

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja Odnowa zdegradowanych obszarów miejskich w rejonie ul. Henryka Pobożnego
- renowacja części wspólnych wielorodzinnych budynków mieszkalnych
dla budynku przy ul. H. Pobożnego 21

Adres: 59-220 Legnica, ul. Henryka Pobożnego 21
Działka numer 98/2 obręb Stare Miasto

Kody CPV: 45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowa
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

Wykonawca:

Sporządził: Dariusz Kujawa
Sprawdził:
Data opracowania: 02-05-2018

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	SST-1	Elewacja frontowa			
1.1	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewn trzne przy cienne,o wysoko ci do 16 m 18,59*10,00	m2 m2	 185,900	 185,900
1.2	KNNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewn trznych \$1.1{185,9}	m2 m2	 185,900	 185,900
1.3	KNR-W 2-02 1613-0400 SST-1	Daszki ochronne ci głe o konstrukcji drewnianej,wolno stoj ce nad przej ciami dla pieszych 18,59*2,50	m2 m2	 46,475	 46,475
1.4	KNR-W 2-02 1612-0200 SST-1	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm,na rusztowaniach zewn trznych przy ciennych,o wysoko ci do 15 m \$1.1{185,9}	m2 m2	 185,900	 185,900
1.5	Kalkulacja indywidualna SST-1	Zabezpieczenie chodników foli przez czły czas trawania remontu elewacji \$1.3{46,475}	m2 m2	 46,475	 46,475
1.6	ZKNR C-2.1 0310-1300 SST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wklejenie ta my uszczelniaj cej na powierzchni pionowej., Ta ma uszczelniaj ca CL 152 u yta do uszczelnienia izolacji z folii kubełkowej 18,59	m m	 18,590	 18,590
1.7	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudze wod \$1.1{185,9}	m2 m2	 185,900	 185,900
1.8	KNR-I 19-01 0315-0200 SST-1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy gł boko ci kucia 1 cegły. Ilo cegieł: 2-3 7	m2 m2	 7,000	 7,000
1.9	KNR-I 19-01 0313-0400 SST-1	Naprawa p kni w murach z cegły budowlanej. Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2 4	m2 m2	 4,000	 4,000
1.10	KNR 4-01 0619-0300 SST-1	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dost pnych o powierzchni ponad 5 m2,przy u yciu szczotek stalowych \$1.7{185,9}	m2 m2	 185,900	 185,900
1.11	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania \$1.10{185,9}	m2 m2	 185,900	 185,900
1.12	KNR-W 4-01 0545-0600 SST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 10,00	m m	 10,000	 10,000
1.13	KNR-W 4-01 0701-0200 SST-1	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo- wapiennej na cianach,filarach,pilastrach,o powierzchni do 5 m2 odbijanych tynków \$1.1{185,9}	m2 m2	 185,900	 185,900
1.14	KNR-W 4-01 0545-0700 SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzmysów itp.z blachy nadaj cej si do u ytku 18,59*(0,20*3+0,15*3)	m2 m2	 19,520	 19,520
1.15	KNR-W 2-02 0125-0400 SST-1	Gzmysy o wymiarach wysokoku i wysoko ci 25 x 50 cm,z cegieł budowlanych pełnych 18,59	m m	 18,590	 18,590
1.16	KNR-W 2-02 0125-0300 SST-1	Gzmysy o wymiarach wysokoku i wysoko ci 12 x 32 cm,z cegieł budowlanych pełnych 18,59	m m	 18,590	 18,590
1.17	KNR-W 2-02 0125-0200 SST-1	Gzmysy o wymiarach wysokoku i wysoko ci 12 x 16 cm,z cegieł budowlanych pełnych	m		18,590

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		18,59	m	18,590	
1.18	KNR-I 19-01 0542-0600 SST-1	Gzymсы profilowane z blachy cynkowej, w rozwini ciu ponad 40 cm \$1.14{19,52}	m2 m2	 19,520	19,520
1.19	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie k towników L130*65*10 mm 1,60*33	m m	 52,800	52,800
1.20	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,50*3	m m	 4,500	4,500
1.21	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych (1,60*33+3*1,5)*(0,07+0,13)*2	m2 m2	 22,920	22,920
1.22	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane 4,50+\$1.19{52,8}	m m	 57,300	57,300
1.23	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach \$1.22{57,3}*0,13	m2 m2	 7,449	7,449
1.24	KNR 4-01 0336-0100 SST-1	Wykucie bruzd poziomych o gł boko ci i szeroko ci 1/4 x 1/2 cegły w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej 8,00*3	m m	 24,000	24,000
1.25	KNR-W 4-01 1303-0100 SST-1	Wykonanie i monta ci gów z pr tów okr głych walcowanych na gor co 24	kg kg	 24,000	24,000
1.26	KNR-W 4-01 1212-2900 SST-1	Miniowanie ci gów stalowych o rednicy do 50 mm 8,00*3	m m	 24,000	24,000
1.27	KNR-W 4-01 1303-0102 SST-1	Wykonanie i monta ci gów z nakr tek napinaj cych otwartych (ruby rzymskie) Krotno =3 6	kg kg	 6,000	6,000
1.28	KNR 4-01 0326-0100 SST-1	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w cianach o szeroko ci 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego \$1.24{24}	m m	 24,000	24,000
1.29	TZKNBK cz. IV 0901-2290 SST-1	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilo ci powy ej 2 m2 w jednym miejscu \$1.7{185,9}	m2 m2	 185,900	185,900
1.30	KNR-I 19-01 0823-0700 SST-1	Profile ci gnione szlachetne gładzone o szeroko ci w rozwini ciu do 40 cm 18,59*4	m m	 74,360	74,360
1.31	KNR 2-02 0910-0300 SST-1	Tynki szlachetne gładzone,wykonane r cznie.Tynki o cie y o szeroko ci do 30 cm. (18,00*5,50+1,60*4)*0,3 (1,90+3,10*2)*0,5	m2 m2 m2	 31,620 4,050	35,670
1.32	KNR 4-01 0733-0301 SST-1	Pogrubienie o 10 mm tynków zewn trznych cementowo- wapiennych/wapno suchogaszzone/ na cianach płaskich,loggiach,balkonach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 \$1.31{35,67}	m2 m2	 35,670	35,670
1.33	TZKNBK cz. IX 5401-1520 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy u yciu szczotek. Kroksztyny o rysunku rednio zło onym 40x25x25 28	szt. szt.	 28,000	28,000
1.34	TZKNBK cz. IX 3303-0010 SST-1	Kroksztyny o rysunku rednio zło onym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Cyzelowanie Krotno =0,4 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.35	TZKNBK cz. IX 3303-0010 SST-1	Kroksztyny o rysunku rednio zło onym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Wykonanie modelu 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.36	TZKNBK cz. IX 3303-0060 SST-1	Kroksztyny o rysunku rednio zło onym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 28	szt. szt.	28,000	28,000
1.37	TZKNBK cz. IX 3303-0090 SST-1	Kroksztyny o rysunku rednio zło onym, o wymiarach do 40x25x25 cm. Monta odlewów z materiałów szlachetnych 28	szt. szt.	28,000	28,000
1.38	TZKNBK cz. IX 5401-1540 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy u yciu szczotek. Kroksztyny o rysunku zło onym 25x15x15 112	szt. szt.	112,000	112,000
1.39	TZKNBK cz. IX 5401-1540 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy u yciu szczotek. Kroksztyny o rysunku zło onym 25x15x15 - cyzelowanie Krotno =0,4 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.40	TZKNBK cz. IX 3302-0010 SST-1	Kroksztyny o rysunku rednio zło onym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Wykonanie modelu 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.41	TZKNBK cz. IX 3302-0060 SST-1	Kroksztyny o rysunku rednio zło onym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych Krotno =1 112	szt. szt.	112,000	112,000
1.42	TZKNBK cz. IX 3302-0090 SST-1	Kroksztyny o rysunku rednio zło onym, o wymiarach do 25x15x15 cm. Monta odlewów z materiałów szlachetnych 112	szt. szt.	112,000	112,000
1.43	TZKNBK cz. IX 0401-0010 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku zło onym. Wysoko detalu mierzona w rzucie do 4 cm. Wykonanie modelu 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.44	TZKNBK cz. IX 0401-0020 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku zło onym. Wysoko detalu mierzona w rzucie do 4 cm. Wykonanie formy wieloklinowej 2	m m	2,000	2,000
1.45	TZKNBK cz. IX 0401-0060 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku zło onym. Wysoko detalu mierzona w rzucie do 4 cm. Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych Krotno =1,6 1,76*14+4*1,35	m m	30,040	30,040
1.46	TZKNBK cz. IX 0401-0090 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku zło onym. Wysoko detalu mierzona w rzucie do 4 cm. Monta odlewów z materiałów szlachetnych Krotno =1,6 \$1.45{30,04}	m m	30,040	30,040
1.47	TZKNBK cz. IX 5401-0030 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy u yciu szczotek. Listwy profilowane 8-12 cm 18*1,78*2*2+18*1,1	m m	147,960	147,960
1.48	TZKNBK cz. IX 0104-0030 SST-1	Listwy profilowane ci gnione systemem warsztatowym. Zaprawa półszlachetna barwiona, profil o szeroko ci w rozwini ciu do 12 cm \$1.47{147,96}	m m	147,960	147,960
1.49	TZKNBK cz. IX 0303-0090 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku rednio zło onym. Wysoko detalu mierzona w rzucie do 12 cm. Monta odlewów z materiałów szlachetnych \$1.47{147,96}	m m	147,960	147,960
1.50	TZKNBK cz. VIII 0801-1520 SST-1	Bonie prostok tne szeroko ci do 2 cm na cianach płaskich - gzymsy elewacyjne 18,59*3	m m	55,770	55,770
1.51	KNR 4-01 0701-0200 SST-1	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 5 m2 na cianach, filarach, pilastrach 3,75	m2 m2	3,750	3,750

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.52	KNR-I 19-01 0823-0500 SST-1	Profile cięgnięte szlachetne gładzone o szerokości w rozwinięciu do 30 cm 18,59*3	m m	55,770	55,770
1.53	KNNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni ciał i stropów 18,59*0,8*3+9*1,21*2,0+8*2*1,84	m2 m2	95,836	95,836
1.54	KNR-I 0-40 0210-0100 SST-1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Tynk jednowarstwowy o grub. 1 cm. 18,59*0,8*3+9*1,21*2,0+8*2*1,84	m2 m2	95,836	95,836
1.55	KNR 4-01 0733-0301 SST-1	Pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych/wapno suchogazzone/ naścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 \$1.29(185,9)	m2 m2	185,900	185,900
1.56	KNR-I 0-40 0212-0100 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie. \$1.29(185,9) -1,90*3,10	m2 m2 m2	185,900 - 5,890	180,010
1.57	KNR-I 0-40 0212-0200 SST-1	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie. \$1.56(180,01)	m2 m2	180,010	180,010
1.58	KNR-I 0-40 0212-0401 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne. \$1.56(180,01)	m2 m2	180,010	180,010
1.59	KNR 4-01 0354-1500 SST-1	Wykucie z muru kadej wmurowanej kolumny wsporników stalowych 14	szt. szt.	14,000	14,000
1.60	KNR-I 19-01 0832-0100 SST-1	Roboty różne. Wykonanie spadków zapraw cementowych - pod parapety zewnętrzne 32,60	m2 m2	32,600	32,600
1.61	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 zewnętrzne 32,60	m2 m2	32,600	32,600
1.62	KNNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ciał i stropów w celu zabezpieczenia okienek przed gośćbami w kolorze elewacji 1,50	m2 m2	1,500	1,500
1.63	kalkulacja własna SST-1	Kompleksowa renowacja istniejących drzwi wejściowych drewnianych wraz z ościeżnicą, uzupełnieniem ubytków w drewnie, okuciach, przeszkleniem na wietla szkłem zbrojonym gr. min 4mm. Drzwi z przeszkleniem o pow. 5,89 m2 z zamkiem i kompletem kluczy dla kadego lokatora i samozamykaczem. Renowacja obejmuje również obróbki i tynkowanie ościeża drzwiowego wraz z przemurowaniem nadproża drzwiowego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.64	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km \$1.13(185,9)*0,03 \$1.14(19,52)*0,03 \$1.15(18,59)*0,25*0,50 \$1.16(18,59)*0,12*0,30 \$1.17(18,59)*0,12*0,16 \$1.24(24)*0,15*0,15 \$1.51(3,75)*0,06 \$1.81(4,809) \$1.83(32,62)*0,18 \$1.90(73,43)*0,03 \$1.98(32,62)*0,035 \$1.106(12,4)*0,14 \$1.112(55,8)*0,12*0,08	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,577 0,586 2,324 0,669 0,357 0,540 0,225 4,809 5,872 2,203 1,142 1,736 0,536	26,576

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.65	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8 \$1.64{26,576}	m3 m3	26,576	26,576
1.66	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$1.64{26,04}*1,80	t t	47,837	47,837
1.67	KNR-W 2-02 0529-0201 SST-1	Monta rur spustowych okr głych o rednicy 12 cm z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 10,0	m m	10,000	10,000
1.68	KNR-I 19-01 1311-0300 SST-1	Malowanie miniowanie farb olejn miniow powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwiczki gazowe 0,60*0,40*2	m2 m2	0,480	0,480
1.69	KNR-I 19-01 1311-0201 SST-1	Malowanie dwukrotne farb ftalow powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0,60*0,40*2	m2 m2	0,480	0,480
1.70	KNR-W 4-02 0218-0600 SST-2	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.71	KNR-W 4-02 0218-0100 SST-2	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o rednicy 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.72	KNR-I 19-01 1313-0900 SST-1	Malowanie miniowanie farb olejn miniow rur stalowych i blaszanych o rednicy 100 - 200 mm 1,5	m m	1,500	1,500
1.73	KNR-I 19-01 1313-0801 SST-1	Malowanie dwukrotne farb ftalow rur stalowych i blaszanych o rednicy 100 - 200 mm 1,5	m m	1,500	1,500
1.74	KNR-W 4-01 0353-1300 SST-1	Wykucie z muru informacyjnych tabliczek gazowych i wodoci gowych, numer i nazwa ulicy 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.75	KNR-W 4-01 0354-0400 SST-1	R czne oczyszczenie drobnych elementów,j.w. i uło enie materiałów uzyskanych z rozbiórki 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.76	KNR 2-19 0134-0100 SST-1	Oznakowanie trasy gazoci gu na murze - ponowny monta na wyremontowanej elewacji 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
1.77	KNR-W 4-01 0353-0600 SST-1	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 drzwiczki gazowe i zł cza kablowego 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.78	KNR-W 4-01 0322-0100 SST-1	Obsadzenie o cie nic o powierzchni otworu do 1,0 m2,w cianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.79	KNR-W 4-01 0306-0100	Przymurowanie cianek z cegieł do o cie y lub powierzchni cian, cianki o grubo ci 1/4 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszzone) brama przejazdowa 3,60*1,50	m2 m2	5,400	5,400
1.80	KNR-W 4-01 0332-0600	Wykucie wn k o gł boko ci do 1/2 cegły w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej \$1.79{5,4}	m2 m2	5,400	5,400
1.81	KNR-W 4-01 0348-0400	Rozebranie cian,filarów kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej - brama przejazdowa od ulicy 2,89*3,35*0,25 od podwórka 2,87*3,33*0,25	m3 m3 m3	2,420 2,389	4,809

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.82	kalkulacja indywidualna SST-1	Wykonanie i montaż wrót drewnianych dwuskrzydłowych do bramy przejazdowej o wymiarach 3,10*3,40+f=0,20 od frontu i podwórza wraz z samozamykaczami wraz z pełnymi obróbkami ościeżnicy i cian	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
1.83	KNR 2-31 0806-0500	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej BRAMA PRZEJAZDOWA	m2		32,620
		32,62*1	m2	32,620	
1.84	KNR-W 4-01 0104-0300	Wykopy ościanach pionowych głębokości do 1,5 m, w gruncie kategorii IV, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		16,310
		32,62*0,5	m3	16,310	
1.85	KNR-W 2-02 1103-0100	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółki do betonów) na podłożu gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m3		16,310
		32,62*0,5	m3	16,310	
1.86	KNR-W 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszyw naturalnych, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m3		4,893
		32,62*0,15	m3	4,893	
1.87	KNR-W 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszyw naturalnych, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym brama przejazdowa	m3		3,262
		32,62*0,10*1	m3	3,262	
1.88	KNR-W 2-02 1116-0200	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko, o grubości 25 mm	m2		32,620
		32,62	m2	32,620	
1.89	KNR-W 2-02 1116-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zmiana grubości o 10 mm	m2		32,620
		Krotność = 7 \$1.88\{32,62\}\$	m2	32,620	
1.90	KNR-W 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków	m2		73,430
		2*3,50*10,49	m2	73,430	
1.91	KNR-W 4-01 0332-0700	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		4,800
		4,8	m2	4,800	
1.92	KNR-W 4-01 0303-0200	Uzupełnienie cianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ciankach, o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone)	m2		4,800
		4,8	m2	4,800	
1.93	KNR-I 0-23 2612-0100 SST-1	Ocieplenie cian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych, do cian	m2		69,335
		ciana 10,49*3,50	m2	36,715	
		sufit 32,62	m2	32,620	
1.94	KNR-I 0-23 2612-0400 SST-1	Ocieplenie cian budynków. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do cian z cegieł	szt.		246,000
		116	szt.	116,000	
		130	szt.	130,000	
1.95	KNR-I 0-23 2612-0600 SST-1	Ocieplenie cian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na cianach	m2		69,335
		10,49*3,50	m2	36,715	
		32,62	m2	32,620	
1.96	KNR-I 0-23 0931-0200 SST-1	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego grubości 2 mm, na cianach płaskich, powierzchniach poziomych na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		69,335
		10,49*3,50	m2	36,715	
		32,62	m2	32,620	
1.97	KNR-W 2-02 1510-0100 SST-1	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farb emulsyjnych powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m2		69,335
		10,49*3,50	m2	36,715	
		32,62	m2	32,620	
1.98	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		32,620
		32,62	m2	32,620	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.99	KNR-W 4-01 0308-0400 SST-1	Naprawa uszkodzonej powierzchni w murze o wielko ci do 0,25 m2 18	szt. szt.	18,000	18,000
1.100	KNR-W 4-01 0308-0100 SST-1	Naprawa do 1 uszkodzonej cegły w murze 36	szt. szt.	36,000	36,000
1.101	KNR 4-01 0304-0100 SST-1	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazszone/ 2,15	m3 m3	2,150	2,150
1.102	KNR-I 19-01 0823-0500	Profile ci gnione szlachetne gładzone o szeroko ci w rozwini ciu do 30 cm 18,60	m m	18,600	18,600
1.103	KNR 2-31 0302-0500	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysoko ci 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uzupełnienie podemonta u cian w bramach przejazdowych od ulicy i podwórka 0,25*3,35*2	m2 m2	1,675	1,675
1.104	KNR-W 2-02 0701-0600	cianki kanału z cegły grubo ci 25 cm,wewn trz budynku - studnia wodomierzowa w bramie przejazdowej ((1,35+0,95)*2*1,35)*1	m2 m2	6,210	6,210
1.105	KNR-W 2-02 0702-0400	Przekrycia kanałów wewn trz budynku prefabrykowanymi płytami elbetowymi grubo ci 12 cm 1,30*0,95	m2 m2	1,235	1,235
1.106	KNR-W 4-01 0351-0100	Rozebranie sklepie ceglanych odcinkowych o grubo ci 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,00*3,10*2	m2 m2	12,400	12,400
1.107	KNR-W 4-01 0351-0500	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysoko ci do 200 mm \$1.106{12,4}	m m	12,400	12,400
1.108	KNR-I 19-01 0319-0400	Sklepienia odcinkowe z cegieł budowlanych \$1.106{12,4}	m2 m2	12,400	12,400
1.109	KNR-W 4-01 0415-0100	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na podsypce Mieszkanie na I pi trze nad brama przejazdow 2*3,10*1,25	m m	7,750	7,750
1.110	KNR-W 4-01 0415-0600	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych o grubo ci 32 mm \$1.106{12,4}	m2 m2	12,400	12,400
1.111	KNR-W 4-01 0819-0700	Trzykrotne lakierowanie posadzek \$1.106{12,4}	m2 m2	12,400	12,400
1.112	KNR 4-01 0336-0100 SST-1	Wykucie bruzd poziomych o gł boko ci i szeroko ci 1/4 x 1/2 cegły w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej 18,60*3	m m	55,800	55,800
1.113	KNR-W 4-01 1303-0100 SST-1	Wykonanie i monta ci gów z pr tów okr głych walcowanych na gor co \$1.112{55,8}	kg kg	55,800	55,800
1.114	KNR-W 4-01 1212-2900 SST-1	Miniowanie ci gów stalowych o rednicy do 50 mm \$1.112{55,8}	m m	55,800	55,800
1.115	KNR-W 4-01 1303-0102 SST-1	Wykonanie i monta ci gów z nakr tek napinaj cych otwartych (ruby rzymskie) Krotno =3 \$1.112{55,8}	kg kg	55,800	55,800
2	SST-1	Elewacja tylna			
2.1	KNR-W 4-01 0545-0500 SST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadaj cej si do u ytku 10,6	m m	10,600	10,600
2.2	KNR-W 4-01 0701-0200 SST-1	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo- wapiennej na cianach,filarach,pilastrach,o powierzchni do 5 m2 odbijanych tynków 18,63*1,50+2*5,06	m2 m2	38,065	38,065

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.3	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudze wod 18,63*10,00	m2 m2	186,300	186,300
2.4	KNR-I 19-01 0315-0200 SST-1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy gł boko ci kucia 1 cegły. Ilo cegiel: 2-3 12	msc msc	12,000	12,000
2.5	KNR-I 19-01 0313-0400 SST-1	Naprawa p kni 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 ta my uszczelniaj cej na powierzchni pionowej., Ta ma uszczelniaj ca CL 152 u yta do uszczelnienia izolacji z folii kubełkowej 18,63	m m	18,630	18,630
2.7	KNR 4-01 0619-0300 SST-1	Odrzymbianie powierzchni murów z cegły łatwo dost pnych o powierzchni ponad 5 m2, przy u yciu szczotek stalowych \$2.3{186,3}	m2 m2	186,300	186,300
2.8	KNR 4-01 0620-0300 SST-1	Odrzymbianie spoin murów łatwo dost pnych o powierzchni ponad 5 m2, przy u yciu klamer budowlanych \$2.3{186,3}	m2 m2	186,300	186,300
2.9	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odrzymbianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania \$2.3{186,3}	m2 m2	186,300	186,300
2.10	KNR 2-02 0923-0100 SST-1	R czne spoinowanie cian zapraw cementow niebarwion \$2.3{186,3}	m2 m2	186,300	186,300
2.11	KNR 4-01 0336-0100 SST-1	Wykucie bruzd poziomych o gł boko ci i szeroko ci 1/4 x 1/2 cegły w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej 3*(8,00+4,60+9,00)	m m	64,800	64,800
2.12	KNR-W 4-01 1303-0100 SST-1	Wykonanie i monta ci gów z pr tów okr głych walcowanych na gor co \$2.11{64,8}	kg kg	64,800	64,800
2.13	KNR-W 4-01 1212-2900 SST-1	Miniowanie ci gów stalowych o rednicy do 50 mm \$2.11{64,8}	m m	64,800	64,800
2.14	KNR-W 4-01 1303-0102 SST-1	Wykonanie i monta ci gów z nakr tek napinaj cych otwartych (ruby rzymskie) Krotno =3 \$2.11{64,8}	kg kg	64,800	64,800
2.15	KNR 4-01 0313-0200 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,96*0,1*0,1*20	m3 m3	0,392	0,392
2.16	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do L 130*65*10mm 1,96*20	m m	39,200	39,200
2.17	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych (1,60*33+3*1,5)*(0,07+0,13)*2	m2 m2	22,920	22,920
2.18	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C120 mm 1,50*3	m m	4,500	4,500
2.19	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane 39,20+4,5	m m	43,700	43,700

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.20	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach \$2.16{39,2}*0,13	m2 m2	5,096	5,096
2.21	KNR 4-01 0712-0801 SST-1	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa wap- gipsowa/wap.suchogasz/na stropach płaskich,biegach,spocznikach schod.podłó e dREW.otrzciniwane,pow.otynkow.do 2m2 \$2.20{5,096}	m2 m2	5,096	5,096
2.22	KNR-I 0-23 2614-0220 SST-1	Docieplenie cian z cegły płyt.styropian. przy u yciu gotowej zaprawy klej cej,z przygotow.podłó a,r cznym wykon.wyprawy elewacyjnej - \$2.3{186,3}	m2 m2	186,300	186,300
2.23	KNR-W 2-02 2601-0500 SST-1	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki 18,63*2,00	m2 m2	37,260	37,260
2.24	KNR-I 0-23 2614-1000 SST-1	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym,przy ocieplaniu cian 117,20	m m	117,200	117,200
2.25	KNR-I 0-23 0932-0100 SST-1	Nałó enie na podłó e podkładowej masy tynkarskiej \$2.22{186,3}	m2 m2	186,300	186,300
2.26	KNR-I 0-23 2612-0700 SST-1	Ocieplenie cian budynków systemem . Przyklejenie warstwy siatki \$2.22{186,3}	m2 m2	186,300	186,300
2.27	KNR-I 0-23 0932-0400 SST-1	R czne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.3 mm,na o cie ach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłó u \$2.22{186,3}	m2 m2	186,300	186,300
2.28	KNR-W 2-02 0529-0201 SST-1	Monta rur spustowych okr głych o rednicy 12 cm z gotowych elementów z PCV 10	m m	10,000	10,000
2.29	KNR-W 4-02 0218-0600 SST-2	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.30	KNR-W 4-02 0218-0100 SST-2	Wymiana elementów rury deszczowej: rura deszczowa o rednicy 150 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.31	KNR-I 19-01 1313-0900 SST-1	Malowanie miniowanie farb olejn miniow rur stalowych i blaszanych o rednicy 100 - 200 mm 1,5	m m	1,500	1,500
2.32	KNR-I 19-01 1313-0801 SST-1	Malowanie dwukrotne farb ftalow rur stalowych i blaszanych o rednicy 100 - 200 mm 1,5	m m	1,500	1,500
2.33	KNR-I 19-01 0832-0100 SST-1	Roboty ró ne. Wykonanie spadków zapraw cementow - parapety zewnetrzne 7,20	m2 m2	7,200	7,200
2.34	KNR-W 2-02 0515-0201 SST-1	Ró ne obróbki z blachy cynkowej o grubo ci 0,60 mm,przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm - parapety 7,2	m2 m2	7,200	7,200
2.35	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewn trzne przy cienne,o wysoko ci do 16 m 186,30	m2 m2	186,300	186,300
2.36	KNR-W 2-02 1613-0400 SST-1	Daszki ochronne ci głe o konstrukcji drewnianej,wolno stoj ce nad przeje ciami dla pieszych 18,63*2,5	m2 m2	46,575	46,575

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.37	KNR-W 2-02 1612-0200 SST-1	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewn trznych przy ciennych, o wysoko ci do 15 m 186,30	m2 m2	 186,300	186,300
2.38	KNNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewn trznych 186,30	m2 m2	 186,300	186,300
2.39	Kalkulacja indywidualna SST-1	Zabezpieczenie chodników foli przez czly czas trawania remontu elewacji 18,63*5	m2 m2	 93,150	93,150
2.40	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km \$2.2{38,065}*0,035 \$2.4{12}*0,30*0,30*0,15 \$2.5{16}*0,25 \$2.11{64,8}*0,15*0,15 \$2.15{0,392} \$2.34{7,2}*0,02 \$2.47{186,3}*0,02*0,04 \$2.48{1}*2,10*1,10*0,15	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1,332 0,162 4,000 1,458 0,392 0,144 0,149 0,347	7,984
2.41	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8 \$2.40{7,984}	m3 m3	 7,984	7,984
2.42	Cennik LPGK SST-1	Oplata za skladowanie gruzu \$2.40{13,396}*1,8	t t	 14,371	14,371
2.43	KNR 4-01 0108-0700 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km. Kategoria gruntu IV 11,178{11,178}*0,3 \$1.84{16,31}	m3 m3 m3	 3,353 16,310	19,663
2.44	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8 \$2.43{7,878}	m3 m3	 19,663	19,663
2.45	Cennik LPGK SST-1	Oplata za skladowanie ziemi \$2.43{1,127}*1,6	t t	 31,461	31,461
2.46	KNNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni wewn trznych cian i stropów przeciw goł biom 6*0,50	m2 m2	 3,000	3,000
2.47	KNR-I 19-01 0828-0100	Wykucie starych spoin w murach z cegly zabytkowej. Mury gladkie 186,30	m2 m2	 186,300	186,300
2.48	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwi na podwórko 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.49	KNR-W 2-02 1022-0100 SST-1	Drzwi stalowe z o cie nic k tow , z grub przylg , ocynkowane, malowane proszkowo na bialo o wym. 800x2000 mm 2,00*0,90	m2 m2	 1,800	1,800
3	SST-1	Elewacja szczytowa od ul. Pobo nego 22			
3.1	KNR-W 4-01 0504-0400 SST-1	Przeło enie pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronk na zaprawie z wapnem suchogaszonym ł cznie zdachówek kraw dziow wsp. do =1,60 17,10*1,00	m2 m2	 17,100	17,100
3.2	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudze wod 11,73*10 6,42*11,73*0,5	m2 m2 m2	 117,300 37,653	154,953

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.3	KNR-I 19-01 0313-0400 SST-1	Naprawa p kni w murach z cegły budowlanej. Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2 12	msc msc	12,000	12,000
3.4	KNR-I 19-01 0315-0200	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy gł boko ci kucia 1 cegły. Ilo cegieł: 2-3 12	msc msc	12,000	12,000
3.5	KNR 4-01 0336-0100	Wykucie bruzd poziomych o gł boko ci i szeroko ci 1/4 x 1/2 cegły w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej 11,65*3	m m	34,950	34,950
3.6	KNR-W 4-01 1303-0100	Wykonanie i monta ci gów z pr tów okr głych walcowanych na gor co Krotno =3 34,95*4,83	kg kg	168,809	168,809
3.7	KNR-W 4-01 1303-0102	Wykonanie i monta ci gów z nakr tek napinaj cych otwartych (ruby rzymskie) Krotno =3 6*4,83	kg kg	28,980	28,980
3.8	KNR 4-01 0326-0100	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w cianach o szeroko ci 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego \$3.5{34,95}	m m	34,950	34,950
3.9	KNR-I 19-01 0828-0100 SST-1	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej. Mury gładkie \$3.2{154,953}	m2 m2	154,953	154,953
3.10	KNR-I 19-01 0827-0100 SST-1	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej \$3.9{154,953}	m2 m2	154,953	154,953
3.11	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania \$3.9{154,953}	m2 m2	154,953	154,953
3.12	KNR-W 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach,filarach,pilastrach,o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków - przypory 154,95+24,24	m2 m2	179,190	179,190
3.13	KNR 4-01 0712-0801	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa wap- gipsowa/wap.suchogasz/na stropach płaskich,biegach,spocznikach schod.podłó e dREW.otrzciniwane,pow.otynkow.do 2m2 \$3.12{179,19}	m2 m2	179,190	179,190
3.14	KNR-I 0-40 0212-0200	Wyko czenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie. - przypory 24,24	m2 m2	24,240	24,240
3.15	KNR-I 0-40 0212-0401	Wyko czenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne. 24,24	m2 m2	24,240	24,240
3.16	KNR 4-01 0412-0300	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie naro ne lub koszowe 17,10	m m	17,100	17,100
3.17	KNR-I 0-15 0517-0100+KNR-I 0-15 0517-0200+KNR-I 0-15 0517-0300	Uło enie na krokwiach ekranu zabezpieczaj cego z folii. Impregnacja,przyci cie i przybicie kontrłat i łat. Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówek ceramiczn z otworami z przymocowaniem wkr tami do łat 8,55	m2 m2	8,550	8,550
3.18	KNR-W 2-02 0410-0300	Ołączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej,łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm 8,55	m2 m2	8,550	8,550
3.19	KNR 2-02 0504-0400	Pokrycie dachów w koronk ,dachówk ceramiczn karpiówk . 4,28	m2 m2	4,280	4,280
3.20	KNR-W 2-02 2601-0100 SST-1	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki,pokrycie wyprawami elewacyjnymi. ciany pełne z otworami,powierzchnia betonowa,tynki,mozaika szklana \$3.2	m2 m2	154,953	154,953
3.21	KNR-I 0-23 2614-1000 SST-1	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym,przy ocieplaniu cian 5,06*4	m m	20,240	20,240

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.22	KNR 4-01 0311-0600	Uzupełnienie rolek na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ o szerokości 1 cegły pochyło 11,65	m m	11,650	11,650
3.23	KNR 2-21 0702-0400	Pielgnacja rączna nawierzchni trawiastych wykonanych siewem 57,90	m2 m2	57,900	57,900
3.24	NNRNKB 2-02U 0539-0300 SST-1	Pokrycie dachów blach powlekanym, montaż osłon bocznych, wiatrownic (Orgbud W-wa) 17,10	m m	17,100	17,100
3.25	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przy ciennych, o wysokości do 16 m \$3.2	m2 m2	154,953	154,953
3.26	KNR-W 2-02 1612-0200 SST-1	Instalacje odgromowe z bednarki ocynkowanej 20x3 mm, na rusztowaniach zewnętrznych przy ciennych, o wysokości do 15 m \$3.2	m2 m2	154,953	154,953
3.27	KNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych \$3.2	m2 m2	154,953	154,953
3.28	KNR 2-31 0101-0700	Rączne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV 11,73*0,6	m2 m2	7,038	7,038
3.29	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odszycia w korycie i na poszerzeniach. Zagszczanie rączne. Grubość warstwy po zagszczeniu 10 cm 3.29{7,038}	m2 m2	3,290	3,290
3.30	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - opaska przy budynku 3.29{7,038}	m2 m2	3,290	3,290
3.31	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km \$3.1{17,1}*0,02 \$3.5{34,95}*0,15*0,15 \$3.9{154,953}*0,01 \$3.12{179,19}*0,03 1,007{1,007}	m3 m3 m3 m3 m3	0,342 0,786 1,550 5,376 1,007	9,061
3.32	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km Krotność =8 \$3.31{9,061}	m3 m3	9,061	9,061
3.33	Kalkulacja indywidualna SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$3.31{9,061}*1,9	t t	17,216	17,216
3.34	KNR 4-01 0108-0600 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III \$3.28{7,038}*0,3	m3 m3	2,111	2,111
3.35	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km Krotność =8 \$3.34{2,111}	m3 m3	2,111	2,111
3.36	Kalkulacja indywidualna SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie ziemi \$3.34{2,111}*1,6	t t	3,378	3,378
3.37	KNR-I 0-23 2614-0220 SST-1	demontaż istniejącego ocieplenia 37,62	m2 m2	37,620	37,620
3.38	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km styropian ze zdemontowanego ocieplenia 37,62*0,10	m3 m3	3,762	3,762

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.39	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8 \$3.38{8,054}	m3 m3	 3,762	3,762
3.40	Kalkulacja indywidualna SST-1	Cennik LPGK - Oplata za skladowanie styropianu \$3.38*0,015	t t	 0,056	0,056
3.41	KNR-W 2-02 2601-0500	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki 11,73*2	m2 m2	 23,460	23,460
3.42	KNR-I 19-01 0828-0100	Wykucie starych spoin w murach z cegly zabytkowej. Mury gladkie 154,95	m2 m2	 154,950	154,950
4	SST-1	Stolarka okienna i drzwiowa			
4.1	KNR-W 4-01 0353-0300 SST-1	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 1 m2 4+4+2	szt. szt.	 10,000	10,000
4.2	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4,000	4,000
4.3	KNR-W 4-01 0353-0500 SST-1	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,12*1,88*32 1,76*1,88*1	m2 m2	 67,379 3,309	70,688
4.4	KNR-W 4-01 0353-1100 SST-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych 1,20*37	m m	 44,400	44,400
4.5	KNR-I 0-19 1023-0501 SST-1	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbk obsadzenia wraz z transportem za i rozładunkiem zdemontowanych elementów do miejsca składowania. Z nawiewnikami okna piwniczne 0,90*0,60*8 WC kl. sch. 0,44*0,76*2	m2 m2 m2	 4,320 0,669	4,989
4.6	KNR-I 0-19 1023-0801 SST-1	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbk obsadzenia wraz z transportem za i rozładunkiem zdemontowanych elementów do miejsca składowania. Z nawiewnikami poddasze 1,26*1,06*2	m2 m2	 2,671	2,671
4.7	KNR-I 0-19 1023-0901 SST-1	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbk obsadzenia klatka schodowa 0,96*1,88*2	m2 m2	 3,610	3,610
4.8	KNR-I 0-19 1023-1001 SST-1	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbk obsadzenia 1,12*1,88*32	m2 m2	 67,379	67,379
4.9	KNR-I 0-19 1023-1101 SST-1	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbk obsadzenia 1,76*1,88	m2 m2	 3,309	3,309
4.10	KNR-W 4-01 0323-0100 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 36	szt. szt.	 36,000	36,000
4.11	KNR-W 4-01 0323-0200 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.12	KNR-I 19-01 0832-0400 SST-1	Roboty ró ne. Zabezpieczenie stolarki foli \$4.5{4,989} \$4.6{2,671} \$4.7{3,61} \$4.8{67,379} \$4.9{3,309}	m2 m2 m2 m2 m2	 4,989 2,671 3,610 67,379 3,309	81,958
4.13	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km \$4.12{81,958}*0,14	m3 m3	 11,474	11,474
4.14	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8, \$4.13{11,474}	m3 m3	 11,474	11,474
4.15	Kalkulacja indywidualna SST-1	Cennik LPGK - Oplata za skladowanie gruzu \$4.13{10,151}*0,850	t t	 9,753	9,753
4.16	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru o cie nic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 drzwi piwniczne 1+2+2+1	szt. szt.	 6,000	6,000
4.17	KNR-W 2-02 1025-0300	O cie nice stalowe dla drzwi wewn trzlokalowych i wej ciowych do lokalu FD 8,malowane dwukrotnie na budowie 6	szt. szt.	 6,000	6,000
4.18	KNR-W 2-02 1027-0101	Drzwi zewn trzne stalowe pelne,jednoskrzydlowe bez na wietli o pow.do 1,5 m2,dwukrotnie malowane farb syntetyczn do gruntowania i emali syntetyczn do WC klatka schodowa 0,70*2,00	m2 m2	 1,400	1,400
4.19	KNR-W 2-02 1027-0201	Drzwi zewn trzne stalowe pelne,jednoskrzydlowe bez na wietli o pow.ponad 1,5 m2,dwukrotnie malowane farb syntetyczn do gruntowania i emali syntetyczn do piwnicy i na strych (do piwnicy z otworami nawiewnymi w dlonej cz ci drzwi) do piwnicy i na strych 0,90*2,00 1,10*2,00	m2 m2 m2	 1,800 2,200	4,000
5	SST-1	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej			
5.1	KNR 4-01 0333-1100 SST-1	Przebicie otworów w cianach na zaprawie cementowo- wapiennej o grubo ci 2 cegieł 6	szt. szt.	 6,000	6,000
5.2	KNR-W 2-17 0156-0300 SST-1	Nawietrzaki podokienne typ A o wielko ci (grubo muru w ceglach) do 2,5 wraz zkratki i filtrem 6	szt. szt.	 6,000	6,000
5.3	KNR-W 2-17 0140-0100 SST-1	Anemostaty kołowe typ D o rednicach do 160 mm 7	szt. szt.	 7,000	7,000
5.4	KNR-W 2-17 0145-0100 SST-1	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D o rednicach do 200 mm, z pionowym wylotem powietrza 7	szt. szt.	 7,000	7,000
5.5	KNR-W 2-02 2004-0200 SST-1	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedy czych rusztach metalowych,obudowa jednowarstwowa 75-01 7,65*(0,67+0,25*2)*3+1,10*0,67*3 2,50*0,25*4*2	m2 m2 m2	 29,063 5,000	34,063
5.6	KNR-I 0-23 2612-0200 SST-1	Ocieplenie cian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych \$5.5{34,063}*1,10	m2 m2	 37,469	37,469
5.7	KNR-I 0-23 2613-0600 SST-1	Ocieplenie cian budynków systemem . Przyklejenie warstwy siatki na cianach \$5.5{34,063}	m2 m2	 34,063	34,063

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.8	KNR-I 0-23 0933-0100 SST-1	Nałożenie na podłogę podkładowej masy tynkarskiej \$5.5{34,063}	m2 m2	34,063	34,063
5.9	KNR-I 0-23 0933-0200 SST-1	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl. grub. 2 mm, na ścianach płaskich powierzchniach poziomych na uprzednio przygotowanym podłożu \$5.5{34,063}	m2 m2	34,063	34,063
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% (7,65+4,95+2,00)*0,16*3,14*3 2,50*0,16*3,14*2 przewody wewnętrzne budynku przeznaczone do generalnego remontu (12,86+10,25*2+7,30*2)*0,16*3,14*2	m2 m2 m2 m2	22,005 2,512 48,190	72,707
5.11	KNR-I 0-23 2615-0801 SST-1	Docieplenie ocieplenie z cegły szerokość do 30 cm, płytą z wełny min. gr. 5cm - analogia ocieplenie rur wentylacyjnych \$5.10{72,707}*1,05	m2 m2	76,342	76,342
5.12	KNR-W 2-02 2004-0200 SST-1	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01 - rozbiórka i nowa obudowa istniejącej wentylacji (12,86+10,25*2+7,30*2-1,10*5)*0,25 (11,70+9,15+6,20)*0,25 1,10*(0,25+0,64)*2+1,10*(0,25+0,43)*2	m2 m2 m2	10,615 6,763 3,454	20,832
5.13	KNR-W 2-17 0148-0500 SST-1	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodach do 2060 mm, w układach kanałowych 7	szt. szt.	7,000	7,000
5.14	KNR 2-17 0143-0300 SST-1	Czerpnie dachowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520 mm 7	szt. szt.	7,000	7,000
5.15	KNR-W 4-01 0434-0100 SST-1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 8*1*2	m m	16,000	16,000
5.16	KNR-W 4-01 0434-0300 SST-1	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu 8*1,5*2	m2 m2	24,000	24,000
5.17	KNR-W 2-17 0138-0100 SST-1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 16	szt. szt.	16,000	16,000
5.18	KNR 4-01 0323-0400 SST-1	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegła. Zaprawa z wapna suchogaszzonego 16	szt. szt.	16,000	16,000
5.19	KNR 4-01 0706-0800 SST-1	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cementową, na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami cer. lub żabetonów na stropach, otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m2 5	szt. szt.	5,000	5,000
5.20	KNR 4-01 0706-0600 SST-1	Uzupełnienie tynku kat.III zaprawą cementową, na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami cer. lub żabetonów na ścianach, otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m2 13	szt. szt.	13,000	13,000
5.21	KNR 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0,9*0,9*2*(13+5)	m2 m2	29,160	29,160
5.22	KNR-W 4-01 0538-0200 SST-1	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej, kołnierzy kominów i ścian, wietlików itd., na dachach krytych pap, dachówek płaskich (0,65*3+(0,30+0,25)*2)	m2 m2	3,050	3,050
5.23	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 16*0,25*0,25*0,55	m3 m3	0,550	0,550

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.24	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =9 \$5.23(0,55}	m3 m3	0,550	0,550
5.25	Kalkulacja indywidualana SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$5.23(0,55)*1,8	t t	0,990	0,990
5.26		Odbiór kominiarski przewodów kominowych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
6	SST-1	Remont klatki schodowej			
6.1	SST-1	Roboty remontowe - klatka schodowa			
6.1.1	KNR 4-01 0701-0500 SST-1	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na cianach,filarach,pilastrach Piwnice 0.91*2.27 + 0.86*2.27 + 2.78*2.27 + 3.64*2.27 parter 2.52*2.65 - 1.1*2.0 + 0.94*2.65 + 0.19*2.65 + 1.26*2.65 - 0.98*2.0 + 1.27*2.65 + 0.12*2.65 + 1.15*2.65 + 1.14*2.65 - 0.98*2.0 + 1.91*2.65 + 0.6*2.65 + 0.31*2.65 + 1.2*2.65 - 0.9*2.0 + 0.31*2.65 + 5.53*2.65 + 2.52*2.65 - 1.9*2.5 + 5.17*2.65 + 0.52*2.65 + 0.46*2.65 + 0.29*2.65 + 1.13*2.65 + 1.63*2.65 - 0.9*2.0 + 1.13*2.65 + 0.13*2.65 + 0.46*2.65 + 3.59*2.65 pietro 1 1.86*2.65 - 0.80*1.76 + 0.87*2.65 - 0.6*2.0 + 0.37*2.65 + 2.24*2.65 + 1.95*2.65 - 1.3*2.4 + 0.33*2.65 + 2.0*2.65 - 0.9*2.0 + 0.19*2.65 + 1.65*2.65 - 0.9*2.0 + 3.48*2.65 pietro 2 1.87*2.5 - 0.80*1.76 + 0.95*2.5 - 0.6*2.0 + 0.37*2.5 + 2.24*2.5 + 1.67*2.5 - 0.96*2.0 + 0.28*2.5 + 0.33*2.5 + 2.0*2.5 - 0.9*2.0 + 0.19*2.5 + 1.65*2.5 - 1.46*2.4 + 3.57*2.5 poddasze 2.52*1.017 + 1.82*2.5 - 1*1.648*1.483 + 0.36*2.5 + 1.27*2.5 + 0.18*2.5 + 1.59*2.5 + 2.33*2.5 - 0.8*2.0 + 0.11*2.5 + 0.08*2.5 + 1.8*2.5 - 1.46*2.4 + 1.24*2.5 + 0.36*2.5 + 1.82*2.5 - 1*1.648*1.483	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	181,345 18,591 79,552 30,263 27,968 24,971	181,345
6.1.2	KNR 4-01 0701-0800 SST-1	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodowych piwnice 0.91*3.64 - (0.015 * (0.909 + 0.86 + 2.78 + 3.64)) parter 2.52*8.088 + 0.46*1.21 + 2.402*1.265 + 1.255*1.13 + 1.152*1.135 + 0.31*1.2 + 1.13*1.63 - (0.015 * (2.52 + 0.94 + 0.19 + 1.255 + 1.272 + 0.12 + 1.152 + 1.135 + 1.91 + 0.6 + 0.31 + 1.2 + 0.31 + 5.53 + 2.52 + 5.175 + 0.515 + 0.46 + 0.29 + 1.13 + 1.63 + 1.13 + 0.13 + 0.46 + 3.59)) pietro 1 0.661*0.138 - 1*0.138*0.339 + 1*0.322*0.805 + 1.859*0.943 + 4.187*2.52 - (0.015 * (1.859 + 0.867 + 0.366 + 2.237 + 1.95 + 0.33 + 2.0 + 0.19 + 1.65 + 3.48)) pietro 2 0.653*0.138 - 1*0.138*0.339 + 1*0.314*0.895 + 1.867*1.033 + 4.187*2.52 - (0.015 * (1.867 + 0.949 + 0.366 + 2.237 + 1.67 + 0.28 + 0.33 + 2.0 + 0.19 + 1.65 + 3.57)) poddasze 5.22*2.52 - (0.015 * (2.52 + 1.82 + 0.36 + 1.27 + 0.18 + 1.59 + 2.33 + 0.11 + 0.08 + 1.8 + 1.24 + 0.36 + 1.82))	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,190 28,384 12,384 12,578 12,922	69,458
6.1.3	KNR-W 4-01 0308-0400 SST-1	Naprawa uszkodzonej powierzchni w murze o wielko ci do 0,25 m2 42	szt. szt.	42,000	42,000
6.1.4	KNR-W 4-01 0308-0100 SST-1	Naprawa do 1 uszkodzonej cegły w murze 6	szt. szt.	6,000	6,000
6.1.5	KNR-W 4-01 0415-0100 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na podsypce 2,52*3*2 WC	m m	15,120	21,520

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2*1,60*2	m	6,400	
6.1.6	KNR-W 2-02 0803-0600 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii na stropach i podci gach,wykonywane r cznie \$6.1.2{69,458}	m2 m2		69,458
6.1.7	KNR-W 2-02 0803-0300 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii na słupach i cianach,wykonywane r cznie \$6.1.1{181,345}	m2 m2		181,345
6.1.8	KNR-I 0-23 2612-0100 SST-1	Ocieplenie cian budynków systemem Przyklejenie płyt styropianowych,do cian - parter (11,61+4,93)*3,62	m2 m2		59,875
6.1.9	KNR-I 0-23 2612-0400 SST-1	Ocieplenie cian budynków . Przymocowanie płyt styropianowych za pomoc dybli plastikowych,do cian z cegły 240	szt. szt.		240,000
6.1.10	KNR-I 0-23 2612-0600 SST-1	Ocieplenie cian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na cianach \$6.1.8{59,875}	m2 m2		59,875
6.1.11	KNR-I 0-23 0931-0200 SST-1	R czne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. grub.2 mm,na cianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podło u \$6.1.8{59,875}	m2 m2		59,875
6.1.12	KNR-W 2-02 0829-0301 SST-1	Tynki mineralne pocienione z masy tynkarskiej grubo ci 3-4 mm,na betonowych belkach,biegach,spocznikach,wykonywane r cznie z transportem r cznym \$6.1.1{181,345}+\$6.1.2{69,458}	m2 m2		250,803
6.1.13	NNRNKB 202 1134-01 SST-1	(z.VII) Gruntowanie podło y preparatami - powierzchnie poziome \$6.1.2{69,458}	m2 m2		69,458
6.1.14	NNRNKB 202 1134-02 SST-1	(z.VII) Gruntowanie podło y preparatami - powierzchnie pionowe \$6.1.1{181,345}	m2 m2		181,345
6.1.15	KNR-W 2-02 1508-02 SST-1	Dwukrotne malowanie zwykłe farb olejń lub ftalow tynków wewn trznych bez szpachlowania \$6.1.1{181,345}/2,60*1,5	m2 m2		104,622
6.1.16	KNR-W 2-02 1510-01 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania \$6.1.1{231,671}+\$6.1.2{69,458}-\$6.1.15{104,622}	m2 m2		146,181
6.1.17	KNR-W 4-01 0415-07 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przy cienne d bowe 36,61	m m		36,610
6.1.18	KNR-W 4-01 0415-0200 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na filarkach 62*3*0,30	m m		55,800
6.1.19	KNR-W 4-01 0425-0200 SST-1	Wymiana podstopnic schodów drewnianych - d bowe 62	szt. szt.		62,000
6.1.20	KNR-W 4-01 0425-0100 SST-1	Wymiana stopnic schodów drewnianych - d bowe 62	szt. szt.		62,000
6.1.21	KNR-W 2-02 1217-0100 SST-1	Naro niki z k towników o wymiarach 40x40x5 mm - noski na stopniach 62	m m		62,000
6.1.22	KNR-W 4-01 0415-0600 SST-1	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych d bowych o grubo ci 32 mm - 38,81	m2 m2		38,810

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.1.23	KNR-W 4-01 0425-06 SST-1	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostok tne 124	szt. szt.	 124,000	124,000
6.1.24	KNR 4-01 0417-07 SST-1	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostok tne 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.1.25	KNR-W 4-01 0816-01 SST-1	R czne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych \$6.1.22{38,81}	m2 m2	 38,810	38,810
6.1.26	KNR-W 4-01 0819-07 SST-1	Trzykrotne lakierowanie posadzek \$6.1.22{38,81}	m2 m2	 38,810	38,810
6.1.27	KNR-W 4-03 1006-1000 SST-1	R czne przebijanie otworów w cianach lub stropach z cegły, długo przebicia do 1 cegły, rednica rury do 100 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.1.28	N.Z. 2-19U 0306-0601 SST-1	Rury ochronne /osłonowe/ z PCW o rednicach nominalnych 125 mm 2	m m	 2,000	2,000
6.1.29	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł krates wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.1.30	KNR 4-01 0313-0200 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,96*0,1*0,1*2	m3 m3	 0,039	0,039
6.1.31	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych 1,96*2*(0,07+0,13)*2	m2 m2	 1,568	1,568
6.1.32	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do L 130*65*10mm 1,96*2	m m	 3,920	3,920
6.1.33	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitza" na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane \$6.1.32	m m	 3,920	3,920
6.1.34	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach \$6.1.32*0,13	m2 m2	 0,510	0,510
6.1.35	KNR 4-01 0712-0801 SST-1	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa wap- gipsowa/wap.suchogasz/na stropach płaskich,biegach,sopcznikach schod.podłó e dREW.otrzciniwane,pow.otynkow.do 2m2 \$6.1.34	m2 m2	 0,510	0,510
6.1.36	KNR-W 4-01 0812-0500 SST-1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju 28,92	m2 m2	 28,920	28,920
6.1.37	KNR-W 4-01 0211-0300 SST-1	Skucie nierówno ci betonu na cianach lub podłogach,na powierzchniach do 3,0 m2 przy gł boko ci skucia do 5 cm \$6.1.36{28,92}	m2 m2	 28,920	28,920
6.1.38	KNR 4-01 0106-0200 SST-1	Wykopy nieumocnione o cianach pionowych wykonywane wewn trz budynku bez wzgl du na gł boko i kategori , przy istniej cych fundamentach 24,87*0,45	m3 m3	 11,192	11,192
6.1.39	KNR-W 2-02 1103-0202 SST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (kruszywa lekkiego- keramzyt) na stropie,w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej \$6.1.38	m3 m3	 11,192	11,192
6.1.40	KNR-W 2-02 1104-0100 SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubo ci 20 mm,zatarte na ostro	m2		28,920

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		\$6.1.36{28,92}	m2	28,920	
6.1.41	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 \$6.1.36{28,92}*0,15	m3 m3		4,338
6.1.42	KNR-W 2-02 1114-0300 SST-1	Posadzki trój- i wielocieczne barwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną \$6.1.36{28,92}	m2 m2		28,920
6.1.43	KNR-W 2-02 1115-0200	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych, układanych za zaprawą klejową 10,49*2+0,6*2+0,8*2	m m		23,780
6.1.44	KNR-W 4-01 1212-2800 SST-1	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur wodocigowych i gazowych o średnicy do 50 mm - rury instalacyjne (Dialog, TP) 10*2+8,60*2	m m		37,200
6.1.45	KNR-W 2-15 0142-0100 SST-1	Wymiana skrzynek na listy - na ciemne bez skrzynek listowych 2	szt. szt.		2,000
6.1.46	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km \$6.1.1{181,345}*0,04 \$6.1.2{69,458}*0,03 \$6.1.19{62}*(0,30+0,18)*0,032 \$6.1.36{28,92}*0,15 7,46	m3 m3 m3 m3 m3		22,088
6.1.47	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą stronę 1 km Krotność = 8 \$6.1.46{22,088}	m3 m3		22,088
6.1.48	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$6.1.46{22,088}*1,8	t t		39,758
6.1.49	KNR-I 19-01 0356-0700 SST-1	Rozebranie schodów z cegły o grubości 1 i wielkości cegieł na zaprawie cementowej 1,18*0,35*0,30*7	m3 m3		0,867
6.1.50	KNR-I 19-01 0323-0400 SST-1	Schody do 1,0 m ³ w jednym miejscu 1,18*0,35*0,30*7	m3 m3		0,867
6.1.51	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru o ciemnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - na stykach 1	szt. szt.		1,000
6.1.52	KNR-W 2-02 1022-0100 SST-1	Drzwi stalowe z ościeżniczkami, z grubą przylgą, ocynkowane, malowane proszkowo na biało o wym. 800x2000 mm 1,8{m ² }	m2 m2		1,800
6.2	SST-1	roboty uzupełniające			
6.2.1		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 - dębowe 6*2,35+3,20	m m		17,300
6.2.1.2	KNR-I 19-01 1014-0400 SST-1	Wymiana schodków z drewna twardego 90/180 st. poręczy schodowych z drewna - dębowe 5	szt. szt.		5,000
6.2.1.3	KNR-I 19-01 1018-0200 SST-1	Wymiana tralek ręcznie ozdobnych w schodach drewnianych mocowanych do stopnia lub półeczka 19	szt. szt.		19,000
6.2.1.4	KNR-W 4-01 1212-0800 SST-1	Dwukrotne malowanie farb olejnych krat i balustrad z poręczami ozdobnymi (2,35*6+3,50)*1,20	m2 m2		21,120

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.2.2		Docieplenie stropu parteru			
6.2.2.1	KNR-I 0-23 2612-0100 SST-1	Ocieplenie cian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych,do cian 4,95*2,52	m2 m2	 12,474	12,474
6.2.2.2	KNR-I 0-23 2612-0400 SST-1	Ocieplenie cian budynków. Przymocowanie płyt styropianowych za pomoc dybli plastikowych,do cian z cegły 48	szt. szt.	 48,000	48,000
6.2.2.3	KNR-I 0-23 2612-0600 SST-1	Ocieplenie cian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na cianach 2,52*4,95	m2 m2	 12,474	12,474
6.2.2.4	KNR-I 0-23 0931-0200 SST-1	R czne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. grub.2 mm,na cianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podło u 2,52*4,95	m2 m2	 12,474	12,474
6.2.2.5	KNR-W 2-02 1510-0100 SST-1	Dwukrotne malowanie bez gruntowania,farb emulsyjn powierzchni wewn trznych tynków gładkich 2,52*4,95	m2 m2	 12,474	12,474
6.2.3		prace dodatkowe przy dociepleniu cian i stropów parteru			
6.2.3.1	KNR-I 0-23 0933-0200 SST-1	R czne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl. grub.2 mm,na cianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podło u 2,52*4,95+69,46	m2 m2	 81,934	81,934
6.2.3.2	KNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudze wod \$6.1.12{250,803}	m2 m2	 250,803	250,803
6.2.3.3	KNR 4-01 0619-0300 SST-1	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dost pnych o powierzchni ponad 5 m2,przy u yciu szczotek stalowych \$6.1.12{250,803}	m2 m2	 250,803	250,803
6.2.3.4	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania \$6.1.12{250,803}	m2 m2	 250,803	250,803
6.2.3.5	KNR 2-02 0923-0100 SST-1	R czne spoinowanie cian zapraw cementow niebarwion \$6.1.12{250,803}	m2 m2	 250,803	250,803
6.2.3.6	KNR-W 4-01 0332-0200 SST-1	Wykucie wn k o gł boko ci do 1/2 cegły w cianach z cegieł na zaprawie wapiennej 22,4	m2 m2	 22,400	22,400
6.2.3.7	KNR-W 4-01 0303-0200 SST-1	Uzupełnienie cianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ciankach,o grubo ci 1/2 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszzone) 22,4	m2 m2	 22,400	22,400
7	SST-1	Remont piwnic			
7.1	KNR-W 2-02 0803-06 SST-1	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na stropach i podci gach 4.95*4.11 + 4.86*4.56 + 1.139*3.08 + 1.261*3.64 + 1.31*7.74 + 2.03*3.08 + 0.06*2.22 + 1.86*4.86 + 4.86*2.4 + 0.36*0.91 + 4.07*3.65 + 0.79*3.53 + 1.31*1.25 + 2.26*3.54 + 0.82*3.42	m2 m2	 118,247	118,247
7.2	KNR-W 2-02 0803-03 SST-1	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na cianach i słupach (4.950 + 4.110 + 4.950 + 4.110 + 4.860 + 4.560 + 4.860 + 4.560 + 2.400 + 0.860 + 2.780 + 2.610 + 1.310 + 2.610 + 0.910 + 4.220 + 1.310 + 3.869 + 0.560 + 1.139 + 3.080 + 2.030 + 3.080 + 2.090 + 2.220 + 0.060 + 0.860 + 1.860 + 4.860 + 1.860 + 4.860 + 2.400 + 4.860 + 1.490 + 0.360 + 0.910 + 5.220 + 3.650 + 4.070 + 0.120 + 0.790 + 3.530 + 4.860 + 1.310 + 1.250 + 1.310 + 1.250 + 2.260 + 3.540 + 3.080 + 3.420 + 0.820 + 0.120)*2,35	m2 m2	 326,692	326,692
7.3	KNR-W 4-01 0324-0300 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł naro ników stalowych	szt.		10,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		10	szt.	10,000	
7.4	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
7.5	KNR 4-01 1212-0300 SST-1	Miniowanie farb olejnych do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 13,90*0,13	m2 m2		1,807
7.6	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru o cieniu drewnianych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.		9,000
7.7	KNR-W 2-02 1037-0200 SST-1	Drzwi piwniczne deskowane pełne, dwukrotnie malowane farbami olejnymi do gruntowania i farbami olejnymi nawierzchniowymi 9*1,8	m2 m2		16,200
7.8	KNR-W 4-01 0335-0500 SST-1	Przebicie otworów w cianach o grubości 2 1/2 cegły na zaprawie wapiennej - do montażu kratki wentylacyjnych piwnic 18	szt. szt.		18,000
7.9	KNR-W 4-01 0328-0501 SST-1	Zamurowanie "na pełno" gniazd i wnęk o objętości do 0,05 m3 w cianach z cegieł, zaprawa z ciastem wapiennym 18	szt. szt.		18,000
7.10	kalkulacja własna SST-1	Kompleksowa wymiana drzwi wejściowych z klatki schodowej do piwnicy na drzwi metalowe wraz z ościeżnicą z wykonaniem otworów nawiewnych w dolnej części drzwi. Demontaż starych drzwi, zawiasów i ościeżnicy oraz kosztami załadunku, rozładunku i odwiezieniem składowanych materiałów na wysypisko komunalne oraz z kosztami składowania wraz z kompletem kluczy dla lokatorów. Drzwi o pow. 1,92 m2. Obróbka tynkarska ościeżnicy drzwiowych wraz z przemurzeniem nadproża drzwi. 1	kpl. kpl.		1,000
8	SST-2	Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej			
8.1		Instalacja wewnętrzna			
8.1.1	KNR-W 4-01 0335-2100 SST-2	Przebicie otworów w stropach ceramicznych 10	szt. szt.		10,000
8.1.2	KNR-W 4-01 0335-1000 SST-2	Przebicie otworów w cianach o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.		10,000
8.1.3	KNR-W 4-01 0325-0300 SST-2	Zamurowanie przebić w cianach o grubości 1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym 10	szt. szt.		10,000
8.1.4	KNR-W 4-01 0325-0500 SST-2	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych, zaprawa z wapnem suchogaszonym 10	szt. szt.		10,000
8.1.5	KNR 4-02 0230-0500 SST-2	Demontaż rurociągu eliwnego kanalizacyjnego. Rury eliwne kanalizacyjne o średnicy 150 mm na cianach budynku 13,45+4,70	m m		18,150
8.1.6	KNR 4-02 0230-0400 SST-2	Demontaż rurociągu eliwnego kanalizacyjnego. Rury eliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na cianach budynku 17,20*2	m m		34,400
8.1.7	KNR 4-02 0234-1200 SST-2	Demontaż rury wywiewnej eliwnej 2	szt. szt.		2,000
8.1.8	KNR-W 4-02 0232-0400 SST-2	Demontaż podejścia odpływowego z rur eliwnych o średnicy 100 mm 14	szt. szt.		14,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
8.1.9	KNR-W 4-02 0235-0800 SST-2	Demonta urządzeń sanitarnych bez korkowania podej doływowych i odpływowych. Ustąpienie misk porcelanowych	kpl.		4,000
		4	kpl.	4,000	
8.1.10	KNR-W 4-01 0802-0500 SST-2	Rozebranie posadzki z cegły budowlanej pełnej lub klinkierowej grubości 1/4 cegły	m2		15,840
		19,8{19,8}*0,8	m2	15,840	
8.1.11	KNR-W 4-01 0804-0700 SST-2	Zerwanie posadzki cementowej	m2		15,840
		19,8{19,8}*0,8	m2	15,840	
8.1.12	KNR-W 4-01 0104-0300 SST-2	Wykopy odcinkami pionowymi głębokości do 1,5 m, w gruncie kategorii IV, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		12,672
		19,8{19,8}*0,8*0,8	m3	12,672	
8.1.13	KNR-W 4-01 0105-0300 SST-2	Zasypanie wykopów ziemi z ukończeniem, z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii IV	m3		12,672
		12,672{12,672}	m3	12,672	
8.1.14	KNR-W 2-02 1103-0100 SST-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółki do betonów) na podłożu gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m3		4,752
		19,8{19,8}*0,8*0,3	m3	4,752	
8.1.15	KNR-W 2-02 1101-0100 SST-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszyw naturalnych, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m3		1,584
		19,8{19,8}*0,8*0,1	m3	1,584	
8.1.16	KNR-W 2-15 0207-0400 SST-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o podłożu wciśniętych, na cianach w budynkach mieszkalnych	m		18,150
		13,45+4,70	m	18,150	
8.1.17	KNR-W 2-15 0207-0300 SST-2	Rurociągi z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o podłożu wciśniętych, na cianach w budynkach mieszkalnych	m		34,400
		17,20*2	m	34,400	
8.1.18	KNR-W 4-01 0103-0500	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² i głębokości do 3,0 m, w gruncie kategorii III	m3		4,500
		1,50*1,50*2,00	m3	4,500	
8.1.19	KNR-W 2-15 0224-0500 SST-2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości do 1,5 m, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
8.1.20	KNR-W 4-01 0105-0200 SST-2	Zasypanie wykopów ziemi z ukończeniem, z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3		2,930
		1,50*1,50*2,00-3,14*1,00/4*2,00	m3	2,930	
8.1.21	KNR-W 2-15 0213-0500 SST-2	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o podłożu wciśniętym	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
8.1.22	KNR-W 2-15 0211-0300 SST-2	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o podłożu wciśniętych	podje j.c.		28,000
		28	podje j.c.	28,000	
8.1.23	KNR-W 2-15 0233-0300 SST-2	Ustąpienie z płuczk ustępów typu "kompakt"	kpl.		4,000
		4	kpl.	4,000	
8.1.24	KNR-W 2-15 0211-0300 SST-2	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o podłożu wciśniętych	podje j.c.		4,000
		4	podje j.c.	4,000	
8.1.25	KNR-W 2-15 0211-0100 SST-2	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o podłożu wciśniętych	podje j.c.		8,000
		8	podje j.c.	8,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
8.1.26	KNR-W 2-15 0211-0300 SST-2	Dodatek za wykonanie podej cia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o rednicy 110 mm o poł czeniach wciskowych 2	podej c. podej c.	2,000	2,000
8.1.27	KNR-W 2-15 0222-0200 SST-2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne rednicy 110 mm o poł czeniu wciskowym 2	szt. szt.	2,000	2,000
8.1.28	KNR-W 2-15 0222-0300 SST-2	Rewizja z PVC kanalizacyjne rednicy 160 mm o poł czeniu wciskowym 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.1.29	KNR 4-01 0108-1200 SST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =9 1,013{1,013}	m3 m3	1,013	1,013
8.1.30	Kalkulacja indywidualna SST-2	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu 1,013{1,013}*1,8	t t	1,823	1,823
8.2		Instalacja zewnetrzna			
8.2.1	KNR 2-31 0806-0100	R czne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rz dowej o wysoko ci 14 cm na podsypce piaskowej (2,00+3,40+3,00)*1,5	m2 m2	12,600	12,600
8.2.2	N.Z. 2-31U 0003-0100	Chodnik z kostki brukowej betonowej prostok tnej 20x10 cm o grubo ci 6 cm,na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94) \$8.2.1{12,6}	m2 m2	12,600	12,600
8.2.3	KNR-W 2-01 0310-0200	Wykopy liniowe gł b.do 1,5m,szer.0,8-1,5m o cianach pion.pod fundamenty,ruroc.,kolektory,z wydobyciem urobku łopat łub wyci giem r cz.Grunt suchy kat.III-IV 0,9*1,35*(2,60+1,60+1,20) 1,40*1,40*2,00	m3 m3 m3	6,561 3,920	10,481
8.2.4	KNR-W 2-01 0312-0200	Zасыpywanie wykopów liniowych o cianach pionowych gł boko ci do 1,5 m i szeroko ci 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV \$8.2.3{10,481} minus studnia -3,14*0,6*0,6*1,2	m3 m3 m3	10,481 - 1,356	9,125
8.2.5	KNR-W 4-02 0218-0600	Demonta rury deszczowej z osadnikiem i kolanem 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
8.2.6	KNR-W 2-15 0224-0500	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o rednicy 1000 mm i gł boko ci do 1,5 m,wewn trz budynków wykonywane w gotowym wykopie 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.2.7	KNR-W 2-15 0214-0100	Rury deszczowe z PVC rednicy 160 mm,wewn trzne,o poł czeniach wciskowych 2	m m	2,000	2,000
8.2.8	KNR-W 2-18 0408-0200	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o rednicy zewn trznej 160 mm ł czonych na wcisk 3,60+1,20+1,50	m m	6,300	6,300
8.2.9	KNR-W 2-18 0511-0100	Podło a z materiałów sypkich o grubo ci 10 cm,pod kanały i obiekty \$8.2.8{6,3}*0,10*0,40	m3 m3	0,252	0,252
8.2.10	KNR-W 2-18 0511-0400	Obsypanie rur z materiałów sypkich o grubo ci 25 cm, nad kanały 6,30*0,25*0,40	m3 m3	0,630	0,630
8.2.11	KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległo 4 km grunt.kat. III 0,252+0,63	m3 m3	0,882	0,882
8.2.12	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8 0,252+0,63	m3 m3	0,882	0,882
8.2.13	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie ziemi 0,882*1,6	t t	1,411	1,411
9	SST-2	Wymiana instalacji wody pitnej			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
9.1	KNR 4-02 0114-0100 SST-2	Demonta ruroci gu stalowego ocynkowanego o rednicy 15- 20 mm 10,45+4,70+(3,40*2+3,05+2,80)*2	m m	 40,450	 40,450
9.2	KNR-W 2-15 0111-0200 SST-2	Ruroci gi z rur polipropylenowych o poł czeniach zgrzewanych, rednicy zewn trznej 25 mm,na cianach w budynkach mieszkalnych 10,65*2+4,40*2+1,5*7	m m	 40,600	 40,600
9.3	KNR-W 2-15 0111-0100 SST-2	Ruroci gi z rur polipropylenowych o poł czeniach zgrzewanych, rednicy zewn trznej 20 mm,na cianach w budynkach mieszkalnych (3,30+3,05+2,80)*2*2	m m	 36,600	 36,600
9.4	KNR-W 2-15 0132-0311 SST-2	Zawory przelotowe kulowe o rednicy nominalnej 25 mm,instalacji wodoci gowych z rur z polipropylenu 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
9.5	KNR-W 2-15 0132-0300 SST-2	Zawory antyska eniowe o rednicy nominalnej 25 mm,instalacji wodoci gowych z rur z PVC 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
9.6	KNR-W 2-15 0132-0300 SST-2	Filtr siatkowy o rednicy nominalnej 25 mm,instalacji wodoci gowych z rur z PVC 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
9.7	KNR-W 2-15 0123-0301 SST-2	Dodatki za wykonanie obu stronnych podej do wodomierzy skrzydełkowych,w ruroci gach z rur polipropylenowych,o rednicy nominalnej 25 mm 0,5	kpl. kpl.	 0,500	 0,500
9.8	KNR-W 2-15 0123-0101 SST-2	Dodatki za wykonanie obu stronnych podej do wodomierzy skrzydełkowych,w ruroci gach z rur polipropylenowych,o rednicy nominalnej 15 mm 9	kpl. kpl.	 9,000	 9,000
9.9	KNR-W 2-15 0140-0600 SST-2	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe,o rednicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi 9	kpl. kpl.	 9,000	 9,000
9.10	KNR-W 2-15 0127-0101 SST-2	Próba szczelno ci instalacji wodoci gowych z rur z polipropylenu o rednicy do 63 mm,w budynkach mieszkalnych 40,6+36,6	m m	 77,200	 77,200
9.11	KNR-I 0-34 0101-0100 SST-2	Izolacja ruroci gów otulinami - jednowarstwowymi, grubo izolacji 6 mm, rednica zewn trzna ruroci gów 12-22 mm 36,6	m m	 36,600	 36,600
9.12	KNR-I 0-34 0101-0200 SST-2	Izolacja ruroci gów otulinami - jednowarstwowymi, grubo izolacji 6 mm, rednica zewn trzna ruroci gów 28-35 mm 40,6	m m	 40,600	 40,600
9.13	KNR-W 2-15 0119-0101 SST-2	Dodatki za wykonanie obej elementów konstrukcyjnych,w ruroci gach z tworzyw sztucznych. Obej cie z rur z polipropylenu o rednicy nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
9.14	KNR-W 2-15 0116-0101 SST-2	Dodatki za podej cia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.w ruroci gach z polipropylenu,o poł czeniu sztywnym, red.zewn trz.20 mm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
9.15	KNR-W 2-15 0116-0701 SST-2	Dodatki za podej cia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,płuczek w ruroci gach z polipropylenu,o poł czeniu elastycznym z tworzywa, red.zewn trznej 20 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
9.16	KNR 4-01 0108-1100 SST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo 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
9.17	KNR 4-01 0108-1200 SST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =9 \$9.16{1,519}	m3 m3	 1,519	 1,519
9.18	Cennik LPGK SST-2	Opłata za składowanie gruzu	t		2,734

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		\$9.16(1,519)*1,8	t	2,734	
10	SST-1	Dach i poddasze			
10.1	KNR-W 4-01 0545-0400 SST-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku 18,59*2	m m	 37,180	37,180
10.2	KNR-W 2-02 0520-0401 SST-1	Rynny dachowe półokr gło rednicy 15 cm z blachy cynkowo- tytanowej o grubo ci 0,70 mm 18,59*2	m m	 37,180	37,180
10.3	KNR-W 4-01 0722-0201 SST-1	Przecieranie istniej cych tynków zewn trznych kat.III cementowo-wapiennych (wapno suchogaszzone) na cianach kominow na strychu (1,30+0,48)*2*2*1,80 2*(1,34+0,85)*1,80 (0,60+0,30)*2*1,80	m2 m2 m2 m2	 12,816 7,884 3,240	23,940
10.4	KNR-W 2-02 0515-0201 SST-1	Ró ne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubo ci 0,60 mm,przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm ((1,30+0,48)*4+2*(1,34+0,85)+2*(0,60+0,30))*0,35 mansardy 3,25*0,5*2*2*1,65	m2 m2 m2	 4,655 10,725	15,380
10.5	KNR-K 04 0202-1000 SST-1	Dwukrotne gruntowanie podłó y zewn trznych \$10.3{23,94}	m2 m2	 23,940	23,940
10.6	KNR-W 4-01 0545-0800 SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadaj cej si do u ytku 4,66+18,59*2*0,4	m2 m2	 19,532	19,532
10.7	KNR-W 4-01 0509-0200 SST-1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie 323,47	m2 m2	 323,470	323,470
10.8	KNR-W 2-02 0513-0400	Pokrycie dachów w koronk dachówk ceramiczn karpiówk 323,47{323,47}	m2 m2	 323,470	323,470
10.9	KNR-K 04 0202-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewn trznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA \$10.3{23,94}	m2 m2	 23,940	23,940
10.10	KNR-W 2-02 0515-0201 SST-1	Ró ne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubo ci 0,60 mm,przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm \$10.6{19,532}+\$10.4{15,38}	m2 m2	 34,912	34,912
10.11	KNR-W 4-01 0423-0300 SST-1	Uzupełnienie elementów wyposa enia dachów. Uzupełnienie włazów kominiarskich 5	szt. szt.	 5,000	5,000
10.12	KNR-K 05 0207-0100 SST-1	Monta zabezpiecze przeciw nie nych z płotkiem 18,59*2	m m	 37,180	37,180
10.13	KNR-K 05 0208-0300 SST-1	Monta elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska du a, dachówka wsporcza pod stopie 10	szt. szt.	 10,000	10,000
10.14	KNR-K 05 0208-0101 SST-1	Monta elementów komunikacji po dachu - stopie kominiarski, dachówka wsporcza pod stopie z nakładk aluminiow 8	szt. szt.	 8,000	8,000
10.15	KNR-W 4-01 0433-0200 SST-1	Wykonanie rusztowania przy kominach o wysoko ci do 2 m i obwodzie od 2 do 5 m 4	szt. szt.	 4,000	4,000
10.16	KNR-W 4-01 0310-0100 SST-1	Przemurowanie kominów z cegieł o obj to ci w jednym miejscu do 0,5 m3,przy u yciu zaprawy z wapnem suchogaszonym 1,35*(1,30*0,48*2+1,34*0,45)	m3 m3	 2,499	2,499

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
10.17	KNR-W 4-01 0726-0201 SST-1	Wykonanie tynków zewn trznych kat.III (wap.suchogasz.) w 1 miejscu do 2 m2, cian,loggii,balkonów,podłoga z cegły,pustaków ceramicznych,gazo- i pianobetonów $1,35*((1,30+0,48)*2+1,34+0,45)*2+(0,60+0,30)*2$	m2 m2	 16,875	 16,875
10.18	KNR-W 4-01 1204-0300 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych elewacji,tynków gładkich \$10.17{16,875}	m2 m2	 16,875	 16,875
10.19	KNR-W 4-01 0201-1000	Deskowanie konstrukcji betonowej lub elbetowej czapek kominowych $(1,30+0,48*2+1,34+0,45)*2*4$	m m	 32,400	 32,400
10.20	KNR-W 4-01 0201-1200	Listwy dla zachowania bruzd w betonie $(1,30+0,48*2+1,34+0,45)*2*4$	m m	 32,400	 32,400
10.21	KNR-W 4-01 0202-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych łebowanych 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
10.22	KNR-W 4-01 0203-1300 SST-1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego czapek kominowych $(1,30*0,48*2+1,34*0,45)*1,05$	m2 m2	 1,944	 1,944
10.23	KNR-W 4-01 0701-0500 SST-1	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach,filarach,pilastrach,o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków - strych $11,61*6,42*0,5*2+6,42*((1,30+0,48)*4+(1,34+0,45)*2)$	m2 m2	 143,230	 143,230
10.24	NNRNKB 2-02U 1134-0200 SST-1	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi \$10.23{143,23}	m2 m2	 143,230	 143,230
10.25	KNR-W 4-01 0711-0301 SST-1	Uzupełnienie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap. (wap.suchogasz.) na cianach pł.słupach prostokątnych z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-pianobetonów pow.do 5 m2 \$10.23{143,23}	m2 m2	 143,230	 143,230
10.26	KNR-W 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian \$10.23{143,23}	m2 m2	 143,230	 143,230
10.27	KNR-W 4-01 0415-0600 SST-1	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych o grubości 32 mm na płyty OSB 166,69	m2 m2	 166,690	 166,690
10.28	KNR-W 4-01 0425-0100 SST-1	Wymiana stopnic schodów drewnianych na II poziomie strychu 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
10.29	KNR-W 4-01 0425-0300	Wymiana poręczy na schodach drewnianych $2,85*2$	m m	 5,700	 5,700
10.30	KNR-W 2-02 1610-0200 SST-1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe,o wysokości do 6 m 2	kolumna kolumna	 2,000	 2,000
10.31	KNR-W 2-02 1610-0200 SST-1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe,o wysokości do 6 m - Przeważenia Tabl. 9926 R=0,38, S=0,33 12	kolumna kolumna	 12,000	 12,000
10.32	KNR-W 4-01 0610-0200 SST-1	Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni odgrzybiania do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych - 50% \$10.7{323,47}*50%	m2 m2	 161,735	 161,735
10.33	KNR-W 4-01 0614-0300 SST-1	Dwukrotne odgrzybianie bali lub krawędziaków drewnianych o powierzchni odgrzybiania do 10 m2 metodą smarowania preparatami solowymi \$10.32{161,735}	m2 m2	 161,735	 161,735
10.34	KNR-W 4-01 0441-0600	Rozebranie więźb dachowych prostych \$10.32{161,735}	m2 m2	 161,735	 161,735

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
10.35	KNR-W 2-02 0408-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm ² 18,30/0,80*11,45*1,41*0,12*0,18*50%	m3 m3	3,988	3,988
10.36	KNR-W 2-02 0408-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm ² \$10.35(3,988)*15%	m3 m3	0,598	0,598
10.37	KNR-W 4-01 0441-0400 SST-1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenia dachu z łat w odstępie do 24 cm \$10.7(323,47)	m2 m2	323,470	323,470
10.38	KNR-I 0-15 0517-0200 SST-1	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat \$10.37(323,47)	m2 m2	323,470	323,470
10.39	KNR-I 0-15 0517-0100 SST-1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii \$10.37(323,47)	m2 m2	323,470	323,470
10.40	KNR-W 2-02 0406-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murłaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm ² (18,30+1,45)*2*0,20*0,20	m3 m3	1,580	1,580
10.41	KNR-W 2-02 0406-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm ² 0,20*0,20*18,30*2	m3 m3	1,464	1,464
10.42	KNR-W 2-02 0407-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy o długości ponad 2 m, przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm ² 0,16*0,16*4,00*6	m3 m3	0,614	0,614
10.43	KNR-W 4-01 0424-0200 SST-1	Uzupełnienie drabin do wyłazów kominarskich 2,65	m m	2,650	2,650
10.44	KNR-W 4-01 0443-0100 SST-1	Wycięcie odcienia powierzchni do 1 m ² , wyłazów 4	szt. szt.	4,000	4,000
10.45	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km \$10.7(228,8)*0,025 \$10.16(2,499) \$10.17(16,875)*0,03 \$10.23(143,23)*0,03 \$10.27(166,69)*0,035 \$10.38(323,47)*0,045*0,3	m3 m3 m3 m3 m3 m3	8,087 2,499 0,506 4,297 5,834 4,367	25,590
10.46	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą stronę następną 1 km Krotność =8 \$10.45(25,59)	m3 m3	25,590	25,590
10.47	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$10.45(18,118)*1,8	t t	46,062	46,062
10.48	KNR-W 2-02 2003-0500 SST-1	Cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02 do nowego pomieszczenia WC na strychu (2,65+1,50)*2,65	m2 m2	10,998	10,998
10.49	KNR-O 9-09 0408-0202 SST-1	Osadzenie w cianach szkieletowych systemu Knauf odcienia drzwiowych drewnianych. Profil UA 100x50 mm. 1,6	m2 m2	1,600	1,600
10.50	KNR-O 9-09 0101-0200 SST-1	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 o odporności ogniowej F 1,5 / EI 60 z płyt g-k ognioochr. GKF na konstr. drewn., mocowanej bezpośrednio do drewn. konstr. dachu, z wypełn. wełny mineralnej. Płyty spoinowane mas Uniflott, bez taśmy zbrojącej 1,50*2,65	m2 m2	3,975	3,975
10.51	KNR-O 9-09 0401-0200 SST-1	Ciana szkieletowa Knauf W 111 - szkielet metalowy pojedynczy, okładzina jednowarstwowa grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm. Płyty spoinowane mas Uniflott, bez taśmy zbrojącej. 2,65*2,65	m2 m2	7,023	7,023

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
10.52	KNR-W 2-02 1510-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farb emulsyjn powierzchni wewn trznych z podło y gipsowych (\$10.48{10,998}-\$10.49{1,6})*2 \$10.50{3,975}+\$10.51{7,023}	m2 m2 m2	18,796 10,998	29,794
10.53	KNR-W 2-02 1020-0300	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, jednoskrzydłowe o pow.do 1,6 m2 oszklone fabrycznie szyb do 0,25 m2, jednokrotnie malowane farb olejn nawierzchniow 1,60	m2 m2	1,600	1,600
10.54	KNR 4-01 0519-0400 SST-1	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa - mansardy 1,86*1,65*2	m2 m2	6,138	6,138
10.55	KNR 4-01 0519-0500 SST-1	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, nast pna warstwa Krotno =5 \$10.54{6,138}	m2 m2	6,138	6,138
10.56	KNR 4-01 0412-0200 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykłe i kleszcze 1,56*3*2	m m	9,360	9,360
10.57	KNR 4-01 0414-0200 SST-1	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubo ci 25 mm \$10.54{6,138}	m2 m2	6,138	6,138
10.58	KNR-W 2-02 0612-0100 SST-1	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome z płyt z wełny mineralnej klejonych lepikiem asfaltowym na gor co do podło a betonowego \$10.54{6,138}	m2 m2	6,138	6,138
10.59	KNR-W 2-02 0612-0400 SST-1	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome, ka da nast pna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho \$10.54{6,138}	m2 m2	6,138	6,138
10.60	KNR-W 2-02 0504-0200 SST-1	Dwuwarstwowe pokrycie dachów pap termozgrzewaln \$10.54{6,138}	m2 m2	6,138	6,138
10.61	KNR-W 4-01 0414-0700 SST-1	Wymiana podsufitki z płyt OSB o grubo ci 15 mm 1,70*1,45*2	m2 m2	4,930	4,930
10.62	KNR-W 4-01 0513-0100 SST-1	Uzupełnienie pokry z jednej warstwy papy asfaltowej w nakładk , na dachach drewnianych \$10.54{6,138}	m2 m2	6,138	6,138
10.63	KNR-W 2-02 0504-0300 SST-1	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln , obróbki z papy nawierzchniowej (1,45+1,56)*1,65	m2 m2	4,966	4,966
10.64	KNR-W 4-01 0434-0100 SST-1	Wykonanie zastaw zabezpieczaj cych na dachu 37,18	m m	37,180	37,180
10.65	KNR-W 4-01 0434-0300 SST-1	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu 37,18*1,5	m2 m2	55,770	55,770
11	SST-3	Instalacja elektryczna			
11.1		Badania i pomiary			
11.1.1	KNR-W 5-08 0901-0300 SST-3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 3-fazowego 3	pomi ar pomi ar	3,000	3,000
11.1.2	KNR-W 5-08 0902-0100 SST-3	Sprawdzenie samoczynnego wył czenia zasilania. Pierwszy pomiar impedancji p tli zwarciowej 3	pomi ar pomi ar	3,000	3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
11.1.3	KNR-W 5-08 0902-0200 SST-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Każdy następnym pomiar impedancji przy zwarciowej 24	pomi ar pomi ar	24,000	24,000
11.1.4	KNR-W 5-08 0902-0300 SST-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwszy pomiar rezystancji uziemienia 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
11.1.5	KNR-W 5-08 0901-0100 SST-3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
11.1.6	KNR-W 5-08 0901-0200 SST-3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Za każdy następnym pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego 8	pomi ar pomi ar	8,000	8,000
11.2		Instalacja domofonowa			
11.2.1	KNR-W 4-03 1003-0600 SST-3	Mechaniczne przebijanie otworów w cianach lub stropach z cegły, długo przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm 27	szt. szt.	27,000	27,000
11.2.2	KNR-W 5-08 0107-0200 SST-3	Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych brzdach. Rura o średnicy do 28 mm 38	m m	38,000	38,000
11.2.3	KNR-W 4-03 1008-0801 SST-3	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1 m, na stropie. średnica zewnętrzna rury winidurowej do 40 mm 9	szt. szt.	9,000	9,000
11.2.4	KNR-W 4-03 1008-0201 SST-3	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1 m, na cianie. średnica zewnętrzna rury winidurowej do 40 mm 10	szt. szt.	10,000	10,000
11.2.5	KNR-W 4-03 1012-0300 SST-3	Zaprawienie brzd o szerokości do 100 mm 38	m m	38,000	38,000
11.2.6	KNR-W 5-08 0204-0100 SST-3	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 1,5 mm ² wciągane do rur 9*15	m m	135,000	135,000
11.2.7	KNR-W 4-03 1206-0100 SST-3	Badania i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 8	pomi ar pomi ar	8,000	8,000
11.3		Instalacja antenowa			
11.3.1	KNR-W 4-03 1006-0800 SST-3	Ręczne przebijanie otworów w cianach lub stropach z cegły, długo przebicia do 1 cegły, średnica rury do 60 mm 10	szt. szt.	10,000	10,000
11.3.2	KNR-W 4-03 1001-3200 SST-3	Wykucie ręczne brzd w podłożu z cegły dla rur: RS-P-36, RS47 26	m m	26,000	26,000
11.3.3	KNR-W 5-08 0107-0400 SST-3	Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych brzdach. Rura o średnicy do 47 mm 26	m m	26,000	26,000
11.3.4	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
11.3.5	KNR-W 4-03 1006-0600 SST-3	Ręczne przebijanie otworów w cianach lub stropach z cegły, długo przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	szt.		11,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		11	szt.	11,000	
11.3.6	KNR-W 5-08 0107-0200 SST-3	Rury winidurowe układane p.t. w podło u rónym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o rednicy do 28 mm	m		52,000
		52	m	52,000	
11.3.7	KNR-W 5-08 0404-0100 SST-3	Monta skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcj . Mocowanie konstrukcji przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
11.3.8	KNR-W 4-03 1012-0200 SST-3	Zaprawienie bruzd o szeroko ci do 50 mm	m		52,000
		52	m	52,000	
11.3.9	KNR-W 5-08 0302-0200 SST-3	Monta na gotowym podło u puszek podtynkowych bakelitowych o rednicy do 80 mm, trzech wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm ² , mocowane na zapraw	szt.		16,000
		16	szt.	16,000	
11.3.10	KNR-W 5-08 0207-0100 SST-3	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7,5 mm ² wci gane do rur - przewody antenowe	m		162,000
		9*18	m	162,000	
11.3.11	KNR-W 5-08 0701-1400 SST-3	Monta na gotowym podło u konstrukcji wsporczych przykr canych o ci arze do 5 kg na stropie, do czterech mocowa	szt.		9,000
		9	szt.	9,000	
11.3.12	KNR-W 5-08 0808-0400 SST-3	Roboty uzupełniaj ce. Oznaczenie przewodu	szt.		9,000
		9	szt.	9,000	
11.3.13	KNR-W 5-08 0808-0500 SST-3	Roboty uzupełniaj ce. Uszczelnienie wylotu osprz tu kitem	szt.		9,000
		9	szt.	9,000	
11.3.14	KNR-W 4-03 0902-0300 SST-3	Wykonanie poł cze przewodów w puszkach i odgał nikach n.t. i p.t.z zadławieniem przewodów, przekrój yły do 4 m ² , 3 odgał zienia	kpl.		12,000
		12	kpl.	12,000	
11.3.15	KNR 5-08 0301-0200 SST-3	Przygotowanie podło a ceglanego pod osprz t instalacyjny. Mocowanie osprz tu przez przykr cenie do kołków plastikowych	szt.		112,000
		112	szt.	112,000	
11.3.16	KNR-W 4-03 0801-0100 SST-3	Wymiana stojaków dachowych o długo ci do 4 m i rednicy rury do 80 mm dla przył czy 2-przewodowych na dachach krytych gontem, dachówk , eternitem	szt.		9,000
		9	szt.	9,000	
11.3.17	KNR-W 5-08 0622-0500 SST-3	Monta anten telewizyjnych o ci arze do 21,0 kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		9,000
		9	kpl.	9,000	
11.3.18	KNR-W 4-03 1201-0200 SST-3	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu. Przedzwonienie przewodu bez wzgl du na typ przewodów	1 prze w przył . 1 prze w przył .	18,000	18,000
		18			
11.4	KNR 4-01 0108-1100 SST-3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km	m ³		0,250
		0,25	m ³	0,250	
11.5	KNR 4-01 0108-1200 SST-3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8	m ³		0,250
		0,25	m ³	0,250	
11.6	Cennik LPGK SST-3	Oplata za składowanie gruzu	t		5,760
		3,2*1,8	t	5,760	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
12	SST-1	Roboty niezbdne do wykonania w trybie pilnym 265,98	m2 pow. całk. m2 pow. całk.	265,980	265,980
12.1		Wzmocnienie fundamentów			
12.1.1	KNR 2-10 0405-0600 - kalkulacja indywidualna	Wykonanie mikropali o średnicy 100 mm jednokolumn w gruncie II kategorii 4,50*18,00*3/0,7 4,50*15*6/0,7	m m m	347,143 578,571	925,714
12.2	SST-1	piwnice			
12.2.1	KNR 4-01 0804-07 SST-1	Zerwanie posadzki cementowej 4.95*4.11 + 4.86*4.56 + 1.139*3.08 + 1.261*3.64 + 1.31*7.74 + 2.03*3.08 + 0.06*2.22 + 1.86*4.86 + 4.86*2.4 + 0.36*0.91 + 4.07*3.65 + 0.79*3.53 + 1.31*1.25 + 2.26*3.54 + 0.82*3.42	m2 m2	118,247	118,247
12.2.2	KNR 4-01 0802-06 SST-1	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 ceg. \$12.2.1{118,247}	m2 m2	118,247	118,247
12.2.3	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
12.2.4	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
12.2.5	KNR-W 4-01 1301-0300	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych z prętów okrągłych walcowanych na gorąco 1,6*2	m m	3,200	3,200
12.2.6	KNR-W 4-01 0106-0200 SST-1	Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, ościanach pionowych bez względu na głębokość i kategorię \$12.2.1{118,247}*0,6	m3 m3	70,948	70,948
12.2.7	KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 4 km grunt.kat. III \$12.2.6{70,948} \$12.1.1{925,714}*3,14*0,06*0,06	m3 m3 m3	70,948 10,464	81,412
12.2.8	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na każdą następną 1 km Krotność =8 \$12.2.7{81,412}	m3 m3	81,412	81,412
12.2.9	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie ziemi \$12.2.7{81,412}*1,6	t t	130,259	130,259
12.2.10	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km \$12.2.1{118,247}*0,12	m3 m3	14,190	14,190
12.2.11	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na każdą następną 1 km Krotność =9 \$12.2.10{14,19}	m3 m3	14,190	14,190
12.2.12	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$12.2.10{14,19}*1,8	t t	25,542	25,542
12.3		Strop w kuchni lokalu nr 8			
12.3.1	KSNR 3 0401-0600	Remont stropów, przebudowa stropów drewnianych na ogniotrwałe z płyt WPS na dźwigarach stalowych lokal mieszkalny nr 8 - kuchnia 3,40*3,90	m2 m2	13,260	13,260
12.3.2	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych 13,26*(0,07+0,20)*2	m2 m2	7,160	7,160

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
12.3.3	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitza" na stopkach belek, bez wzgl. du na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane 13,26	m m	13,260	13,260
12.3.4	KNR-W 2-02 1103-0202	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (kruszywa lekkiego- keramzyt) na stropie,w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej 13,26*0,15	m3 m3	1,989	1,989
12.3.5	KNR-W 2-02 1101-0201	Podkłady betonowe na stropie,z betonu lekkiego z keramzytu,w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej z transportem i układaniem r cznym 13,26*0,05	m3 m3	0,663	0,663
12.3.6	KNR-W 2-02 1104-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubo ci 20 mm,zatarte na gładko 13,26	m2 m2	13,260	13,260
12.3.7	KNR-W 2-02 1111-0300	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metod regularn 13,26	m2 m2	13,260	13,260
12.3.8	KNR-W 2-02 1115-0200	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych,układanych za zaprawie klejowej (3,40+3,90)*2	m m	14,600	14,600
12.3.9	KNR-W 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówno i (sfałdowa) do malowania farbami emulsyjnymi Sciany kuchni lokatora i s siada pi tro ni ej (3,40+3,90)*2*2,80*2	m2 m2	81,760	81,760
12.3.10	KNR-W 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian 81,76	m2 m2	81,760	81,760
13	SST-1	Roboty niezbędne do wykonania w II etapie			
13.1	SST-1	ciany i stropy			
13.1.1	KNR-W 4-01 0307-0300	Przemurowanie ci głe p kni o grubo ci 1 1/2 cegły przy u yciu zaprawy cementowej,w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,80+2,50)*3	m m	18,900	18,900
13.1.2	KNR-W 4-01 0351-0100	Rozebranie sklepie ceglanych odcinkowych o grubo ci 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,80*2,50	m2 m2	9,500	9,500
13.1.3	KNR-W 4-01 0351-0500	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysoko ci do 200 mm 3,70*4	m m	14,800	14,800
13.1.4	KSNR 3 0401-0600	Remont stropów,przebudowa stropów drewnianych na ogniotwale z płyt WPS na d wigarach stalowych brama przejazdowa 3,10*4,8 lokal mieszkalny nr 2 - pokój nr 2 + 3 4,86*6,82	m2 m2 m2	14,880 33,145	48,025
13.1.5	KNR-W 4-01 0204-0100	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 3,10*4,8 4,86*6,82	m2 m2 m2	14,880 33,145	48,025
13.1.6	KNR 4-01 0313-0500 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1,96*2 4,90*4 2,20*4	m m m m	3,920 19,600 8,800	32,320
13.1.7	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych \$13.1.6(32,32)*(0,07+0,20)*2	m2 m2	17,453	17,453
13.1.8	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitza" na stopkach belek, bez wzgl. du na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane \$13.1.6(32,32}	m m	32,320	32,320
13.1.9	KNR-W 2-02 1103-0202	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (kruszywa lekkiego- keramzyt) na stropie,w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej \$13.1.4(48,025)*0,15	m3 m3	7,204	7,204
13.1.10	KNR-W 2-02 1101-0201	Podkłady betonowe na stropie,z betonu lekkiego z keramzytu,w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej z transportem i układaniem r cznym \$13.1.4(48,025)*0,05	m3 m3	2,401	2,401

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
13.1.11	KNR-W 2-02 1104-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na gładko \$13.1.4{48,025}	m2 m2	48,025	48,025
13.1.12	KNR-W 4-01 1001-0500	Remont pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości pieca do 1,0 m3 (osprzęt nakładany na 1 szt. pieca) 0,55*0,75*2,35*2	m3 m3	1,939	1,939
13.1.13	KNR-W 2-02 1121-0200	Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm \$13.1.4{48,025}	m2 m2	48,025	48,025
13.1.14	KNR-W 4-01 0819-0700	Trzykrotne lakierowanie posadzek \$13.1.4{48,025}	m2 m2	48,025	48,025
13.1.15	KNR-W 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowa) do malowania farbami emulsyjnymi ((4,86+4,56)*2+(4,86+1,86)*2)*2,80	m2 m2	90,384	90,384
13.1.16	KNR-W 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian ((4,86+4,56)*2+(4,86+1,86)*2)*2,80	m2 m2	90,384	90,384
13.1.17	KNR-W 4-01 0442-0100	Rozebranie stopni i podstopnic drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - montaż w dziale Remont klatki schodowej 7*2	szt. szt.	14,000	14,000
13.1.18	KNR-I 19-01 0356-0700 SST-1	Rozebranie schodów na parterze z cegły o grubości 1 i więcej cegieł na zaprawie cementowej 1,22*0,35*0,40*7	m3 m3	1,196	1,196
13.1.19	KNR-I 19-01 0323-0500 SST-1	Schody na parterze do 2,0 m3 w jednym miejscu 1,22*0,35*0,40*7	m3 m3	1,196	1,196
13.1.20	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km \$13.1.1{18,9}*0,45*0,45 \$13.1.2{9,5}*0,35 \$13.1.18{1,196}	m3 m3 m3	3,827 3,325 1,196	8,348
13.1.21	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdą następną 1 km Krotność =9 \$13.1.20{8,348}	m3 m3	8,348	8,348
13.1.22	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$13.1.20{8,348}*1,80	t t	15,026	15,026
13.2	SST-1	piwnice			
13.2.1	Kalkulacja indywidualna SST-1	Badanie stopnia zasolenia i zocenia murów w celu dobrania odpowiedniego rodzaju do iniekcji krystalicznej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
13.2.2	KNR-W 4-01 0633-0300 SST-1	Odwierthy w murze z cegły grub. 69 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryzalizowanej; cementowo-wapiennej o wilgotności powyżej 15% (stopień zasolenia muru - masowy, poziom redni 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) 385	otwór r otwór r	385,000	385,000
13.2.3	KNR-W 4-01 0633-0200 SST-1	Odwierthy w murze z cegły grub. 55 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryzalizowanej; cementowo-wapiennej o wilgotności do 15% (stopień zasolenia muru - masowy, poziom redni 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) 604	otwór r otwór r	604,000	604,000
13.2.4	KNR-W 4-01 0633-0100 SST-1	Odwierthy w murze z cegły grub. 41 cm normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryzalizowanej; cementowo-wapiennej o wilgotności do 15% (rodek iniekcyjny) 58	otwór r otwór r	58,000	58,000
13.2.5	KNR-W 4-01 0701-05 SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		326,692

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		(4.950 + 4.110 + 4.950 + 4.110 + 4.860 + 4.560 + 4.860 + 4.560 + 2.400 + 0.860 + 2.780 + 2.610 + 1.310 + 2.610 + 0.910 + 4.220 + 1.310 + 3.869 + 0.560 + 1.139 + 3.080 + 2.030 + 3.080 + 2.090 + 2.220 + 0.060 + 0.860 + 1.860 + 4.860 + 1.860 + 4.860 + 2.400 + 4.860 + 1.490 + 0.360 + 0.910 + 5.220 + 3.650 + 4.070 + 0.120 + 0.790 + 3.530 + 4.860 + 1.310 + 1.250 + 1.310 + 1.250 + 2.260 + 3.540 + 3.080 + 3.420 + 0.820 + 0.120)*2,35	m2	326,692	
13.2.6	KNR-W 4-01 0701-11 SST-1	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 4.95*4.11 + 4.86*4.56 + 1.139*3.08 + 1.261*3.64 + 1.31*7.74 + 2.03*3.08 + 0.06*2.22 + 1.86*4.86 + 4.86*2.4 + 0.36*0.91 + 4.07*3.65 + 0.79*3.53 + 1.31*1.25 + 2.26*3.54 + 0.82*3.42	m2 m2	118,247	118,247
13.2.7	KNR-W 4-01 0331-0200 SST-1	Wykucie otworów w stropach o grubo ci 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, dla wymiany uszkodzonych cegieł 1,40*0,60+0,80*0,40*3	m2 m2	1,800	1,800
13.2.8	KNR-W 4-01 0318-0400 SST-1	Uzupełnienie sklepie odcińkowych o grubo ci 1/2 cegły 1,40*0,60+0,80*0,40*3	m2 m2	1,800	1,800
13.2.9	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie k townika 130*65*10mm 13,90	m m	13,900	13,900
13.2.10	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych 13,90*(0,07+0,13)*2	m2 m2	5,560	5,560
13.2.11	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane 13,90	m m	13,900	13,900
13.2.12	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach 13,90*0,13	m2 m2	1,807	1,807
13.2.13	KNR 4-01 1212-0300 SST-1	Miniowanie farb olejn do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 13,90*0,13	m2 m2	1,807	1,807
13.2.14	KNR 4-01 0324-0200 SST-1	Zamurowanie bruzd poziomych w cianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego 13,90	m m	13,900	13,900
13.2.15	KNR-W 4-03 1003-2000 SST-1	Mechaniczne przebijanie otworów w cianach lub stropach z cegły, długo przebicia do 2 cegieł, rednica rury do 100 mm 8	szt. szt.	8,000	8,000
13.2.16	N.Z. 2-19U 0306-0601 SST-1	Rury ochronne /osłonowe/ z PCW o rednicach nominalnych 125 mm (WACETOB-PZITB) 8	m m	8,000	8,000
13.2.17	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł krtek wentylacyjnych 16	szt. szt.	16,000	16,000
13.2.18	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł drzwiczek kominiarskich 20	szt. szt.	20,000	20,000
13.2.19	KNR-W 2-02 1510-01 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania \$12.2.1{118,247}+\$13.2.5{326,692}	m2 m2	444,939	444,939
13.2.20	KNR-W 2-02 1103-0100 SST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (pospółki do betonów) na podło u gruntowym, w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej \$12.2.6{70,948}	m3 m3	70,948	70,948

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
13.2.21	KNR-W 2-02 1104-0100 SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na ostro \$12.2.1{118,247}	m2 m2	118,247	118,247
13.2.22	KNR-W 2-02 0606-01 SST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotno =2 \$12.2.1{118,247}	m2 m2	118,247	118,247
13.2.23	KNR-W 2-02 1101-01 SST-1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym \$12.2.1{118,247}*0,15	m3 m3	17,737	17,737
13.2.24	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km \$13.2.5{326,692}*0,03 \$13.2.6{118,247}*0,03	m3 m3 m3	9,801 3,547	13,348
13.2.25	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdą następną 1 km Krotno =9 \$13.2.24{13,348}	m3 m3	13,348	13,348
13.2.26	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$13.2.24{13,348}*1,8	t t	24,026	24,026