-0400 SST-2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm  4	szt.  szt.	  4,000	4,000
9.6	KNR-W 4-02 0235-0800 SST-2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową  4	kpl.  kpl.	  4,000	4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9.7	KNR-W 2-15 0207-0400 SST-2	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych  10,65+4,70	m  m	  15,350	15,350
9.8	KNR-W 2-15 0207-0300 SST-2	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych  18,20+14,30	m  m	  32,500	32,500
9.9	KNR-W 2-15 0213-0500 SST-2	Rury wywiewne z PVC średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
9.10	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  8	pode jśc.  pode jśc.	  8,000	8,000
9.11	KNR-W 2-15 0211-0200	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych 8	pode jśc. pode jśc.	  8,000	8,000
9.12	KNR-W 4-02 0211-0300 SST-2	Wymiana trójnika z PCV o średnicy 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
9.13	KNR-W 2-15 0233-0300 SST-2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  4	kpl.  kpl.	  4,000	4,000
9.14	KNR-W 2-15 0222-0100	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
9.15	KNR-W 2-15 0222-0200 SST-2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
9.16	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
9.17	KNR-W 4-01 0335-1000 SST-2	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
9.18	KNR-W 4-01 0335-0900 SST-2	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
9.19	KNR-W 4-01 0335-0800 SST-2	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  8	szt.  szt.	  8,000	8,000
9.20	KNR-W 7-28 0207-0200 SST-2	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100 mm, w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły  8	otwó r  otwó r	  8,000	8,000
9.21	KNR-W 4-01 0325-0400 SST-2	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
9.22	KNR-W 4-01 0325-0300 SST-2	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
9.23	KNR-W 4-01 0325-0200 SST-2	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym  16	szt.  szt.	  16,000	16,000



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9.24	KNR-W 4-01 0338-0100 SST-2	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  5,40*4	m  m	  21,600	21,600
9.25	KNR-W 4-01 0328-0100 SST-2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły, z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, zaprawa z wapnem suchogaszonym  21,6	m  m	  21,600	21,600
9.26	KNR 4-01 0108-1100 SST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego 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
9.27	KNR 4-01 0108-1200 SST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  1,519{1,519}	m3  m3	  1,519	1,519
9.28	kalk. ind. SST-2	Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu  1,519{1,519}*1,8	t  t	  2,734	2,734
10	SST-2	Wymiana instalacji wody pitnej			
10.1	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
10.2	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
10.3	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	m  m	  18,300	18,300
10.4	KNR-W 2-15 0132-0311 SST-2	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
10.5	KNR-W 2-15 0132-0300 SST-2	Zawory antyskażeniowe EA o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z PVC  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
10.6	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
10.7	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  7	kpl.  kpl.	  7,000	7,000
10.8	KNR-W 2-15 0140-0600 SST-2	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe, o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi  7	kpl.  kpl.	  7,000	7,000
10.9	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+18,30	m  m	  36,650	36,650
10.10	KNR-W 2-15 0128-0100	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych  36,65	m  m	  36,650	36,650
10.11	KNR-I 0-34 0101-0200 SST-2	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-35 mm  36,65	m  m	  36,650	36,650
10.12	KNR-W 2-15 0116-0701 SST-2	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu elastycznym z tworzywa, śred. zewnętrznej 20 mm  8+3	szt.  szt.	  11,000	11,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
10.13	KNR-W 4-01 0335-1000 SST-2	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3,000	3,000
10.14	KNR-W 4-01 0335-0900 SST-2	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	2,000
10.15	KNR-W 4-01 0335-0800 SST-2	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 7	szt. szt.	 7,000	7,000
10.16	KNR-W 7-28 0207-0100 SST- 1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm, w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły 7	otwór otwór	 7,000	7,000
10.17	KNR-W 4-01 0325-0400 SST- 1	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegły,zaprawa z wapnem suchogaszonym 3	szt. szt.	 3,000	3,000
10.18	KNR-W 4-01 0325-0300 SST- 1	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły,zaprawa z wapnem suchogaszonym 2	szt. szt.	 2,000	2,000
10.19	KNR-W 4-01 0325-0200 SST- 1	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły,zaprawa z wapnem suchogaszonym 7	szt. szt.	 7,000	7,000
10.20	KNR-W 4-01 0338-0100 SST- 1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły,w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,40+1,27+3,62+3,64+1,36+1,48)*3 2,40+1,27+3,62	m m m	 41,310 7,290	48,600
10.21	KNR-W 4-01 0328-0100 SST- 1	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły,z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł,zaprawa z wapnem suchogaszonym 48,6	m m	 48,600	48,600
10.22	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
10.23	KNR 4-01 0108-1200 SST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 1,519{1,519}	m3 m3	 1,519	1,519
10.24	kalk. ind. SST-2	Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu 1,519{1,519}*1,8	t t	 2,734	2,734
11	SST-1	Dach i poddasze			
11.1	KNR-W 4-01 0545-0400 SST-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11,50*2	m m	 23,000	23,000
11.2	KNR-W 2-02 0520-0401 SST-1	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm z blachy cynkowo- tytanowej o grubości 0,70 mm 23	m m	 23,000	23,000
11.3	KNR-W 4-01 0722-0201 SST-1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych kat.III cementowo-wapiennych (wapno suchogaszone) na ścianach,loggiach,balkonach - kominy w obrębie strychu (0,48+0,48)*2*4*1,80	m2 m2	 13,824	13,824
11.4	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 0,48*4*0,35*4	m2 m2	 2,688	2,688
11.5	KNR-K 04 0202-1000 SST-1	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		13,824

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(0,48+0,48)*2*4*1,80	m2	13,824	
11.6	KNR-W 4-01 0545-0800 SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		16,848
		0,48*4*0,35*4	m2	2,688	
		11,50*2*0,40 mansardy	m2	9,200	
		1,15*4*(0,25+0,35)	m2	2,760	
		2,20*0,25*4	m2	2,200	
11.7	KNR-W 4-01 0509-0200 SST-1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie -40%	m2		55,368
		98,17*1,41*40%	m2	55,368	
11.8	KNR-W 2-02 0513-0400 SST-1	Pokrycie dachów w koronkę dachówką ceramiczną karpiówką - 40%	m2		55,368
		\$11.7\{55,368\}	m2	55,368	
11.9	KNR-K 04 0202-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA na kominach na strychu	m2		13,824
		(0,48+0,48)*2*4*1,80	m2	13,824	
11.10	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	m2		16,848
		0,48*4*0,35*4	m2	2,688	
		11,50*2*0,40 mansardy	m2	9,200	
		1,15*4*(0,25+0,35)	m2	2,760	
		2,20*0,25*4	m2	2,200	
11.11	KNKRB 3 0502-0100 SST-1	Rozbiórka pokryć dachowych, obróbek, deskowań, łączenia oraz pokrycie trzema warstwami papą na deskowaniu - mansardy	m2		7,480
		2,20*1,70*2	m2	7,480	
11.12	KNR-W 4-01 0519-0200 SST-1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - mansardy	m2		7,480
		2,20*1,70*2	m2	7,480	
11.13	KNR 4-01 0412-0300 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie narożne lub koszowe - mansardy	m		13,600
		1,70*2,20/0,55*2	m	13,600	
11.14	KNR-W 2-02 0410-0100 SST-1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - mansardy	m2		7,480
		2,20*1,70*2	m2	7,480	
11.15	KNR-W 2-02 0612-0100 SST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m2		7,480
		2,20*1,70*2	m2	7,480	
11.16	KNR-W 2-02 0612-0400 SST-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, każda następna warstwa z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm, układanych na sucho	m2		7,480
		2,20*1,70*2	m2	7,480	
11.17	KNR-W 2-02 0504-0200 SST-1	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		7,480
		2,20*1,70*2	m2	7,480	
11.18	KNR-W 4-01 0414-0700 SST-1	Wymiana podsufitki z płyt OSB o grubości 15 mm	m2		7,480
		2,20*1,70*2	m2	7,480	
11.19	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 - mansardy	m2		2,933
		2,20/1,50*0,5*4	m2	2,933	
11.20	KNR-I 0-23 2614-1000 SST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian - mansardy	m		3,300
		2*1,65	m	3,300	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
11.21	NNRNKB 2-02U 0539-0300 SST-1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych, wiatrownic - mansardy  4,85*2	m  m	  9,700	9,700
11.22	KNR-W 4-01 0423-0300 SST-1	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów. Uzupełnienie włazów kominiarskich  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
11.23	KNR-K 05 0207-0100 SST-1	Montaż zabezpieczeń przeciwnieźnych z płotkiem  11,45*2	m  m	  22,900	22,900
11.24	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
11.25	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
11.26	KNR-W 4-01 0433-0200 SST-1	Wykonanie rusztowania przy kominach o wysokości do 2 m i obwodzie od 2 do 5 m  4	szt.  szt.	  4,000	4,000
11.27	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  0,48*0,68*1,35*4 komin na WC 0,48*0,48*0,80	m3  m3  m3	  1,763  0,184	1,947
11.28	KNR-W 4-01 0726-0201 SST-1	Wykonanie 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+0,68)*2*4*1,35 (0,48+0,48)*2*0,80	m2  m2  m2	  12,528  1,536	14,064
11.29	KNR-W 4-01 1204-0300 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych elewacji, tynków gładkich  (0,48+0,68)*2*4*1,35 (0,48+0,48)*2*0,80	m2  m2  m2	  12,528  1,536	14,064
11.30	KNR-W 4-01 0201-1000	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych  (0,65+0,80)*2*4 0,60*4	m  m  m	  11,600  2,400	14,000
11.31	KNR-W 4-01 0201-1200	Listwy dla zachowania bruzd w betonie  (0,65+0,80)*2*4 0,60*4	m  m  m	  11,600  2,400	14,000
11.32	KNR-W 4-01 0202-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 6 mm (0,65+0,80)/0,1*4*0,222 0,60/0,1*0,65*0,222	kg  kg  kg	  12,876  0,866	13,742
11.33	KNR-W 4-01 0203-1300 SST-1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego czapek kominowych  0,65*0,80*4 0,65*0,65	m2  m2  m2	  2,080  0,423	2,503
11.34	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 - ściany strych  78,807	m2  m2	  78,807	78,807
11.35	KNR-W 4-01 0711-0301 SST-1	Wykonanie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap. (wap.suchogasz.) na ścianach pł.słupach prostokąt.podłożach z cegły, pustaków ceram.gazo.-pianobet.pow.do 5 m2 \$11.34{78,807}	m2  m2	  78,807	78,807
11.36	KNR-W 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  \$11.34{78,807}	m2  m2	  78,807	78,807

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
11.37	KNR-W 4-01 0415-0600 SST-1	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych o grubości 32 mm  9,37*10,84	m2  m2	  101,571	101,571
11.38	KNR-W 4-01 0425-0100 SST-1	Wymiana stopnic schodów drewnianych na II poziom strychu  12	szt.  szt.	  12,000	12,000
11.39	KNR-W 4-01 0425-0300	Wymiana poręczy na schodach drewnianych  2,40*2	m  m	  4,800	4,800
11.40	KNR-W 4-01 1210-1001 SST- 1	Dwukrotne lakierowanie emalią ftalową stolarki drzwiowej i szafek drewnianych o powierzchni ponad 1,0 m2  12*0,28*0,90+2,40*2*0,12	m2  m2	  3,600	3,600
11.41	KNR-W 4-01 1301-0900	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych z prętów okrągłych walcowanych na gorąco  3,5	m  m	  3,500	3,500
11.42	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  \$11.1{23}*0,15*0,10 \$11.7{55,368}*0,03 \$11.27{1,947} \$11.33{2,503}*0,07 \$11.34{78,807}*0,03 \$11.37{101,571}*0,035	m3  m3 m3 m3 m3 m3	  0,345 1,661 1,947 0,175 2,364 3,555	10,047
11.43	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km  \$11.42{10,047}	m3  m3	  10,047	10,047
11.44	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  \$11.42{9,834}*1,8	t  t	  18,085	18,085
12	SST-3	Instalacja elektryczna			
12.1		Instalacja domofonowa			
12.1.1	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
12.1.2	KNR-W 5-08 0115-0400	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szerokości podstawy do 130 mm na podłożu różnym od betonu  16+4+4	m  m	  24,000	24,000
12.1.3	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  (2,55+2,20)*4	m  m	  19,000	19,000
12.1.4	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
12.1.5	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  5	szt.  szt.	  5,000	5,000
12.1.6	KNR-W 4-03 1012-0300 SST-3	Zaprawienie bruzd o szerokości do 100 mm  24+19	m  m	  43,000	43,000
12.1.7	KNR-W 5-08 0207-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur - YTDY 4x0,5 14,8*2+11,3*2+7,9*2+3,6*2 zapas u lokatora 4*3	m  m m	  75,200 12,000	87,200
12.1.8	KNR-W 5-08 0808-0400 SST-3	Roboty uzupełniające. Oznaczenie przewodu  5	szt.  szt.	  5,000	5,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
12.1.9	KNR-W 5-08 0808-0500 SST-3	Roboty uzupełniające. Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem 5	szt. szt.	 5,000	5,000
12.1.10	KNR-W 5-08 0808-0600	Roboty uzupełniające. Montaż złączy na przewodach instalacyjnych, 2-biegunowych 5	szt. szt.	 5,000	5,000
12.1.11	KNR-W 5-08 0804-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm pod zaciski lub bolce 35	szt. szt.	 35,000	35,000
12.1.12	KNR-W 5-08 0809-0200	Czyszczenie uprzednio zamontowanych kabli i rur w ciągach pojedynczych, o średnicy do 50 mm wraz z uchwytami 43	m m	 43,000	43,000
12.1.13	KNR-W 5-08 0809-1100	Malowanie uprzednio zamontowanych kabli i rur w ciągach pojedynczych, o średnicy do 50 mm wraz z uchwytami 33,8{33,8}	m m	 33,800	33,800
12.1.14	KNR-W 4-03 1206-0100 SST-3	Badania i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 4	pomi ar pomi ar	 4,000	4,000
12.2		Instalacja antenowa			
12.2.1	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 5	szt. szt.	 5,000	5,000
12.2.2	KNR-W 4-03 1001-3200 SST-3	Wykucie ręczne bruzd w podłożu z cegły dla rur: RS-P-36, RS47 26	m m	 26,000	26,000
12.2.3	KNR-W 5-08 0107-0200 SST-3	Rury winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy do 28 mm (2,55+2,20)*4	m m	 19,000	19,000
12.2.4	KNR-W 4-03 1001-2000 SST-3	Wykucie ręczne bruzd w podłożu z cegły dla rur: RKL G21, RS- P21, RS28 52	m m	 52,000	52,000
12.2.5	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 11	szt. szt.	 11,000	11,000
12.2.6	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 5	szt. szt.	 5,000	5,000
12.2.7	KNR-W 4-03 1012-0200 SST-3	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 19	m m	 19,000	19,000
12.2.8	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 5	szt. szt.	 5,000	5,000
12.2.9	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 32+(2,55+2,20)*4 zapas u lokatora 12m 7*12	m m m	 51,000 84,000	135,000
12.2.10	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 4	szt. szt.	 4,000	4,000
12.2.11	KNR-W 5-08 0808-0400 SST-3	Roboty uzupełniające. Oznaczenie przewodu 5	szt. szt.	 5,000	5,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
12.2.12	KNR-W 5-08 0808-0500 SST-3	Roboty uzupełniające. Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem  5	szt.  szt.	  5,000	5,000
12.2.13	KNR-W 4-03 0902-0300 SST-3	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t.z zadławianiem przewodów, przekrój żyły do 4 m2, 3 odgałęzienia  24	kpl.  kpl.	  24,000	24,000
12.2.14	KNR 5-08 0301-0200 SST-3	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych  72	szt.  szt.	  72,000	72,000
12.2.15	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  4	szt.  szt.	  4,000	4,000
12.2.16	KNR-W 5-08 0622-0500 SST-3	Montaż anten telewizyjnych o ciężarze do 21,0 kg na dachu z gotowymi kotwami  4	kpl.  kpl.	  4,000	4,000
12.2.17	KNR-W 4-03 1201-0200 SST-3	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu. Przedzwonienie przewodu bez względu na typ przewodów  8	1 prze w przył . 1 prze w przył .	8,000	8,000
12.3	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
12.4	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
12.5	kalk. ind. SST-3	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu  3,2*1,8	t  t	  5,760	5,760