

Przedmiar robót

Inwestycja	Odnowa zdegradowanych obszarów miejskich w rejonie ul. Henryka Pobożnego - renowacja części wspólnych wielorodzinnych budynków mieszkalnych dla budynku przy ul. H. Pobożnego 18a		
Adres:	59-220 Legnica, ul. Henryka Pobożnego 18a Działka numer 93 obręb Stare Miasto		
Kody CPV:	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		
Inwestor:	Gmina Legnica Legnica Plac Słowiański 8	Zarząd powierzony:	ZGM Legnica Legnica, ul. Zielona 7

Data opracowania: 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 – 1.74	15,96
2	SST-1	Elewacja tylna				2.1 – 2.41	11,27
3	SST-1	Elewacja szczytowa				3.1 – 3.12	2,05
4	SST-1	Stolarka okienna				4.1 – 4.10	5,93
5	SST-1	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej				5.1 – 5.27	7,68
6	SST-1	Remont klatki schodowej				6.1 – 6.2	13,94
6.1		Roboty remontowe - klatka schodowa				6.1.1 – 6.1.47	10,80
6.2		Kalkulacje indywidualne				6.2.1 – 6.2.3	3,14
6.2.1		Poręcze schodowe				6.2.1.1 – 6.2.1.5	2,49
6.2.2		Docieplenie stropu parteru				6.2.2.1 – 6.2.2.5	0,41
6.2.3		prace dodatkowe przy dociepleniu ścian i stropów parteru				6.2.3.1 – 6.2.3.5	0,25
7	SST-1	Remont piwnic				7.1 – 7.45	25,60
8	SST-2	Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej				8.1 – 8.29	1,69
9	SST-2	Wymiana instalacji wody pitnej				9.1 -9.17	0,51
10	SST-1	Dach i poddasze				10.1 – 10.44	12,70
11	SST-3	Instalacja elektryczna				11.1 – 11.5	2,68
11.1		Instalacja domofonowa				11.1.1 – 11.1.7	0,07
11.2		Instalacja antenowa				11.2.1 – 11.2.18	2,58

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 10,23*12,58	m2 m2	 128,693	 128,693
1.2	KNNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych \$1.1{128,693}	m2 m2	 128,693	 128,693
1.3	KNR-W 2-02 1613-0400 SST-1	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych 10,20*2,50	m2 m2	 25,500	 25,500
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{128,693}	m2 m2	 128,693	 128,693
1.5	Kalkulacja indywidualna SST-1	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trwania remontu elewacji \$1.3{25,5}	m2 m2	 25,500	 25,500
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 10,23	m m	 10,230	 10,230
1.7	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 10,23*12,58	m2 m2	 128,693	 128,693
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{128,693}	m2 m2	 128,693	 128,693
1.11	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania \$1.10{128,693}	m2 m2	 128,693	 128,693
1.12	KNR-W 4-01 0545-0600 SST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,58	m m	 12,580	 12,580
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 10,23*12,58	m2 m2	 128,693	 128,693
1.14	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie kątowników L130*65*10 mm 7*1,95	m m	 13,650	 13,650
1.15	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych 13,65*(0,07+0,13)*2	m2 m2	 5,460	 5,460
1.16	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 13,65	m m	 13,650	 13,650
1.17	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane	m		5,460

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		13,65*(0,13+0,07)*2	m	5,460	
1.18	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		5,460
		5,46	m2	5,460	
1.19	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		18,600
		18,60	m2	18,600	
1.20	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		18,600
		18,60	m2	18,600	
1.21	TZKNBK cz. IV 0901-2290 SST-1	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu	m2		128,693
		\$1.7{128,693}	m2	128,693	
1.22	KNR-I 19-01 0823-0700 SST-1	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		40,920
		10,23*4	m	40,920	
1.23	KNR 2-02 0910-0300 SST-1	Tynki szlachetne gładzone, wykonane ręcznie. Tynki ościeży o szerokości do 30 cm.	m2		30,406
		(1,36*6,20)*0,50	m2	4,216	
		(15*5,50+1,60*3)*0,30	m2	26,190	
1.24	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		30,406
		\$1.23{30,406}	m2	30,406	
1.25	TZKNBK cz. IX 5401-1520 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Kroksztyny o rysunku średnio złożonym 40x25x25	szt.		25,000
		25	szt.	25,000	
1.26	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	
1.27	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	
1.28	TZKNBK cz. IX 3303-0060 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		25,000
		25	szt.	25,000	
1.29	TZKNBK cz. IX 3303-0090 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		25,000
		25	szt.	25,000	
1.30	TZKNBK cz. IX 5401-1540 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Kroksztyny o rysunku złożonym 25x15x15	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
1.31	TZKNBK cz. IX 5401-1540 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Kroksztyny o rysunku złożonym 25x15x15 - cyzelowanie	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.32	TZKNBK cz. IX 3302-0010 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Wykonanie modelu	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.33	TZKNBK cz. IX 3302-0060 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
1.34	TZKNBK cz. IX 3302-0090 SST-1	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych	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 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
1.36	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
1.37	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 1,78*16 1,35*8	m m m	 28,480 10,800	39,280
1.38	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 \$1.37{39,28}	m m	 39,280	39,280
1.39	TZKNBK cz. IX 5401-0030 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Listwy profilowane 8-12 cm 15*1,78*2*2	m m	 106,800	106,800
1.40	TZKNBK cz. IX 0104-0030 SST-1	Listwy profilowane ciągnione systemem warsztatowym. Zaprawa półszlachetna barwiona, profil o szerokości w rozwinięciu do 12 cm \$1.39{106,8}	m m	 106,800	106,800
1.41	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 \$1.39{106,8}	m m	 106,800	106,800
1.42	TZKNBK cz. VIII 0801-1520 SST-1	Bonie prostokątne szerokości do 2 cm na ścianach płaskich 10,23*4	m m	 40,920	40,920
1.43	KNR 4-01 0701-0200 SST-1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach 4,25	m2 m2	 4,250	4,250
1.44	KNR-I 19-01 0823-0500 SST-1	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szerokości w rozwinięciu do 30 cm 10,23*2	m m	 20,460	20,460
1.45	KNNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni ścian i stropów \$1.21{128,693}	m2 m2	 128,693	128,693
1.46	KNR-I 0-40 0210-0100 SST-1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Tynk jednowarstwowy o grub. 1 cm. \$1.21{128,693}	m2 m2	 128,693	128,693
1.47	KNR 4-01 0733-0301 SST-1	Pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo- wapiennych/wapno suchogazzone/ na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 \$1.21{128,693}	m2 m2	 128,693	128,693
1.48	KNR-I 0-40 0212-0100 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie. 124,973	m2 m2	 124,973	124,973
1.49	KNR-I 0-40 0212-0200 SST-1	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie. \$1.48{124,973}	m2 m2	 124,973	124,973
1.50	KNR-I 0-40 0212-0401 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne z farby krzemianowo-silikonowej \$1.48{124,973}	m2 m2	 124,973	124,973
1.51	KNR 4-01 0354-1500 SST-1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych 15	szt. szt.	 15,000	15,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.52	KNR-I 19-01 0832-0100 SST-1	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową 14,76	m2 m2	 14,760	14,760
1.53	KNR 2-02 0507-0101 SST-1	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - gzymsy elewacyjne, parapety zewnętrzne 14,76	m2 m2	 14,760	14,760
1.54	KNNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów w celu zabezpieczenia okienek przed gołębiami w kolorze elewacji 1,5	m2 m2	 1,500	1,500
1.55	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
1.56	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 12,58{12,58}*0,1*0,1 \$1.13{128,693}*0,03 \$1.43{4,25}*0,03 0,12*0,12*0,68*3	m3 m3 m3 m3 m3	 0,126 3,861 0,128 0,029	4,144
1.57	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$1.56{4,144}	m3 m3	 4,144	4,144
1.58	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$1.56{4,144}*1,80	t t	 7,459	7,459
1.59	KNR-W 2-02 0529-0201 SST-1	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 12,528	m m	 12,528	12,528
1.60	KNR-W 4-02 0218-0600 SST-2	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.61	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
1.62	KNR-I 19-01 1311-0300 SST-1	Malowanie miniowanie farbą olejną miniową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0,60*0,40*2	m2 m2	 0,480	0,480
1.63	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
1.64	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
1.65	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
1.66	KNR-W 4-01 0353-1300 SST-1	Wykucie z muru informacyjnych tabliczek gazowych i wodociągowych, numer i nazwa ulicy 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.67	KNR-W 4-01 0354-0400 SST-1	Ręczne oczyszczenie drobnych elementów, j.w. i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki 4	szt. szt.	 4,000	4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.68	KNR 2-19 0134-0100 SST-1	Oznakowanie trasy gazociągu na murze - ponowny montaż na wyremontowanej elewacji 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
1.69	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
1.70	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
1.71	TZKNBK cz. IX 5401-0250 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym do 20 cm 5,40	m m	 5,400	5,400
1.72	TZKNBK cz. IX 0601-0020 SST-1	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 20 cm. Wykonanie formy wieloklinowej 1,50	m m	 1,500	1,500
1.73	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 5,40	m m	 5,400	5,400
1.74	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 5,40	m m	 5,400	5,400
2	SST-1	Elewacja tylna			
2.1	KNR-W 4-02 0229-0800 SST-1	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PVC o średnicy 75-100 mm - na ścianach budynku 12,95	m m	 12,950	12,950
2.2	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 10,23*1,00	m2 m2	 10,230	10,230
2.3	KNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 12,95*10,23	m2 m2	 132,479	132,479
2.4	KNR-I 19-01 0315-0200 SST-1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy głębokości kucia 1 cegły. Ilość cegieł: 2-3 4	msc msc	 4,000	4,000
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 10	msc msc	 10,000	10,000
2.6	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 10,23	m m	 10,230	10,230
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 \$2.3{132,479}	m2 m2	 132,479	132,479
2.8	KNR 4-01 0620-0300 SST-1	Odgrzybianie spoin murów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu klamer budowlanych \$2.3{132,479}	m2 m2	 132,479	132,479
2.9	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania \$2.3{132,479}	m2 m2	 132,479	132,479
2.10	KNR 2-02 0923-0100 SST-1	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną \$2.3{132,479}	m2 m2	 132,479	132,479

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.11	KNR 4-01 0313-0200 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 23*1,95*0,10*0,12	m3 m3	 0,538	0,538
2.12	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych 23*1,95*(0,07+0,13)*2	m2 m2	 17,940	17,940
2.13	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do L 130*65*10mm 23*1,95	m m	 44,850	44,850
2.14	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane 23*1,95	m m	 44,850	44,850
2.15	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej zaprawą cementową na ścianach i stropach \$2.13{44,85}*0,13	m2 m2	 5,831	5,831
2.16	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 \$2.15{5,831}	m2 m2	 5,831	5,831
2.17	KNR-I 0-23 2614-0220 SST-1	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej - grubości 12 cm \$2.3{132,479}	m2 m2	 132,479	132,479
2.18	KNR-W 2-02 2601-0500 SST-1	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki 10,23*2,00	m2 m2	 20,460	20,460
2.19	KNR-I 0-23 2614-1000 SST-1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym,przy ocieplaniu ścian 105	m m	 105,000	105,000
2.20	KNR-I 0-23 0932-0100 SST-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej \$2.17{132,479}	m2 m2	 132,479	132,479
2.21	KNR-I 0-23 2612-0700 SST-1	Ocieplenie ścian budynków systemem . Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach \$2.17{132,479}	m2 m2	 132,479	132,479
2.22	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 \$2.17{132,479}	m2 m2	 132,479	132,479
2.23	KNR-W 2-02 0529-0201 SST-1	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z PCV 12,95	m m	 12,950	12,950
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 SST-1	Roboty różne. Wykonanie spadków zaprawą cementową (1,05*9+1,10+0,95*6+0,40*3)*0,40	m2 m2	 6,980	6,980
2.27	KNR-W 4-01 0332-0200 SST-1	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej w celu wymiany uszkodzonych cegieł 15,34	m2 m2	 15,340	15,340

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.28	KNR-W 4-01 0303-0200 SST-1	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogazzone) 15,34	m2 m2	 15,340	15,340
2.29	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 (1,05*9+1,10+0,95*6+0,40*3)*0,40	m2 m2	 6,980	6,980
2.30	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie, o wysokości do 16 m 132,28	m2 m2	 132,280	132,280
2.31	KNR-W 2-02 1613-0400 SST-1	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych 10,23*2	m2 m2	 20,460	20,460
2.32	KNR-W 2-02 1612-0200 SST-1	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m 132,48	m2 m2	 132,480	132,480
2.33	KNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 132,48	m2 m2	 132,480	132,480
2.34	Kalkulacja indywidualna SST-1	Zabezpieczenie chodników folią przez cały czas trawania remontu elewacji 10,23*5	m2 m2	 51,150	51,150
2.35	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,829	m3 m3	 0,829	0,829
2.36	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$2.35{0,829}	m3 m3	 0,829	0,829
2.37	Kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$2.35{0,829}*1,8	t t	 1,492	1,492
2.38	KNR 4-01 0108-0700 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV 6,138{6,138}*0,3	m3 m3	 1,841	1,841
2.39	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$2.38{7,878}	m3 m3	 1,841	1,841
2.40	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie ziemi \$2.38{1,127}*1,6	t t	 2,946	2,946
2.41	KNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów przeciw gołębiom 6*0,50	m2 m2	 3,000	3,000
3	SST-1	Elewacja szczytowa			
3.1	KNR-I 0-40 0212-0200 SST-1	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie. 270,284	m2 m2	 270,284	270,284
3.2	KNR-I 0-40 0212-0401 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotnie. \$3.1{270,284}	m2 m2	 270,284	270,284
3.3	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie, o wysokości do 16 m 190,28	m2 m2	 190,280	190,280

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.4	KNR-W 2-02 1612-0200 SST-1	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych, o wysokości do 15 m 190,28	m2 m2	 190,280	190,280
3.5	KNNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 190,28	m2 m2	 190,280	190,280
3.6	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 2,3	m3 m3	 2,300	2,300
3.7	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km 2,3	m3 m3	 2,300	2,300
3.8	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu 2,3*1,8	t t	 4,140	4,140
3.9	KNR 2-21 0702-0400 SST-1	Pielęgnacja ręczna nawierzchni trawiastych wykonanych siewem 11,96*5	m2 m2	 59,800	59,800
3.10	KNR 4-01 0354-1500 SST-1	Wykucie z muru kazdej wmurowanej koncowki wsporników stalowych 12	szt. szt.	 12,000	12,000
3.11	KNR-I 0-23 2614-0820 SST-1	uzupelnienie docieplenia scian z cegly szer.do 30 cm,plyt.styropian przy uzyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podloza,ręcz.wykon.wyprawy elew. - grubosci 12 cm 0,20*0,20*16	m2 m2	 0,640	0,640
3.12	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 270,284	m2 m2	 270,284	270,284
4	SST-1	Stolarka okienna			
4.1	KNR-W 4-01 0353-0300 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 6+3	szt. szt.	 9,000	9,000
4.2	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6+8+8+8	szt. szt.	 30,000	30,000
4.3	KNR-W 4-01 0353-1100 SST-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,20*30	m m	 36,000	36,000
4.4	KNR-I 0-19 1023-0501 SST-1	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia wraz z transportem za i rozładunkiem zdemontowanych elementów do miejsca składowania. Demontaż i montaż parapetów wewnętrznych o szerokości 25 cm. 0,80*0,60*6	m2 m2	 2,880	2,880
4.5	KNR-I 0-19 1023-0801 SST-1	Okna z PCV U=1,10W/m2K - rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia wraz z transportem za i rozładunkiem zdemontowanych elementów do miejsca składowania. 49,498	m2 m2	 49,498	49,498
4.6	KNR-W 4-01 0323-0100 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych wewnętrznych do 1,5m 30	szt. szt.	 30,000	30,000
4.7	KNR-I 19-01 0832-0400 SST-1	Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki folią 2,88+49,498	m2 m2	 52,378	52,378
4.8	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km \$4.7{52,378}*0,14	m3 m3	 7,333	7,333

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.9	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$4.8{7,333}	m3 m3	 7,333	7,333
4.10	Kalkulacja indywidualna SST-1	Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu \$4.8{7,333}*0,850	t t	 6,233	6,233
5	SST-1	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej			
5.1	KNR 4-01 0333-1100 SST-1	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej o grubości 2 cegieł przewody wentylacyjne 4+4 nawietrzaki 4	szt. szt. szt.	 8,000 4,000	12,000
5.2	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 4	szt. szt.	 4,000	4,000
5.3	KNR-W 2-17 0140-0100 SST-1	Anemostaty kołowe typ D o średnicach do 160 mm 8	szt. szt.	 8,000	8,000
5.4	KNR-W 2-17 0145-0100 SST-1	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D o średnicach do 200 mm, z pionowym wylotem powietrza 8	szt. szt.	 8,000	8,000
5.5	KNR-W 2-02 2004-0200 SST-1	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01 (3,04+3,02+3,02+3,22-1,5)*(0,25*2+0,85)*2 1,5*0,25*4*1,50 1,50*(0,25+0,85)*2 1,50*(0,25+0,65)*2	m2 m2 m2 m2 m2	 29,160 2,250 3,300 2,700	37,410
5.6	KNR-I 0-23 2612-0200 SST-1	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży \$5.5{37,41}	m2 m2	 37,410	37,410
5.7	KNR-I 0-23 2613-0600 SST-1	Ocieplenie ścian budynków systemem . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach \$5.5{37,41}	m2 m2	 37,410	37,410
5.8	KNR-I 0-23 0933-0100 SST-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej \$5.5{37,41}	m2 m2	 37,410	37,410
5.9	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 \$5.5{37,41}	m2 m2	 37,410	37,410
5.10	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 (3,04*2+3,02*4+3,02*6+3,22*8+4,75*4)*0,16*3,14 odcinki poziome (((0,55+0,55+0,55)*2+0,50)*3,14*0,16	m2 m2 m2	 40,714 1,909	42,623
5.11	KNR-I 0-23 2615-0801 SST-1	Docieplenie ościeży z cegły szer.do 30 cm, płyt.z wełny min. przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża, ręcz.wykon.wyprawy elew. \$5.5{37,41}	m2 m2	 37,410	37,410
5.12	KNR-W 2-17 0148-0500 SST-1	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodach do 2060 mm, w układach kanałowych 3	szt. szt.	 3,000	3,000
5.13	KNR 2-17 0143-0300 SST-1	Czerpnie dachowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520 mm	szt.		3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		3	szt.	3,000	
5.14	KNR-W 4-01 0434-0100 SST-1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 8*3	m m	 24,000	24,000
5.15	KNR-W 4-01 0434-0300 SST-1	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu 8*1,5*3	m2 m2	 36,000	36,000
5.16	KNR-W 4-01 0434-0400 SST-1	Wykonanie daszków zabezpieczających 8*2,5*3	m2 m2	 60,000	60,000
5.17	KNR-W 2-17 0138-0100 SST-1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 12	szt. szt.	 12,000	12,000
5.18	KNR 4-01 0323-0400 SST-1	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 12	szt. szt.	 12,000	12,000
5.19	KNR-W 2-02 1603-0300 SST-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości do 20 m 4,50*12,50	m2 m2	 56,250	56,250
5.20	KNR-W 2-02 1613-0200 SST-1	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji rurowej wzdłuż rusztowania, o wysokości do 20 m 3,50*2,80*2	m2 m2	 19,600	19,600
5.21	NNRNKB 2-02U 1625-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) 3,50*12,50*2	m2 m2	 87,500	87,500
5.22	KNR 4-01 0706-0800 SST-1	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cementową, na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami cer. lub zabetonow. na stropach, otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m2 12	szt. szt.	 12,000	12,000
5.23	KNR 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0,6*0,6*2*12	m2 m2	 8,640	8,640
5.24	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 (0,45*3*(0,30+0,25)*2)*3	m2 m2	 4,455	4,455
5.25	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 12*0,25*0,25*0,55	m3 m3	 0,413	0,413
5.26	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$5.25{0,413}	m3 m3	 0,413	0,413
5.27	Kalkulacja indywidualna SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$5.25{0,413}*1,8	t t	 0,743	0,743
6	SST-1	Remont klatki schodowej			
6.1		Roboty remontowe - klatka schodowa			
6.1.1	KNR 4-01 0701-0500 SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach piwnice 2.38*2.52 - 0.88*1.96 + 3.25*2.52 + 0.91*2.52 + 3.25*2.52 + 0.3*2.52 + 0.01*2.52 + 1.14*2.52 - 0.9*1.96 + 1.12*2.52 parter	m2 m2	 27,658	231,671

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		$0.23*2.9 + 0.69*2.9 + 10.8*2.9 + 0.69*2.9 + 0.19*2.9 + 1.63*2.9 - 1.36*2.45 + 0.12*2.9 + 0.08*2.9 + 5.25*2.9 + 0.16*2.9 + 1.07*2.9 - 0.92*2.0 + 0.16*2.9 + 0.05*2.9 + 0.09*2.9 + 0.3*2.9 + 0.09*2.9 + 2.92*2.9 + 1.02*2.9 - 0.95*2.0 + 0.01*2.9 + 1.66*2.9 + 0.18*2.9 + 1.31*2.9 + 0.48*2.9 + 1.12*2.9 - 0.95*2.0 + 1.16*2.9 + 0.45*2.9 + 0.23*2.9 + 1.26*2.9 - 1.04*2.0$ pietro 1 $2.38*2.9 - 0.90*1.78 + 4.17*2.9 + 0.11*2.9 + 0.18*2.9 + 2.16*2.9 - 0.89*2.0 + 0.18*2.9 + 0.11*2.9 + 4.17*2.9$ piętro 2 $2.38*2.5 - 0.90*1.75 + 4.22*2.5 + 2.38*2.5 - 0.96*2.1 + 0.56*2.5 + 3.66*2.5$ pietro 3 $2.43*2.56 - 0.96*1.75 + 4.37*2.56 + 0.11*2.56 + 0.06*2.56 + 2.2*2.56 - 0.8*2.0 + 0.06*2.56 + 0.12*2.56 + 0.61*2.56 + 3.76*2.56$ poddasze $2.43*0.695 + 4.6*2.28 - 1*1.585*1.585 + 2.43*2.28 - 0.94*2.0 + 4.6*2.28 - 1*1.585*1.585$	m2	85,808	
			m2	35,652	
			m2	29,409	
			m2	31,843	
			m2	21,301	
6.1.2	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	m2		74,162
		piwnice $6.74*1.11 - 1*0.028*1.11 - (0.015* (1.11 + 6.74 + 6.712))$	m2	7,232	
		parter $1*0.002*0.009 + 1.656*0.002 + 0.928*1.665 + 1*0.08*0.477 + 0.51*1.785 + 7.93*1.62 + 0.09*6.37 + 1.385*1.26 + 0.69*10.8 + 0.12*1.63 + 0.16*1.07 + 0.09*2.925 + 0.45*1.155 - (0.02 * (0.23 + 0.69 + 10.8 + 0.69 + 0.19 + 1.63 + 0.12 + 0.08 + 5.25 + 0.16 + 1.07 + 0.16 + 0.05 + 0.09 + 0.3 + 0.09 + 2.925 + 1.018 + 0.009 + 1.656 + 0.18 + 1.308 + 0.484 + 1.12 + 1.155 + 0.45 + 0.23 + 1.26))$	m2	25,596	
		pietro 1 $4.17*2.38 + 0.18*2.16 - (0.02 * (2.38 + 4.17 + 0.11 + 0.18 + 2.16 + 0.18 + 0.11 + 4.17))$	m2	10,044	
		pietro 2 $2.38*4.22 - (0.015 * (2.38 + 4.22 + 2.38 + 0.56 + 3.66))$	m2	9,846	
		pietro 3 $4.37*2.43 + 0.06*2.2 - (0.02 * (2.43 + 4.37 + 0.11 + 0.06 + 2.2 + 0.06 + 0.12 + 0.61 + 3.76))$	m2	10,477	
		poddasze $4.6*2.43 - (0.015* (2.43 + 4.6 + 2.43 + 4.6))$	m2	10,967	
6.1.3	KNR-W 4-01 0308-0400 SST-1	Naprawa uszkodzonej powierzchni w murze o wielkości do 0,25 m2	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
6.1.4	KNR-W 4-01 0308-0100 SST-1	Naprawa do 1 uszkodzonej cegły w murze	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
6.1.5	KNR-W 4-01 0415-0100 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na podsypce	m		20,160
		2,52*4*2	m	20,160	
6.1.6	KNR-W 2-02 0803-0600 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii na stropach i podciągach, wykonywane ręcznie	m2		74,162
		\$6.1.2{74,162}	m2	74,162	
6.1.7	KNR-W 2-02 0803-0300 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii na słupach i ścianach, wykonywane ręcznie	m2		231,671
		\$6.1.1{231,671}	m2	231,671	
6.1.8	KNR-I 0-23 2612-0100 SST-1	Ocieplenie ścian budynków systemem Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm, do ścian	m2		15,550
		4,56*3,41	m2	15,550	
6.1.9	KNR-I 0-23 2612-0400 SST-1	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły	szt.		62,000
		62	szt.	62,000	
6.1.10	KNR-I 0-23 2612-0600 SST-1	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		15,550
		\$6.1.8{15,55}	m2	15,550	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.1.11	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 \$6.1.8{15,55}+10,86*3,41+2,80*3,41	m2 m2	 62,131	62,131
6.1.12	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 \$6.1.1{231,671}+\$6.1.2{74,162}	m2 m2	 305,833	305,833
6.1.13	NNRNKB 202 1134-01 SST-1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome \$6.1.2{74,162}	m2 m2	 74,162	74,162
6.1.14	NNRNKB 202 1134-02 SST-1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe \$6.1.1{231,671}	m2 m2	 231,671	231,671
6.1.15	KNR-W 2-02 1508-02 SST-1	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania \$6.1.1{231,671}/2,60*1,5	m2 m2	 133,656	133,656
6.1.16	KNR-W 2-02 1510-01 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania \$6.1.1{231,671}+\$6.1.2{74,162}-\$6.1.15{133,656}	m2 m2	 172,177	172,177
6.1.17	KNR-W 4-01 0415-07 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie dębowe 53,96	m m	 53,960	53,960
6.1.18	KNR-W 4-01 0425-0200 SST-1	Wymiana podstopnic schodów drewnianych - dębowe 67	szt. szt.	 67,000	67,000
6.1.19	KNR-W 4-01 0425-0100 SST-1	Wymiana stopnic schodów drewnianych - dębowe 67	szt. szt.	 67,000	67,000
6.1.20	KNR-W 2-02 1217-0100 SST-1	Narożniki z kątowników o wymiarach 40x40x5 mm - noski na stopniach 67*1,00	m m	 67,000	67,000
6.1.21	KNR-W 4-01 0415-0600 SST-1	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych dębowych o grubości 32 mm - dębowe 24,52	m2 m2	 24,520	24,520
6.1.22	KNR-W 4-01 0816-01 SST-1	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych \$6.1.21{24,52}	m2 m2	 24,520	24,520
6.1.23	KNR-W 4-01 0819-07 SST-1	Trzykrotne lakierowanie posadzek \$6.1.21{24,52}	m2 m2	 24,520	24,520
6.1.24	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 67*2	szt. szt.	 134,000	134,000
6.1.25	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 - klatka schodowa 134	m2 m2	 134,000	134,000
6.1.26	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 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.1.27	N.Z. 2-19U 0306-0601 SST-1	Rury ochronne /osłonowe/ z PCW o średnicach nominalnych 125 mm 2	m m	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.1.28	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
6.1.29	KNR 4-01 0313-0200 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		0,078
		1,96*0,1*0,1*4	m3	0,078	
6.1.30	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych	m2		3,136
		1,96*4*(0,07+0,13)*2	m2	3,136	
6.1.31	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		7,840
		1,96*4	m	7,840	
6.1.32	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane	m		7,840
		\$6.1.31	m	7,840	
6.1.33	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		1,019
		\$6.1.31*0,13	m2	1,019	
6.1.34	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.otrzciniwane,pow.otynkow.do 2m2	m2		1,019
		\$6.1.33	m2	1,019	
6.1.35	KNR-W 4-01 0812-0500 SST-1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju	m2		26,260
		26,26	m2	26,260	
6.1.36	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	m2		26,260
		\$6.1.35{26,26}	m2	26,260	
6.1.37	KNR-W 2-02 1103-0202 SST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (kruszywa lekkiego- keramzyt) na stropie,w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m3		26,260
		\$6.1.35{26,26}	m3	26,260	
6.1.38	KNR-W 2-02 1104-0100 SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na ostro	m2		26,260
		\$6.1.35{26,26}	m2	26,260	
6.1.39	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	m3		7,878
		\$6.1.35{26,26}*0,30	m3	7,878	
6.1.40	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	m2		26,260
		\$6.1.35{26,26}	m2	26,260	
6.1.41	KNR-W 4-01 1212-2800 SST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		39,200
		12,95*2+6,65*2	m	39,200	
6.1.42	KNR-W 2-15 0142-0100 SST-1	Wymiana skrzynek na listy - naścienne bez skrzynek listowych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
6.1.43	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		13,947
		\$6.1.1{231,671}*0,03	m3	6,950	
		\$6.1.2{74,162}*0,03	m3	2,225	
		\$6.1.3{6}*0,15	m3	0,900	
		\$6.1.5{20,16}*0,1*0,1	m3	0,202	
		\$6.1.17{53,96}*0,04	m3	2,158	
		\$6.1.18{67}*(0,32*0,04*1,20+0,15*0,04*1,20)	m3	1,512	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.1.44	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$6.1.43{13,947}	m3 m3	 13,947	13,947
6.1.45	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$6.1.43{13,947}*1,8	t t	 25,105	25,105
6.1.46	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - na styrych i podwórko 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.1.47	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}*2	m2 m2	 3,600	3,600
6.2		Kalkulacje indywidualne			
6.2.1		Porecze schodowe Poręcze schodowe			
6.2.1.1	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+3,20	m m	 22,000	22,000
6.2.1.2	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
6.2.1.3	KNR-I 19-01 1018-0200 SST-1	Wymiana tralek średnio ozdobnych w schodach drewnianych mocowanych do stopnia lub policzka 68	szt. szt.	 68,000	68,000
6.2.1.4	KNR 4-01 0417-07 SST-1	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne 7	szt. szt.	 7,000	7,000
6.2.1.5	KNR-W 4-01 1212-0800 SST-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (2,35*8+3,20)*1,20	m2 m2	 26,400	26,400
6.2.2		Docieplenie stropu parteru			
6.2.2.1	KNR-I 0-23 2612-0100 SST-1	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian gr. 5cm 26,25	m2 m2	 26,250	26,250
6.2.2.2	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
6.2.2.3	KNR-I 0-23 2612-0600 SST-1	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 26,25	m2 m2	 26,250	26,250
6.2.2.4	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
6.2.2.5	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
6.2.3		prace dodatkowe przy dociepleniu ścian i stropów parteru			
6.2.3.1	KNR-I 0-23 0933-0100 SST-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 15,55+26,25	m2 m2	 41,800	41,800
6.2.3.2	KNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą \$6.2.3.1{41,8}	m2 m2	 41,800	41,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.2.3.3	KNR 4-01 0619-0300 SST-1	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych \$6.2.3.1{41,8}	m2 m2	 41,800	41,800
6.2.3.4	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą dwukrotnego smarowania \$6.2.3.1{41,8}	m2 m2	 41,800	41,800
6.2.3.5	KNR 2-02 0923-0100 SST-1	Ręczne spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną \$6.2.3.1{41,8}	m2 m2	 41,800	41,800
7	SST-1	Remont piwnic			
7.1	KNR 4-01 0804-07 SST-1	Zerwanie posadzki cementowej 76,48	m2 m2	 76,480	76,480
7.2	KNR 4-01 0802-06 SST-1	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 ceg. \$7.1{76,48}	m2 m2	 76,480	76,480
7.3	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 \$7.1{76,48}*0,5	m3 m3	 38,240	38,240
7.4	Kalkulacja indywidualna SST-1	Badanie stopnia zasolenia i zocenia murów w celu dobrania odpowiedniego środka do iniekcji krystalicznej 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
7.5	KNR-W 4-01 0633-0300 SST-1	Odwierthy w murze z cegły grub.69 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrytalizowanej; 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	474,000
7.6	KNR-W 4-01 0633-0200 SST-1	Odwierthy w murze z cegły grub.55 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrytalizowanej; 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	402,000
7.7	KNR-W 4-01 0633-0100 SST-1	Odwierthy w murze z cegły grub.41 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrytalizowanej; cementowo-wapiennej o wilgotności do 15% (środek iniekcijny) 72	otwór r otwór r	 72,000	72,000
7.8	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 265,96	m2 m2	 265,960	265,960
7.9	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 76,36	m2 m2	 76,360	76,360
7.10	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+0,65*0,45*4	m2 m2	 1,490	1,490
7.11	KNR-W 4-01 0318-0400 SST-1	Uzupełnienie sklepień odcinkowych o grubości 1/2 cegły 0,80*0,40+0,65*0,45*4	m2 m2	 1,490	1,490
7.12	KNR-W 2-02 0803-06 SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach \$7.9{76,36}	m2 m2	 76,360	76,360
7.13	KNR-W 2-02 0803-03 SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach \$7.8{265,96}	m2 m2	 265,960	265,960

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.14	KNR-W 4-01 0324-0300 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł narożników stalowych 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
7.15	KNR-W 2-02 1118-0600 SST-1	Okładziny schodów z zaprawy cementowej zatartej na gładko, o grubości 25 mm, stopnie bez profilu 3,30	m2 m2	 3,300	 3,300
7.16	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie kątownika 130*65*10mm 6*1,95	m m	 11,700	 11,700
7.17	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych 6*1,95*(0,07+0,13)*2	m2 m2	 4,680	 4,680
7.18	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane 6*1,95	m m	 11,700	 11,700
7.19	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej zaprawą cementową na ścianach i stropach 6*1,95*(0,07+0,13)*2	m2 m2	 4,680	 4,680
7.20	KNR 4-01 1212-0300 SST-1	Miniowanie farbą olejną do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1,25	m2 m2	 1,250	 1,250
7.21	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 6*1,95*(0,07+0,13)*2	m m	 4,680	 4,680
7.22	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 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
7.23	N.Z. 2-19U 0306-0601 SST-1	Rury ochronne /osłonowe/ z PCW o średnicach nominalnych 125 mm (WACETOB-PZITB) 6	m m	 6,000	 6,000
7.24	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratek wentylacyjnych 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
7.25	KNR-W 2-02 1510-01 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania \$7.9{76,36}+\$7.8{265,96}	m2 m2	 342,320	 342,320
7.26	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 \$7.3{38,24}	m3 m3	 38,240	 38,240
7.27	KNR-W 2-02 1104-0100 SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na ostro \$7.1{76,48}	m2 m2	 76,480	 76,480
7.28	KNR-W 2-02 0606-01 SST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe \$7.1{76,48}	m2 m2	 76,480	 76,480
7.29	KNR-W 2-02 1101-01 SST-1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym \$7.1{76,48}*0,15	m3 m3	 11,472	 11,472
7.30	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6,000	 6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.31	KNR-W 2-02 1037-0200 SST-1	Drzwi piwniczne deskowane pełne, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową wraz z nawietrzakami zamontowanymi w dolnej części drzwi 6*1,8	m2 m2	 10,800	10,800
7.32	KNR-W 4-01 0335-0500 SST-1	Przebicie otworów w ścianach o grubości 2 1/2 cegły na zaprawie wapiennej 6	szt. szt.	 6,000	6,000
7.33	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
7.34	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
7.35	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
7.36	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 12	szt. szt.	 12,000	12,000
7.37	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w ścianach z cegieł drzwiczek wyczystek kominowych 12	szt. szt.	 12,000	12,000
7.38	KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt.kat. III \$7.3{38,24}	m3 m3	 38,240	38,240
7.39	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$7.38{38,24}	m3 m3	 38,240	38,240
7.40	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie ziemi \$7.3{38,24}*1,6	t t	 61,184	61,184
7.41	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km \$7.1{76,48}*0,10 \$7.2{76,48}*0,12 \$7.9{76,36}*0,02 \$7.8{265,96}*0,03 \$7.22{6}*0,2*0,2*0,68 \$7.33{1,2}*0,2*0,2 0,80*2,10*0,08*7	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 7,648 9,178 1,527 7,979 0,163 0,048 0,941	27,484
7.42	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$7.41{27,484}	m3 m3	 27,484	27,484
7.43	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$7.41{15,514}*1,8	t t	 49,471	49,471
7.44	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
7.45	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
8	SST-2	Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej			
8.1	KNR-W 4-01 0335-2100 SST-2	Przebicie otworów w stropach ceramicznych 8	szt. szt.	 8,000	8,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.2	KNR-W 4-01 0335-1000 SST-2	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4,000	4,000
8.3	KNR-W 4-01 0325-0300 SST-2	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 4	szt. szt.	 4,000	4,000
8.4	KNR-W 4-01 0325-0500 SST-2	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych, zaprawa z wapnem suchogaszonym 8	szt. szt.	 8,000	8,000
8.5	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
8.6	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
8.7	KNR 4-02 0234-1200 SST-2	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt. szt.	 1,000	1,000
8.8	KNR-W 4-02 0232-0400 SST-2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm 8	szt. szt.	 8,000	8,000
8.9	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
8.10	KNR-W 4-01 0802-0500 SST-2	Rozebranie posadzki z cegły budowlanej pełnej lub klinkierowej grubości 1/4 cegły 18,20*0,8	m2 m2	 14,560	14,560
8.11	KNR-W 4-01 0804-0700 SST-2	Zerwanie posadzki cementowej 18,20*0,8	m2 m2	 14,560	14,560
8.12	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 18,20*0,8*0,8	m3 m3	 11,648	11,648
8.13	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 18,20*0,8*0,8	m3 m3	 11,648	11,648
8.14	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 18,20*0,8*0,3	m3 m3	 4,368	4,368
8.15	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 18,20*0,8*0,1	m3 m3	 1,456	1,456
8.16	KNR-W 2-15 0207-0400 SST-2	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10,65+4,70	m m	 15,350	15,350
8.17	KNR-W 2-15 0207-0300 SST-2	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18,20+14,30	m m	 32,500	32,500
8.18	KNR-W 2-15 0213-0500 SST-2	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 2	szt. szt.	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.19	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 4	pode jśc. pode jśc.	 4,000	4,000
8.20	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
8.21	KNR-W 2-15 0233-0300 SST-2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4,000	4,000
8.22	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 2	pode jśc. pode jśc.	 2,000	2,000
8.23	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 8	pode jśc. pode jśc.	 8,000	8,000
8.24	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 1	pode jśc. pode jśc.	 1,000	1,000
8.25	KNR-W 2-15 0222-0200 SST-2	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 1	szt. szt.	 1,000	1,000
8.26	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
8.27	KNR 4-01 0108-1100 SST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $(9*0,1*0,1+0,05*0,05*0,1+52*0,1*0,08)*2$	m3 m3	 1,013	1,013
8.28	KNR 4-01 0108-1200 SST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$8.27{1,013}	m3 m3	 1,013	1,013
8.29	Kalkulacja indywidualna SST-2	Cennik LPGK - Oplata za składowanie gruzu \$8.27{1,013}*1,8	t t	 1,823	1,823
9	SST-2	Wymiana instalacji wody pitnej			
9.1	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
9.2	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
9.3	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
9.4	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
9.5	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
9.6	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
9.7	KNR-W 2-15 0140-0301 SST-2	Wodomierze skrzydełkowe domowe, o średnicy nominalnej 25 mm z zaworami przelotowymi kulowymi 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
9.8	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 8	kpl. kpl.	 8,000	8,000
9.9	KNR-W 2-15 0140-0600 SST-2	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe, o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi bez ceny wodomierza 8	kpl. kpl.	 8,000	8,000
9.10	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
9.11	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
9.12	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
9.13	KNR-W 2-15 0116-0101 SST-2	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. w rurociągach z polipropylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewn. 20 mm 12	szt. szt.	 12,000	12,000
9.14	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 4	szt. szt.	 4,000	4,000
9.15	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
9.16	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
9.17	Cennik LPGK SST-2	Opłata za składowanie gruzu 1,519{1,519}*1,8	t t	 2,734	2,734
10	SST-1	Dach i poddasze			
10.1	KNR-W 4-01 0545-0400 SST-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,22*2	m m	 20,440	20,440
10.2	KNR-W 2-02 0520-0401 SST-1	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,70 mm 20,44	m m	 20,440	20,440
10.3	KNR-W 4-01 0722-0201 SST-1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych kat. III cementowo-wapiennych (wapno suchogaszzone) na ścianach, loggiach, balkonach (1,10+0,45)*2*3*1,4 (1,10+0,48)*2*6,99	m2 m2 m2	 13,020 22,088	35,108
10.4	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+1,10)*2*4	m2 m2	 12,640	12,640
10.5	KNR-K 04 0202-1000 SST-1	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych \$10.3{35,108}	m2 m2	 35,108	35,108

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
10.6	KNR-W 4-01 0545-0800 SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0,48+1,10)*2*4 10,22*2*0,40	m2 m2 m2	 12,640 8,176	20,816
10.7	KNR-W 4-01 0509-0200 SST-1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie 178,70	m2 m2	 178,700	178,700
10.8	KNR-W 2-02 0513-0400 SST-1	Pokrycie dachów w koronkę dachówką ceramiczną karpiówką \$10.7{178,7}	m2 m2	 178,700	178,700
10.9	KNR-K 04 0202-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA \$10.3{35,108}	m2 m2	 35,108	35,108
10.10	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 \$10.6{20,816}	m2 m2	 20,816	20,816
10.11	KNR-W 4-01 0423-0300 SST-1	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów. Uzupełnienie włazów kominarskich 6	szt. szt.	 6,000	6,000
10.12	KNR-K 05 0207-0100 SST-1	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem 10,22*2	m m	 20,440	20,440
10.13	KNR-K 05 0208-0300 SST-1	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska duża, dachówka wsporcza pod stopień 10	szt. szt.	 10,000	10,000
10.14	KNR-K 05 0208-0101 SST-1	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski, dachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową 8	szt. szt.	 8,000	8,000
10.15	KNR-W 4-01 0433-0200 SST-1	Wykonanie rusztowania przy kominach o wysokości do 2 m i obwodzie od 2 do 5 m 8	szt. szt.	 8,000	8,000
10.16	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 1,10*0,48*4*1,40	m3 m3	 2,957	2,957
10.17	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+1,10)*2*4*1,40	m2 m2	 17,696	17,696
10.18	KNR-W 4-01 1204-0300 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych elewacji, tynków gładkich (0,48+1,10)*2*4*1,40	m2 m2	 17,696	17,696
10.19	KNR-W 4-01 0203-1300 SST-1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego czapek kominowych 0,62*1,24*4	m2 m2	 3,075	3,075
10.20	KNR-W 4-01 0201-1000	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (0,65+1,24)*2*4 0,65*4	m m m	 15,120 2,600	17,720
10.21	KNR-W 4-01 0201-1200	Listwy dla zachowania bruzd w betonie (0,65+1,24)*2*4 0,65*4	m m m	 15,120 2,600	17,720
10.22	KNR-W 4-01 0202-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 6 mm (0,65+1,24)/0,1*4*0,222 0,65/0,1*0,65*0,222	kg kg kg	 16,783 0,938	17,721

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
10.23	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 11,96*6,99*0,5*2 (4,88+2,71)*3 (1,10+0,48)*3*6,99	m2 m2 m2	 83,600 22,770 33,133	139,503
10.24	KNR-W 4-01 0711-0301 SST-1	Uzupełnienie 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 \$10.23{139,503}	m2 m2	 139,503	139,503
10.25	KNR-W 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian \$10.23{139,503}	m2 m2	 139,503	139,503
10.26	KNR-W 4-01 0415-0600 SST-1	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych o grubości 32 mm 84,68+63,42	m2 m2	 148,100	148,100
10.27	KNR-W 4-01 0425-0100 SST-1	Wymiana stopnic schodów drewnianych na II poziom strychu 12	szt. szt.	 12,000	12,000
10.28	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
10.29	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
10.30	KNR-W 4-01 0610-0200 SST-1	Odrzymbianie elementów drewnianych o powierzchni odrzymbiania do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych \$10.7{178,7}	m2 m2	 178,700	178,700
10.31	KNR-W 4-01 0614-0300 SST-1	Dwukrotne odrzymbianie bali lub krawędziaków drewnianych o powierzchni odrzymbiania do 10 m2 metodą smarowania preparatami solowymi \$10.7{178,7}	m2 m2	 178,700	178,700
10.32	KNR-W 4-01 0441-0400 SST-1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenia dachu z łąt w odstępach do 24 cm \$10.7{178,7}	m2 m2	 178,700	178,700
10.33	KNR-W 2-02 0410-0300 SST-1	Ołączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, łątami 38x50 mm o rozstawie łąt 16 do 24 cm \$10.7{178,7}	m2 m2	 178,700	178,700
10.34	KNR-K 05 0102-0100 SST-1	Mocowanie folii dachowej na krokwiach \$10.7{178,7}/100	100 m2 100 m2	 1,787	1,787
10.35	NNRNKB 2-02U 1134-0200 SST-1	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi 139,50	m2 m2	 139,500	139,500
10.36	KNR-W 4-01 0443-0100 SST-1	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m2, wyłazów 4	szt. szt.	 4,000	4,000
10.37	KNR-W 4-01 0416-0200 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy 7,80*5	m m	 39,000	39,000
10.38	KNR-W 4-01 0416-0400 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana murlatów i podwalin 6	m m	 6,000	6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
10.39	KNR-W 4-01 0417-0200 SST-1	Dwustronne nabicie desek na krokwie, deski grubości 32 mm 1,60*8	m m	 12,800	12,800
10.40	KNR-W 4-01 0434-0100 SST-1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 10,20*2	m m	 20,400	20,400
10.41	KNR-W 4-01 0434-0300 SST-1	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu 10,20*2*1,5	m2 m2	 30,600	30,600
10.42	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km \$10.1{20,44}*0,15*0,10 \$10.7{178,7}*0,03 \$10.16{2,957} \$10.19{3,075}*0,07 \$10.23{139,503}*0,03 \$10.26{148,1}*0,035	m3 m3 m3 m3 m3 m3	 0,307 5,361 2,957 0,215 4,185 5,184	18,209
10.43	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km \$10.42{18,209}	m3 m3	 18,209	18,209
10.44	kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$10.42{18,209}*1,8	t t	 32,776	32,776
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 winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy do 28 mm 23	m m	 23,000	23,000
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 winidurkowej do 40 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
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 winidurkowej do 40 mm 5	szt. szt.	 5,000	5,000
11.1.5	KNR-W 4-03 1012-0300 SST-3	Zaprawienie bruzd o szerokości do 100 mm 23	m m	 23,000	23,000
11.1.6	KNR-W 5-08 0204-0100 SST-3	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 1,5 mm2 wciągane do rur 30	m m	 30,000	30,000
11.1.7	KNR-W 4-03 1206-0100 SST-3	Badania i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 4	pomi ar pomi ar	 4,000	4,000
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 5	szt. szt.	 5,000	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 26	m m	 26,000	26,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
11.2.3	KNR-W 5-08 0107-0400 SST-3	Rury winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych brzdach. Rura o średnicy do 47 mm 26	m m	 26,000	26,000
11.2.4	KNR-W 4-03 1001-2000 SST-3	Wykucie ręczne brzd w podłożu z cegły dla rur: RKL21, RS- P21, RS28 52	m m	 52,000	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 11	szt. szt.	 11,000	11,000
11.2.6	KNR-W 5-08 0107-0200 SST-3	Rury winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych brzdach. Rura o średnicy do 28 mm 52	m m	 52,000	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 4	szt. szt.	 4,000	4,000
11.2.8	KNR-W 4-03 1012-0200 SST-3	Zaprawienie brzd o szerokości do 50 mm 52	m m	 52,000	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 ² , mocowane na zaprawę 9	szt. szt.	 9,000	9,000
11.2.10	KNR-W 5-08 0207-0100 SST-3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur - przewody antenowe 82	m m	 82,000	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 4	szt. szt.	 4,000	4,000
11.2.12	KNR-W 5-08 0808-0400 SST-3	Roboty uzupełniające. Oznaczenie przewodu 5	szt. szt.	 5,000	5,000
11.2.13	KNR-W 5-08 0808-0500 SST-3	Roboty uzupełniające. Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem 5	szt. szt.	 5,000	5,000
11.2.14	KNR-W 4-03 0902-0300 SST-3	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t.z zadławieniem przewodów, przekrój żyły do 4 m ² , 3 odgałęzienia 24	kpl. kpl.	 24,000	24,000
11.2.15	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
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 4	szt. szt.	 4,000	4,000
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 4	kpl. kpl.	 4,000	4,000
11.2.18	KNR-W 4-03 1201-0200 SST-3	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu. Przedzwonienie przewodu bez względu na typ przewodów 8	1 prze w przyt . 1 prze w przyt .	 8,000	8,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
11.3	KNR 4-01 0108-1100 SST-3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 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 kazdy nastepny 1 km 0,25	m3 m3	 0,250	0,250
11.5	kalkulacja indywidualna SST-3	Cennik LPGK - Oplatą za składowanie gruzu 3,2*1,8	t t	 5,760	5,760