

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 19

Adres: 59-220 Legnica, ul. Henryka Pobożnego 19
Działka numer 95 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

Sprawił:

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 14,30*10,57	m2 m2	 151,151	151,151
1.2	KNNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewn trznych \$1.1{151,151}	m2 m2	 151,151	151,151
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 14,30*2,50	m2 m2	 35,750	35,750
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{151,151}	m2 m2	 151,151	151,151
1.5	Kalkulacja indywidualna SST-1	Zabezpieczenie chodników foli przez czły czas trawania remontu elewacji \$1.3{35,75}	m2 m2	 35,750	35,750
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 14,30	m m	 14,300	14,300
1.7	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudze wod \$1.1{151,151}	m2 m2	 151,151	151,151
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 2	msc msc	 2,000	2,000
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 1	msc msc	 1,000	1,000
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{151,151}	m2 m2	 151,151	151,151
1.11	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania \$1.10{151,151}	m2 m2	 151,151	151,151
1.12	KNR-W 4-02 0229-0800 SST-1	Demonta ruroci gu kanalizacyjnego z PVC o rednicy 75-100 mm - na cianach budynku Pion spustowy 10,57	m m	 10,570	10,570
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{151,151}	m2 m2	 151,151	151,151
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 14,30*(0,30*3+0,15*3)	m2 m2	 19,305	19,305
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 14,30	m m	 14,300	14,300
1.16	KNR-W 2-02 0125-0200 SST-1	Gzmysy o wymiarach wysokoku i wysoko ci 12 x 16 cm,z cegieł budowlanych pełnych 14,30	m m	 14,300	14,300

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.17	KNR-I 19-01 0542-0600 SST-1	Gzysmy profilowane z blachy cynkowej, w rozwini ciu ponad 40 cm \$1.14{19,305}	m2 m2	19,305	19,305
1.18	KNR-I 19-01 0411-0100 SST-1	Wymiana podsufitki gzysmowej z desek grubo ci 19 mm na płyty OSB 0	m2		
1.19	KNR-I 19-01 0416-0200 SST-1	Wymiana odeskowania gzysmu z płyt OSB \$1.18{0}	m2		
1.20	KNR-I 19-01 0533-0400 SST-1	Krycie okapu blach cynkowan o grubo ci 0,6 mm na r bek podwójny. Wymiary arkuszy 0,667 x 1,0 m \$1.18{0}	m2		
1.21	KNR-I 19-01 1311-0300 SST-1	Malowanie miniowanie farb olejn miniow powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2,40	m2 m2	2,400	2,400
1.22	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie k towników L130*65*10 mm 6,0	m m	6,000	6,000
1.23	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane 6	m m	6,000	6,000
1.24	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach 2,4	m2 m2	2,400	2,400
1.25	KNR-W 4-01 0332-0600 SST-1	Wykucie wn k o gł boko ci do 1/2 cegły w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 31,46	m2 m2	31,460	31,460
1.26	KNR-W 4-01 0306-0100 SST-1	Przymurowanie cianek z cegieł do o cie y lub powierzchni cian, cianki o grubo ci 1/4 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszzone) 31,46	m2 m2	31,460	31,460
1.27	TZKNBK cz. IV 0901-2290 SST-1	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej, gładkich w ilo ci powy ej 2 m2 w jednym miejszu \$1.7{151,151}	m2 m2	151,151	151,151
1.28	KNR-I 19-01 0823-0700 SST-1	Profile ci gnione szlachetne gładzone o szeroko ci w rozwini ciu do 40 cm 14,30*3	m m	42,900	42,900
1.29	KNR 2-02 0910-0300 SST-1	Tynki szlachetne gładzone,wykonane r cznie.Tynki o cie y o szeroko ci do 30 cm. (14,00*5,50+1,60*4+1,80*10)*0,3 (1,62+6,20)*0,5	m2 m2 m2	30,420 3,910	34,330
1.30	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 \$1.29{34,33}	m2 m2	34,330	34,330
1.31	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
1.32	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
1.33	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 43,82	m m	43,820	43,820

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.34	TZKNBK cz. IX 0401-0090 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 4 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych Krotność =1,6 \$1.33{43,82}	m m	43,820	43,820
1.35	TZKNBK cz. IX 5401-0030 SST-1	Oczyszczenie elementów sztukatorskich z brudu przy użyciu szczotek. Listwy profilowane 8-12 cm 14*1,78*2*2	m m	99,680	99,680
1.36	TZKNBK cz. IX 0104-0030 SST-1	Listwy profilowane cięgnię systemem warsztatowym. Zaprawa półszlachetna barwiona, profil o szerokości w rozwinięciu do 12 cm \$1.35{99,68}	m m	99,680	99,680
1.37	TZKNBK cz. IX 0303-0090 SST-1	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym. Wysokość detalu mierzona w rzucie do 12 cm. Montaż odlewów z materiałów szlachetnych \$1.35{99,68}	m m	99,680	99,680
1.38	TZKNBK cz. VIII 0801-1520 SST-1	Bonie prostokątne szerokości do 2 cm na ścianach płaskich 14,30*3 2,40*10	m m m	42,900 24,000	66,900
1.39	KNR 4-01 0701-0200 SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach 3,75	m2 m2	3,750	3,750
1.40	KNR-I 19-01 0823-0500 SST-1	Profile cięgnię szlachetne gładzone o szerokości w rozwinięciu do 30 cm 14,30*2	m m	28,600	28,600
1.41	KNNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni ścian i stropów \$1.27{151,151}	m2 m2	151,151	151,151
1.42	KNR-I 0-40 0210-0100 SST-1	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie. Tynk jednowarstwowy o grub. 1 cm. \$1.27{151,151}	m2 m2	151,151	151,151
1.43	KNR 4-01 0733-0301 SST-1	Pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych/wapno suchogazzone/ na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 \$1.27{151,151}	m2 m2	151,151	151,151
1.44	KNR-I 0-40 0212-0100 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie. \$1.27{151,151} -1,62*3,10	m2 m2 m2	151,151 - 5,022	146,129
1.45	KNR-I 0-40 0212-0200 SST-1	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie. \$1.44{146,129}	m2 m2	146,129	146,129
1.46	KNR-I 0-40 0212-0401 SST-1	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne. \$1.44{146,129}	m2 m2	146,129	146,129
1.47	KNR 4-01 0354-1500 SST-1	Wykucie z muru kadej wmurowanej kółki wsporników stalowych 15	szt. szt.	15,000	15,000
1.48	KNR-I 19-01 0832-0100 SST-1	Roboty różne. Wykonanie spadków zapraw cementowych 29,46	m2 m2	29,460	29,460
1.49	KNNR 2 0804-0100 SST-1	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów w celu zabezpieczenia okienek przed gołębiami w kolorze elewacji 10*0,50	m2 m2	5,000	5,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.50	kalkulacja własna SST-1	Kompleksowa renowacja istniejących drzwi wejściowych drewnianych wraz z ościeżnicą, uzupełnieniem ubytków w drewnie, okuciacz, przeszkleniem na wietla szkłem zbrojonym gr. min 4mm. Drzwi z przeszkleniem o pow. 5,022 m2 z zamkiem, samozamykaczem i kompletem kluczy dla każdego lokatora (7 szt). Renowacja obejmuje również obróbkę i tynkowanie ościeża drzwiowego wraz z przemurzeniem nadproża drzwiowego	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.51	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km \$1.13{151,151}*0,035 \$1.15{14,3}*0,25*0,50 \$1.16{14,3}*0,12*0,16 \$1.25{31,46}*0,12 \$1.39{3,75}*0,035 \$1.62{2}*2,00*0,15 \$1.64{57,2}*0,12*0,08	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 5,290 1,788 0,275 3,775 0,131 0,600 0,549	12,408
1.52	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą następną 1 km Krotność =8 \$1.51{12,408}	m3 m3	 12,408	12,408
1.53	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$1.51{12,408}*1,80	t t	 22,334	22,334
1.54	KNR-W 2-02 0529-0201 SST-1	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 10,57	m m	 10,570	10,570
1.55	KNR-I 19-01 1311-0300 SST-1	Malowanie miniowanie farb olejnych powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0,60*0,40*2	m2 m2	 0,480	0,480
1.56	KNR-I 19-01 1311-0201 SST-1	Malowanie dwukrotne farb ftalowych powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0,60*0,40*2	m2 m2	 0,480	0,480
1.57	KNR-I 19-01 1313-0900 SST-1	Malowanie miniowanie farb olejnych rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm 1,5	m m	 1,500	1,500
1.58	KNR-I 19-01 1313-0801 SST-1	Malowanie dwukrotne farb ftalowych rur stalowych i blaszanych o średnicy 100 - 200 mm 1,5	m m	 1,500	1,500
1.59	KNR-W 4-01 0353-1300 SST-1	Wykucie z muru informacyjnych tabliczek gazowych i wodociągowych, numer i nazwa ulicy 4	szt. szt.	 4,000	4,000
1.60	KNR-W 4-01 0354-0400 SST-1	Ręczne oczyszczenie drobnych elementów, j.w. i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki 4	szt. szt.	 4,000	4,000
1.61	KNR 2-19 0134-0100 SST-1	Oznakowanie trasy gazociągów na murze - ponowny montaż na wyremontowanej elewacji 4	kpl. kpl.	 4,000	4,000
1.62	KNR-W 4-01 0353-0600 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 drzwiczki gazowe i złącza kablowego 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.63	KNR-W 4-01 0322-0100 SST-1	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 1,0 m2, w cianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.64	KNR 4-01 0336-0100 SST-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4*14,30	m m	 57,200	57,200

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.65	KNR-W 4-01 1303-0100 SST-1	Wykonanie i monta ci gów z pr tów okr głych walcowanych na gor co \$1.64{57,2}	kg kg	57,200	57,200
1.66	KNR-W 4-01 1212-2900 SST-1	Miniowanie ci gów stalowych o rednicy do 50 mm \$1.64{57,2}	m m	57,200	57,200
1.67	KNR-W 4-01 1303-0102 SST-1	Wykonanie i monta ci gów z nakr tek napinaj cych otwartych (ruby rzymskie) Krotno =3 \$1.64{57,2}	kg kg	57,200	57,200
2	SST-1	Elewacja tylna			
2.1	KNR-W 4-02 0229-0800 SST-1	Demonta ruroci gu kanalizacyjnego z PVC o rednicy 75-100 mm - na cianach budynku 10,74	m m	10,740	10,740
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 14,30*4	m2 m2	57,200	57,200
2.3	KNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudze wod 14,30*10,74	m2 m2	153,582	153,582
2.4	KNR-I 19-01 0315-0200 SST-1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy gł boko ci kucia 1 cegły. Ilo cegieł: 2-3 30	msc msc	30,000	30,000
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 80	msc msc	80,000	80,000
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 13,30	m m	13,300	13,300
2.7	KNR 4-01 0619-0300 SST-1	Odgrybianie powierzchni murów z cegły łatwo dost pnych o powierzchni ponad 5 m2,przy u yciu szczotek stalowych \$2.3{153,582}	m2 m2	153,582	153,582
2.8	KNR 4-01 0620-0300 SST-1	Odgrybianie spoin murów łatwo dost pnych o powierzchni ponad 5 m2,przy u yciu klamer budowlanych \$2.3{153,582}	m2 m2	153,582	153,582
2.9	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrybianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania \$2.3{153,582}	m2 m2	153,582	153,582
2.10	KNR 2-02 0923-0100 SST-1	R czne spoinowanie cian zapraw cementow niebarwion \$2.3{153,582}	m2 m2	153,582	153,582
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 4*(6,10+3,50+6,20)	m m	63,200	63,200
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{63,2}	kg kg	63,200	63,200
2.13	KNR-W 4-01 1212-2900 SST-1	Miniowanie ci gów stalowych o rednicy do 50 mm \$2.11{63,2}	m m	63,200	63,200
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{63,2}	kg kg	63,200	63,200

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.15	KNR 4-01 0313-0200 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,96*0,1*0,1*17	m3 m3	 0,333	0,333
2.16	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do L 130*65*10mm 1,96*17	m m	 33,320	33,320
2.17	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane \$2.16{33,32}	m m	 33,320	33,320
2.18	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach \$2.16{33,32}*0,13	m2 m2	 4,332	4,332
2.19	KNR 4-01 1212-0300	Miniowanie farb olejnych do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 4,332	m2 m2	 4,332	4,332
2.20	KNR 4-01 0712-0801 SST-1	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa wap- gipsowa/wap.suchogasz/na stropach płaskich,biegach,spocznikach schod.podłogę drewn.otrzciniwane,pow.otynkow.do 2m2 \$2.18{4,332}	m2 m2	 4,332	4,332
2.21	KNR-I 0-23 2614-0220 SST-1	Docieplenie cian z cegły płyt.styropian. przy użyciu gotowej zaprawy klejowej,z przygotow.podłogę a,r czynnym wykon.wyprawy elewacyjnej - \$2.3{153,582}	m2 m2	 153,582	153,582
2.22	KNR-W 2-02 2601-0500 SST-1	Docieplenie parteru,dodatkowa warstwa siatki 14,30*2,00	m2 m2	 28,600	28,600
2.23	KNR-I 0-23 2614-1000 SST-1	Ochrona narożników wypukłych k tównikiem metalowym,przy ocieplaniu cian 93,50	m m	 93,500	93,500
2.24	KNR-I 0-23 0932-0100 SST-1	Nałożenie na podłogę podkładowej masy tynkarskiej \$2.21{153,582}	m2 m2	 153,582	153,582
2.25	KNR-I 0-23 2612-0700 SST-1	Ocieplenie cian budynków systemem . Przyklejenie warstwy siatki na ociepleniach \$2.21{153,582}	m2 m2	 153,582	153,582
2.26	KNR-I 0-23 0932-0400 SST-1	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.3 mm,na ociepleniach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu \$2.21{153,582}	m2 m2	 153,582	153,582
2.27	KNR-W 2-02 0529-0201 SST-1	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z PCV 10,74	m m	 10,740	10,740
2.28	KNR-I 19-01 0832-0100 SST-1	Roboty różne. Wykonanie spadków zapraw cementow Spadki pod parapety zewnętrzne 6,12	m2 m2	 6,120	6,120
2.29	KNR-W 4-01 0332-0200 SST-1	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w cianach z cegieł na zaprawie wapiennej w celu wymiany uszkodzonych cegieł 28,60	m2 m2	 28,600	28,600
2.30	KNR-W 4-01 0303-0200 SST-1	Uzupełnienie cianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ciankach,o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszzone) 28,60	m2 m2	 28,600	28,600
2.31	KNR-W 2-02 0515-0201 SST-1	Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,60 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 6,12	m2 m2	 6,120	6,120

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.32	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewn trzne przy cienne,o wysoko ci do 16 m 153,58	m2 m2	 153,580	153,580
2.33	KNR-W 2-02 1613-0400 SST-1	Daszki ochronne ci głe o konstrukcji drewnianej,wolno stoj ce nad przej ciami dla pieszych 14,30*2	m2 m2	 28,600	28,600
2.34	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 153,58	m2 m2	 153,580	153,580
2.35	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 14,30	m m	 14,300	14,300
2.36	KNNR-W 2 1505-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewn trznych 153,38	m2 m2	 153,380	153,380
2.37	Kalkulacja indywidualna SST-1	Zabezpieczenie chodników foli przez czly czas trawania remontu elewacji 14,30*5	m2 m2	 71,500	71,500
2.38	KNR 2-31 0101-0700 SST-1	R czne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu III-IV 14,30*0,6	m2 m2	 8,580	8,580
2.39	KNR 2-31 0104-0100 SST-1	Warstwa ods czaj ca w korycie i na poszerzeniach. Zag szczenie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm \$2.38{8,58}	m2 m2	 8,580	8,580
2.40	KNR 2-31 0511-0200 SST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) \$2.38{8,58}	m2 m2	 8,580	8,580
2.41	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km \$2.1{10,74}*0,15*0,15+\$2.2{57,2}*0,05 \$2.15{0,333} 0,175*0,25*110 28,60*0,06 \$2.11{63,2}*0,12*0,08	m3 m3 m3 m3 m3 m3	 3,102 0,333 4,813 1,716 0,607	10,571
2.42	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8 \$2.41{10,571}	m3 m3	 10,571	10,571
2.43	Kalk. ind. SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$2.41{10,571}*1,8	t t	 19,028	19,028
2.44	KNR 4-01 0108-0700 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km. Kategoria gruntu IV \$2.38{8,58}*0,3	m3 m3	 2,574	2,574
2.45	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8 \$2.44{7,878}	m3 m3	 2,574	2,574
2.46	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie ziemi \$2.44{1,127}*1,6	t t	 4,118	4,118
2.47	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
2.48	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwi na podwórko	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
2.49	KNR-W 2-02 1022-0100 SST-1	Drzwi stalowe z ościeżniczkami, z grubą przylgą, ocynkowane, malowane proszkowo na biało o wym. 1000x2000 mm 2,00*1,00	m2 m2		2,000
3	SST-1	Stolarka okienna i drzwiowa			
3.1	KNR-W 4-01 0353-0300 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 18	szt. szt.		18,000
3.2	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.		2,000
3.3	KNR-W 4-01 0353-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,06*1,92*(17+3) 1,10*1,92*9	m2 m2 m2		59,712 40,704 19,008
3.4	KNR-W 4-01 0353-1100 SST-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,20*(17+9+2+3)	m m		37,200 37,200
3.5	KNR-I 0-19 1023-0201	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia wraz z transportem za i rozładunkiem zdemontowanych elementów do miejsca składowania. 0,90*0,65*(6+5) 0,80*0,60*7	m2 m2 m2		9,795 6,435 3,360
3.6	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 obróbką obsadzenia wraz z transportem za i rozładunkiem zdemontowanych elementów do miejsca składowania. 1,21*1,61*2	m2 m2		3,896 3,896
3.7	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 obróbką obsadzenia 1,06*1,92*17 1,10*1,92*9 1,60*1,92*3	m2 m2 m2		62,822 34,598 19,008 9,216
3.8	KNR-W 4-01 0323-0100 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 31	szt. szt.		31,000 31,000
3.9	KNR-I 19-01 0832-0400 SST-1	Roboty różne. Zabezpieczenie stolarki foli \$3.5{9,795} \$3.6{3,896} \$3.7{62,822}	m2 m2 m2 m2		76,513 9,795 3,896 62,822
3.10	KNR-W 4-01 0353-0400 SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwi piwniczne 9	szt. szt.		9,000 9,000
3.11	KNR-W 2-02 1037-0200 SST-1	Drzwi piwniczne deskowane pełne, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową 8*1,8	m2 m2		14,400 14,400
3.12	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km \$3.9{76,513}*0,14	m3 m3		10,712 10,712
3.13	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdą odległość następną 1 km Krotność =8, \$3.12{10,712}	m3 m3		10,712 10,712
3.14	Kalkulacja indywidualna SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$3.12{10,712}*0,850	t t		9,105 9,105

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.15	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 drzwi WC 3 strych 1	szt. szt. szt. szt.	 6,000 3,000 1,000	10,000
3.16	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 13	szt. szt.	 13,000	13,000
3.17	KNR-W 2-02 1027-0101	Drzwi zewn trzne stalowe pełne,jednoskrzydłowe 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*3	m2 m2	 4,200	4,200
3.18	KNR-W 2-02 1027-0201	Drzwi zewn trzne stalowe pełne,jednoskrzydłowe bez na wietli o pow.ponad 1,5 m2,dwukrotnie malowane farb syntetyczn do gruntowania i emali syntetyczn . Do piwnicy z klatki schodowej) z nawierconymi otworami do piwnicy i na strych 0,80*2,00*3	m2 m2	 4,800	4,800
4	SST-1	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej			
4.1	KNR 4-01 0333-1100 SST-1	Przebicie otworów w cianach na zaprawie cementowo- wapiennej o grubo ci 2 cegł	szt. szt.	 23,000	23,000
4.2	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	szt. szt.	 7,000	7,000
4.3	KNR-W 2-17 0140-0100 SST-1	Anemostaty kołowe typ D o rednicach do 160 mm z piwnic 12	szt. szt.	 12,000	12,000
4.4	KNR-W 2-17 0145-0100 SST-1	Wyrzutnie kołowe typ D o rednicach do 200 mm, z poziomym wylotem powietrza z piwnic 12	szt. szt.	 12,000	12,000
4.5	KNR-W 2-02 2004-0200 SST-1	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami OSB na pojedy czych rusztach metalowych,obudowa jednowarstwowa 75-01 (9,26-1,40)*(0,66+0,25*2)*2 1,40*(0,66+0,25)*2*2 8,10*(0,85+0,25*2)+(2,75-1,25)*(1,05+0,25)*2 1,25*(1,05+0,25)*2	m2 m2 m2 m2	 18,235 5,096 14,835 3,250	41,416
4.6	KNR-I 0-23 2612-0200 SST-1	Ocieplenie cian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych,do o cie y \$4.5(41,416)*1,10	m2 m2	 45,558	45,558
4.7	KNR-I 0-23 2613-0600 SST-1	Ocieplenie cian budynków systemem . Przyklejenie warstwy siatki na cianach \$4.6(45,558}	m2 m2	 45,558	45,558
4.8	KNR-I 0-23 0933-0100 SST-1	Nało enie na podło e podkładowej masy tynkarskiej \$4.6(45,558}	m2 m2	 45,558	45,558
4.9	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 \$4.6(45,558}	m2 m2	 45,558	45,558
4.10	KNR-W 2-17 0119-0200 SST-1	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe typu B/I, o redniach do 200 mm przy udziale kształtek do 35% 2*(9,26+6,20+3,20)*2*3,14*0,08 (10,80+7,80+5,05*2+2,75)*2*3,14*0,08	m2 m2 m2	 18,750 15,800	34,550

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.11	KNR-I 0-23 2615-0801 SST-1	Docieplenie o cie y z cegły szer.do 30 cm, płyt.z wełny min. przy u yciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podło a,r cz.wykon.wyprawy elew. \$4.6{45,558}	m2 m2	45,558	45,558
4.12	KNR-W 2-17 0148-0500 SST-1	Podstawy dachowe stalowe prostok tne typ A o obwodach do 2060 mm, w układach kanałowych 3	szt. szt.	3,000	3,000
4.13	KNR 2-17 0143-0300 SST-1	Czerpnie dachowe prostok tne typ A o obwodzie do 2520 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
4.14	KNR-W 4-01 0434-0100 SST-1	Wykonanie zastaw zabezpieczaj cych na dachu 8*2	m m	16,000	16,000
4.15	KNR-W 4-01 0434-0300 SST-1	Wykonanie pomostów pochyłych na dachu 8*1,5*2	m2 m2	24,000	24,000
4.16	KNR-W 4-01 0434-0400 SST-1	Wykonanie daszków zabezpieczaj cych 8*2,5*2	m2 m2	40,000	40,000
4.17	KNR-W 2-17 0138-0100 SST-1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodach do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 11	szt. szt.	11,000	11,000
4.18	KNR 4-01 0323-0400 SST-1	Zamurowanie przebi w cianach o grubo ci ponad 1 cegł . Zaprawa z wapna suchogaszzonego 11	szt. szt.	11,000	11,000
4.19	KNR-W 2-02 1603-0300 SST-1	Rusztowania zewn trzne rurowe,o wysoko ci do 20 m 4,50*13,50*2	m2 m2	121,500	121,500
4.20	KNR-W 2-02 1613-0200 SST-1	Daszki ochronne ci głe o konstrukcji rurowej wzdu rusztowania,o wysoko ci do 20 m 3,50*2,80*2	m2 m2	19,600	19,600
4.21	NNRNKB 2-02U 1625-0100 SST-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewn trznych (Orgbud W-wa) 3,50*13,50*2+13,50*1,10*2	m2 m2	124,200	124,200
4.22	KNR 4-01 0706-0800 SST-1	Uzupełnienie tynku kat.III zapraw cementowa,na miejscach zamurowanych ceglami,pustakami cer.lub zabetonow.na stropach,otynkowanie jednego miejsca do 0,25 m2 2*(12+11)	szt. szt.	46,000	46,000
4.23	KNR 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian 0,6*0,6*46	m2 m2	16,560	16,560
4.24	KNR-W 4-01 0538-0200 SST-1	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej,kołnierzy kominów i cian, wietlików itd.,na dachach krytych pap ,dachówk płask (1,05*3*(0,30+0,25)*2)*3	m2 m2	10,395	10,395
4.25	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km 14*0,25*0,25*0,55	m3 m3	0,481	0,481
4.26	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =9 \$4.25{0,481}	m3 m3	0,481	0,481
4.27	Kalkulacja indywidualana SST-1	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$4.25{0,481}*1,8	t t	0,866	0,866

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.28	Kalkulacja indywidualna SST-1	Cennik SPUK 1*1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	SST-1	Remont klatki schodowej			
5.1		Roboty remontowe - klatka schodowa			
5.1.1	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 0.27*2.35 + 2.85*2.35 + 1.8*2.35 - 0.94*2.0 + 0.81*2.35 + 0.17*2.35 + 1.28*2.35 + 0.28*2.35 + 0.2*2.35 + 0.76*2.35 + 0.27*2.35 + 0.95*2.35 - 0.8*2.0 parter 2.81*2.65 - 1.62*2.55 + 4.91*2.65 + 0.09*2.65 + 0.34*2.65 + 0.09*2.65 + 1.75*2.65 - 0.84*2.0 + 0.13*2.65 + 2.01*2.65 + 1.06*2.65 - 0.82*2.0 + 1.49*2.65 + 0.18*2.65 + 1.49*2.65 + 0.18*2.65 + 1.24*2.65 - 0.82*2.0 + 1.2*2.65 + 2.15*2.65 - 1.29*2.0 + 0.9*2.65 - 0.7*2.0 + 0.12*2.65 + 0.24*2.65 + 2.56*2.65 + 0.17*2.65 + 1.68*2.65 - 0.99*2.0 + 0.12*2.65 + 0.34*2.65 + 0.12*2.65 + 4.91*2.65 pietro 1 0.06*2.75 + 1.49*2.75 - 1.5*2.2 + 0.1*2.75 + 0.15*2.75 + 3.61*2.75 + 2.13*2.75 - 0.90*1.76 + 1.0*2.75 - 0.7*2.0 + 0.12*2.75 + 0.24*2.75 + 2.56*2.75 + 0.17*2.75 + 1.7*2.75 - 0.9*2.0 + 2.81*2.75 - 0.89*2.01 pietro 2 1.61*2.75 - 1.5*2.0 + 0.15*2.75 + 3.65*2.75 + 2.13*2.75 - 0.90*1.75 + 1.04*2.75 - 0.7*2.0 + 0.12*2.75 + 0.24*2.75 + 2.56*2.75 + 0.13*2.75 + 1.66*2.75 - 1.5*2.2 + 2.77*2.75 poddasze 1.64*2.4 - 0.85*2.0 + 1.68*2.4 + 1.58*2.4 - 0.9*2.0 + 1.27*2.4 + 3.52*2.4 + 2.13*2.4 - 0.90*1.45 + 0.96*2.4 - 0.7*2.0 + 0.36*2.4 + 1.34*2.4 + 1.16*2.4 + 0.46*2.4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 19,174 70,491 34,512 34,890 32,435	191,502
5.1.2	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 0.76*1.49 + 2.09*1.8 + 0.17*1.28 - (0.015 * (0.27 + 2.85 + 1.8 + 0.81 + 0.17 + 1.28 + 0.28 + 0.2 + 0.76 + 0.27 + 0.95)) parter 2.51*2.61 + 0.04*2.09 + 1.97*1.27 + 0.05*2.02 + 4.91*2.81 + 0.09*1.75 + 1.49*1.06 + 1.24*0.3 + 0.9*2.15 + 0.12*1.68 - (0.02 * (2.81 + 4.91 + 0.09 + 0.34 + 0.09 + 1.75 + 0.13 + 2.01 + 1.06 + 1.49 + 0.18 + 1.49 + 0.18 + 1.24 + 1.2 + 2.15 + 0.9 + 0.12 + 0.24 + 2.56 + 0.17 + 1.68 + 0.12 + 0.34 + 0.12 + 4.91)) pietro 1 2.49*4.26 + 0.15*1.65 + 1.0*2.13 + 0.17*1.7 - (0.02 * (0.06 + 1.49 + 0.1 + 0.15 + 3.61 + 2.13 + 1.0 + 0.12 + 0.24 + 2.56 + 0.17 + 1.7 + 2.81)) pietro 2 2.49*4.22 + 0.15*1.61 + 1.04*2.13 + 0.13*1.66 - (0.02 * (1.61 + 0.15 + 3.65 + 2.13 + 1.04 + 0.12 + 0.24 + 2.56 + 0.13 + 1.66 + 2.77)) poddasze 2.5*1.22 + 1.64*1.68 + 1.27*2.56 + 0.96*2.13 - (0.015 * (1.64 + 1.68 + 1.58 + 1.27 + 3.52 + 2.13 + 0.96 + 0.36 + 1.34 + 1.16 + 0.46))	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 4,967 26,635 12,951 12,859 10,860	68,272
5.1.3	KNR-W 4-01 0308-0400 SST-1	Naprawa uszkodzonej powierzchni w murze o wielkości do 0,25 m2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
5.1.4	KNR-W 4-01 0308-0100 SST-1	Naprawa do 1 uszkodzonej cegły w murze 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
5.1.5	KNR-W 4-01 0415-0100 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek. Wymiana legarów na podsypce 2,50*3*2 1,30*6 WC 1,20*2*4	m m m m	 15,000 7,800 9,600	32,400
5.1.6	KNR-W 2-02 0803-0600 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii na stropach i podci gach, wykonywane r cznie	m2		68,272

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		\$5.1.2{68,272}	m2	68,272	
5.1.7	KNR-W 2-02 0803-0300 SST-1	Tynki zwykłe III kategorii na słupach i cianach, wykonywane ręcznie	m2		191,502
		\$5.1.1{191,502}	m2	191,502	
5.1.8	KNR-I 0-23 2612-0100 SST-1	Ocieplenie cian budynków systemem Przyklejenie płyt styropianowych, do cian	m2		56,694
		11,47*3,55	m2	40,719	
		4,50*3,55	m2	15,975	
5.1.9	KNR-I 0-23 2612-0400 SST-1	Ocieplenie cian budynków . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do cian z cegły	szt.		227,000
		227	szt.	227,000	
5.1.10	KNR-I 0-23 2612-0600 SST-1	Ocieplenie cian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na cianach	m2		56,694
		\$5.1.8{56,694}	m2	56,694	
5.1.11	KNR-I 0-23 0931-0200 SST-1	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. grubość 2 mm, na cianach płaskich powierzchniach poziomych na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		56,694
		\$5.1.8{56,694}	m2	56,694	
5.1.12	KNR-W 2-02 0829-0301 SST-1	Tynki pocienione z masy tynkarskiej grubości 3-4 mm, na betonowych belkach, biegach, spocznikach, wykonywane ręcznie z transportem ręcznym	m2		259,774
		\$5.1.1{191,502}+\$5.1.2{68,272}	m2	259,774	
5.1.13	NNRNKB 202 1134-01 SST-1	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami - powierzchnie poziome	m2		68,272
		\$5.1.2{68,272}	m2	68,272	
5.1.14	NNRNKB 202 1134-02 SST-1	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami - powierzchnie pionowe	m2		191,502
		\$5.1.1{191,502}	m2	191,502	
5.1.15	KNR-W 2-02 1508-02 SST-1	Dwukrotne malowanie zwykłe farb olejnych lub ftalowych tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		110,482
		\$5.1.1{191,502}/2,60*1,5	m2	110,482	
5.1.16	KNR-W 2-02 1510-01 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		149,292
		\$5.1.1{231,671}+\$5.1.2{68,272}-\$5.1.15{110,482}	m2	149,292	
5.1.17	KNR-W 4-01 0415-07 SST-1	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennych	m		49,430
		49,43	m	49,430	
5.1.18	KNR-W 4-01 0425-0200 SST-1	Wymiana podstopnic schodów drewnianych - drewniane	szt.		54,000
		54	szt.	54,000	
5.1.19	KNR-W 4-01 0425-0100 SST-1	Wymiana stopnic schodów drewnianych - drewniane	szt.		54,000
		54	szt.	54,000	
5.1.20	KNR-W 2-02 1217-0100 SST-1	Narozki z kłowników o wymiarach 40x40x5 mm - noski na stopniach	m		54,000
		54*1,00	m	54,000	
5.1.21	KNR-W 4-01 0415-0600 SST-1	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych drewnianych o grubości 32 mm -	m2		32,900
		32,90	m2	32,900	
5.1.22	KNR-W 4-01 0425-06 SST-1	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne	szt.		72,000
		9*(1+2*3+1)	szt.	72,000	
5.1.23	KNR 4-01 0417-07 SST-1	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.1.24	KNR-W 4-01 0816-01 SST-1	R czne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych \$5.1.21{32,9}	m2 m2	 32,900	32,900
5.1.25	KNR-W 4-01 0819-07 SST-1	Trzykrotne lakierowanie posadzek \$5.1.21{32,9}	m2 m2	 32,900	32,900
5.1.26	KNR-W 4-01 1209-11 z.sz.2.3. SST-1	Dwukrotne malowanie farb olejnych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - klatki schodowe Stopnie, podstopnice, tralki 72*3	szt. szt.	 216,000	216,000
5.1.27	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
5.1.28	N.Z. 2-19U 0306-0601 SST-1	Rury ochronne /osłonowe/ z PCW o rednicach nominalnych 125 mm (WACETOB-PZITB) 2	m m	 2,000	2,000
5.1.29	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł krtek wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
5.1.30	KNR 4-01 0313-0200 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,96*0,1*0,1*3	m3 m3	 0,059	0,059
5.1.31	KNR 4-01 0313-0400 SST-1	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do L 130*65*10mm 1,96*3	m m	 5,880	5,880
5.1.32	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane \$5.1.31	m m	 5,880	5,880
5.1.33	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach \$5.1.31*0,13	m2 m2	 0,764	0,764
5.1.34	KNR 4-01 1212-0300	Miniowanie farb olejnych do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0,764	m2 m2	 0,764	0,764
5.1.35	KNR 4-01 0712-0801 SST-1	Uzupełnienie tynków wewn.kat.III,zaprawa wap- gipsowa/wap.suchogasz/na stropach płaskich,biegach,sopcznikach schod.podłogę drewn.otrzciniwane,pow.otynkow.do 2m2 \$5.1.33	m2 m2	 0,764	0,764
5.1.36	KNR-W 4-01 0812-0500 SST-1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju 27,26	m2 m2	 27,260	27,260
5.1.37	KNR-W 4-01 0211-0300 SST-1	Skucie nierówności betonu na cianach lub podłogach,na powierzchniach do 3,0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm \$5.1.36{27,26}	m2 m2	 27,260	27,260
5.1.38	KNR 4-01 0106-0200 SST-1	Wykopy nieumocnione o cianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez wzgl du na głębokości i kategorii, przy istniejących fundamentach 27,26*0,30	m3 m3	 8,178	8,178
5.1.39	KNR-W 2-02 1103-0202 SST-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (kruszywa lekkiego- keramzyt) na stropie,w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej \$5.1.38	m3 m3	 8,178	8,178
5.1.40	KNR-W 2-02 1104-0100 SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na ostro \$5.1.36{27,26}	m2 m2	 27,260	27,260

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.1.41	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 \$5.1.36(27,26)*0,10	m3 m3	2,726	2,726
5.1.42	KNR-W 2-02 1114-0300 SST-1	Posadzki trój- i wielociej barwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną \$5.1.36(27,26)	m2 m2	27,260	27,260
5.1.43	KNR-W 2-02 1115-0200	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych, układanych za zaprawą klejową 16,80	m m	16,800	16,800
5.1.44	KNR-W 4-01 1212-2800 SST-1	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur wodocigowych i gazowych o średnicy do 50 mm 10,57*2+6,80*2	m m	34,740	34,740
5.1.45	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładzowymi na odległość do 1 km \$5.1.1(191,502)*0,04 \$5.1.2(68,272)*0,03 \$5.1.18(54)*(0,30+0,18)*0,032 \$5.1.36(27,26)*0,15	m3 m3 m3 m3	7,660 2,048 0,829 4,089	14,626
5.1.46	KNR 4-03 0303-0400	Demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
5.1.47	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładzowymi na każdą stronę 1 km Krotność =8 \$5.1.45(14,626)	m3 m3	14,626	14,626
5.1.48	Cennik LPGK SST-1	Oплата za składowanie gruzu \$5.1.45(14,626)*1,8	t t	26,327	26,327
5.2		roboty uzupełniające			
5.2.1		Poręcze schodowe			
5.2.1.1	KNR-I 19-01 1014-0200 SST-1	Wymiana odcinków prostych z drewna twardego ponad 1,0 m poręczy schodowych z drewna dębowego 6*2,35+3,20	m m	17,300	17,300
5.2.1.2	KNR-I 19-01 1014-0400 SST-1	Wymiana skrzynek z drewna twardego 90/180 st. poręczy schodowych z drewna dębowego 5	szt. szt.	5,000	5,000
5.2.1.3	KNR-W 4-01 1212-0800 SST-1	Dwukrotne malowanie farb olejnych krat i balustrad z poręczami ozdobnymi (2,35*6+3,20)*1,20	m2 m2	20,760	20,760
5.2.2		Docieplenie stropu parteru			
5.2.2.1	KNR-I 0-23 2612-0100 SST-1	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian 2,80*4,50	m2 m2	12,600	12,600
5.2.2.2	KNR-I 0-23 2612-0400 SST-1	Ocieplenie ścian budynków. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły 12,6*4	szt. szt.	50,400	50,400
5.2.2.3	KNR-I 0-23 2612-0600 SST-1	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 12,60	m2 m2	12,600	12,600
5.2.2.4	KNR-I 0-23 0931-0200 SST-1	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral. grub. 2 mm, na ścianach płaskich, powierzchniach poziomych na uprzednio przygotowanym podłożu 12,60	m2 m2	12,600	12,600
5.2.2.5	KNR-W 2-02 1510-0100 SST-1	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farb emulsyjnych powierzchni wewnętrznych tynków gładkich 12,60	m2 m2	12,600	12,600
5.2.3		prace dodatkowe przy dociepleniu ścian i stropów parteru			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.2.3.1	KNR-I 0-23 0933-0200 SST-1	R czne wykon.cienkowlarstwowej wyprawy z tynku akryl. grub.2 mm,na cianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 12,60+56,70	m2 m2	 69,300	69,300
5.2.3.2	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń wod \$5.1.12{259,774}	m2 m2	 259,774	259,774
5.2.3.3	KNR 4-01 0619-0300 SST-1	Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2,przy użyciu szczotek stalowych \$5.1.12{259,774}	m2 m2	 259,774	259,774
5.2.3.4	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania \$5.1.12{259,774}	m2 m2	 259,774	259,774
5.2.3.5	KNR 2-02 0923-0100 SST-1	R czne spoinowanie cian zapraw cementow niebarwion \$5.1.12{259,774}	m2 m2	 259,774	259,774
5.2.3.6	KNR-W 4-01 0332-0200 SST-1	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w cianach z cegieł na zaprawie wapiennej 21,40	m2 m2	 21,400	21,400
5.2.3.7	KNR-W 4-01 0303-0200 SST-1	Uzupełnienie cianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ciankach,o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo- wapiennej (wapno suchogaszzone) 21,40	m2 m2	 21,400	21,400
6	SST-1	Remont piwnic			
6.1	KNR-W 2-02 0803-06 SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciężach \$13.2.6{105,47}	m2 m2	 105,470	105,470
6.2	KNR-W 2-02 0803-03 SST-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na cianach i słupach \$13.2.5{379,89}	m2 m2	 379,890	379,890
6.3	KNR-W 4-01 0324-0300 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł narożników stalowych 18	szt. szt.	 18,000	18,000
6.4	KNR-W 2-02 1118-0600 SST-1	Okładziny schodów z zaprawy cementowej zatartej na gładko,o grubości 25 mm,stopnie bez profilu 5,94	m2 m2	 5,940	5,940
6.5	KNR 4-01 1212-0300 SST-1	Miniowanie farb olejnych do gruntowania powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 3,2	m2 m2	 3,200	3,200
6.6	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł kratki wentylacyjnych 16	szt. szt.	 16,000	16,000
6.7	KNR-W 4-01 0324-0200 SST-1	Obsadzenie w cianach z cegieł drzwiczek wyczystek kominowych 14	szt. szt.	 14,000	14,000
6.8	KNR-W 2-02 1502-0200 SST-1	Dwukrotne ręczne malowanie cian farb wapiennych \$13.2.6{105,47}+\$13.2.5{379,89}	m2 m2	 485,360	485,360
6.9	kalkulacja własna SST-1	Kompleksowa wymiana drzwi wejściowych z klatki schodowej do piwnicy na drzwi metalowe wraz z ościeżnicą i samozamykaczem z wykonaniem otworów nawiewnych w dolnej części drzwi. Demontaż starych drzwi, zawiasów i ościeży oraz kosztami załadunku, rozładunku i odwiezieniem składowanych materiałów na wysypisko komunalne oraz z kosztami składowania wraz z kompletem kluczy dla lokatorów. Drzwi o pow. 1,60 m2. Obróbka tynkarska ościeży drzwiowych wraz z przemurowaniem nadproża drzwi. 1+1	kpl. kpl.	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.10	KNR-W 4-01 0310-0200	Przemuirowanie schodów z cegieł o obj to ci w jednym miejscu ponad 0,5 m3,przy u yciu zaprawy z wapnem suchogaszonym 0,90*0,35*7	m3 m3	2,205	2,205
6.11	KNR-W 4-01 0307-0300	Przemuirowanie ci głe p kni o grubo ci 1 1/2 cegły przy u yciu zaprawy cementowej,w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - mur oporowy schodów do piwnicy od podwórka 1,6*2	m m	3,200	3,200
6.12	KNR-W 4-01 1301-0300	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych z pr tów okr głych walcowanych na gor co 1,6*2	m m	3,200	3,200
7	SST-2	Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej			
7.1		Instalacja wewn trzna			
7.1.1	KNR 4-02 0230-0500 SST-2	Demonta ruroci gu eliwnego kanalizacyjnego. Rury eliwne kanalizacyjne o rednicy 150 mm na cianach budynku 13,45+4,70	m m	18,150	18,150
7.1.2	KNR 4-02 0230-0400 SST-2	Demonta ruroci gu eliwnego kanalizacyjnego. Rury eliwne kanalizacyjne o rednicy 50-100 mm na cianach budynku 17,20*2	m m	34,400	34,400
7.1.3	KNR 4-02 0234-1200 SST-2	Demonta rury wywiewnej eliwnej 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.1.4	KNR-W 4-02 0232-0400 SST-2	Demonta podej cia odpływowego z rur eliwnych o rednicy 100 mm 14	szt. szt.	14,000	14,000
7.1.5	KNR-W 4-02 0235-0800 SST-2	Demonta urz dze sanitarnych bez korkowania podej dopływowch i odpływowch. Ust p z misk porcelanow 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
7.1.6	KNR-W 2-15 0207-0400 SST-2	Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy 160 mm o poł czeniach wciskowych,na cianach w budynkach mieszkalnych 13,45+4,70	m m	18,150	18,150
7.1.7	KNR-W 2-15 0207-0300 SST-2	Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy 110 mm o poł czeniach wciskowych,na cianach w budynkach mieszkalnych 17,20*2	m m	34,400	34,400
7.1.8	KNR-W 2-15 0213-0500 SST-2	Rury wywiewne z PVC rednicy 160 mm o poł czeniu wciskowym 2	szt. szt.	2,000	2,000
7.1.9	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 14	podej c. podej c.	14,000	14,000
7.1.10	KNR-W 4-02 0211-0300 SST-2	Wymiana trójnika z PCV o rednicy 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 8	szt. szt.	8,000	8,000
7.1.11	KNR-W 2-15 0233-0300 SST-2	Ust py z płuczk ust pow typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
7.1.12	KNR-W 2-16 0507-0502 SST-2	Izolacja jednowarstwowa o grubo ci do 50 mm otulinami poliuretanowymi grubo ci 50 mm ruroci gów o rednicy zewn trznej 127-159 mm 12,651	m2 m2	12,651	12,651
7.1.13	KNR 4-01 0108-1100 SST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km (9*0,1*0,1+0,05*0,05*0,1+52*0,1*0,08)*2	m3 m3	1,013	1,013
7.1.14	KNR 4-01 0108-1200 SST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =9 \$7.1.13{1,013}	m3 m3	1,013	1,013

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
7.1.15	Kalkulacja indywidualna SST-2	Cennik LPGK - Opłata za składowanie gruzu \$7.1.13{1,013}*1,8	t t	 1,823	1,823
7.2		Instalacja zewn trzna			
7.2.1	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+2,30)*1,55	m2 m2	 11,935	11,935
7.2.2	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) (2,00+3,40+2,30)*1,55	m2 m2	 11,935	11,935
7.2.3	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 lub wyci giem r cz.Grunt suchy kat.III-IV 0,9*1,35*(2,00+3,40+2,30) 1,40*1,40*2,00	m3 m3 m3	 9,356 3,920	13,276
7.2.4	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 (2,00+3,40+2,30)*1,55 minus studnia -3,14*0,6*0,6*1,2	m3 m3 m3	 11,935 - 1,356	10,579
7.2.5	KNR-W 4-02 0218-0600	Demonta rury deszczowej z osadnikiem i kolanem 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
7.2.6	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
7.2.7	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
7.2.8	KNR-W 2-18 0408-0200	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o rednicy zewn trznej 160 mm ł czonych na wcisk (2,00+3,40+2,30)	m m	 7,700	7,700
7.2.9	KNR-W 2-18 0511-0100	Podł o a z materiałów sypkich o grubo ci 10 cm,pod kanały i obiekty (2,00+3,40+2,30)*0,10*0,40	m3 m3	 0,308	0,308
7.2.10	KNR-W 2-18 0511-0400	Obsypanie rur z materiałów sypkich o grubo ci 25 cm, nad kanały (2,00+3,40+2,30)*0,25*0,40	m3 m3	 0,770	0,770
7.2.11	KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległ o 4 km grunt.kat. III 0,308+0,77	m3 m3	 1,078	1,078
7.2.12	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8 1,078	m3 m3	 1,078	1,078
7.2.13	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie ziemi 1,078*1,6	t t	 1,725	1,725
8	SST-2	Wymiana instalacji wody pitnej			
8.1	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*4	m m	 116,350	116,350
8.2	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+4,40+1,5*2*7	m m	 36,050	36,050
8.3	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
8.4	KNR-W 2-15 0132-0311 SST-2	Zawory przelotowe kulowe o rednicy nominalnej 25 mm,instalacji wodoci gowych z rur z polipropylenu 2	szt. szt.	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
8.5	KNR-W 2-15 0132-0300 SST-2	Zawory antyskaeniowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z PVC 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.6	KNR-W 2-15 0132-0300 SST-2	Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z PVC 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.7	KNR-W 2-15 0123-0301 SST-2	Dodatki za wykonanie obustronnych podej do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.8	KNR-W 2-15 0140-0301 SST-2	Wodomierze skrzydełkowe domowe, o średnicy nominalnej 25 mm z zaworami przelotowymi kulowymi 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8.9	KNR-W 2-15 0123-0101 SST-2	Dodatki za wykonanie obustronnych podej do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polipropylenowych, o średnicy nominalnej 15 mm 10	kpl. kpl.	10,000	10,000
8.10	KNR-W 2-15 0140-0600 SST-2	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe, o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi bez ceny wodomierza 10	kpl. kpl.	10,000	10,000
8.11	KNR-W 2-15 0127-0101 SST-2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach mieszkalnych 18,35+36,60	m m	54,950	54,950
8.12	KNR-I 0-34 0101-0300 SST-2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, gruboizolacji 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm 18,35/100	100 m 100 m	0,184	0,184
8.13	KNR-I 0-34 0101-0400 SST-2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, gruboizolacji 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm 0,367	100 m 100 m	0,367	0,367
8.14	KNR 4-01 0108-1100 SST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $(9*0,1*0,1+0,05*0,05*0,1+52*0,1*0,08)*3$	m3 m3	1,519	1,519
8.15	KNR 4-01 0108-1200 SST-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdą następną 1 km Krotność =9 \$8.14{1,519}	m3 m3	1,519	1,519
8.16	Cennik LPGK SST-2	Opłata za składowanie gruzu \$8.14{1,519}*1,8	t t	2,734	2,734
9	SST-1	Dach i poddasze			
9.1	KNR-W 4-01 0545-0400 SST-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14,30*2	m m	28,600	28,600
9.2	KNR-W 2-02 0520-0401 SST-1	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,70 mm 28,60	m m	28,600	28,600
9.3	KNR-W 4-01 0722-0201 SST-1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych kat. III cementowo-wapiennych (wapno suchogaszzone) na ścianach, loggiach, balkonach $(0,97+0,46)*2*1,8$ $(0,97+0,41)*2*1,8$ $(0,76+0,48)*2*1,8$ $(1,27+0,48)*2*1,8$ $(1,17+0,48)*2*1,8$	m2 m2 m2 m2 m2	5,148 4,968 4,464 6,300 5,940	26,820
9.4	KNR-W 2-02 0515-0201 SST-1	Robota obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		7,140

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		7,14	m2	7,140	
9.5	KNR-K 04 0202-1000 SST-1	Dwukrotne gruntowanie podłóg zewnętrznych	m2		26,820
		\$9.3{26,82}	m2	26,820	
9.6	KNR-W 4-01 0545-0800 SST-1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		18,580
		7,14+14,3*2*0,4	m2	18,580	
9.7	KNR-W 4-01 0509-0200 SST-1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie	m2		199,700
		228,80	m2	228,800	
		minus dach papowy	m2	- 29,100	
		-6,00*4,85			
9.8	KNR-W 2-02 0513-0400 SST-1	Pokrycie dachów w koronkach dachówek ceramicznych karpiówek	m2		199,700
		\$9.7{199,7}	m2	199,700	
9.9	KNR-W 4-01 0518-0400	Rozbiórka pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach drewnianych	m2		29,100
		6,00*4,85	m2	29,100	
9.10	KNR-W 4-01 0518-0500	Rozbiórka następnej warstwy pokrycia z papy na dachach drewnianych	m2		29,100
		Krotno =5	m2	29,100	
		6,00*4,85			
9.11	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów pap termozgrzewalną	m2		28,800
		6,00*4,8	m2	28,800	
9.12	KNR-K 04 0202-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich - farba SILIKATOWA	m2		26,820
		\$9.3{26,82}	m2	26,820	
9.13	KNR-W 2-02 0515-0201 SST-1	Różne obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		18,580
		\$9.6{18,58}	m2	18,580	
9.14	KNR-W 4-01 0423-0300 SST-1	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów. Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		7,000
		7	szt.	7,000	
9.15	KNR-K 05 0210-0200 SST-1	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
9.16	KNR-K 05 0207-0100 SST-1	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem	m		28,600
		14,30*2	m	28,600	
9.17	KNR-K 05 0208-0300 SST-1	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża, dachówka wsporcza pod stopie	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
9.18	KNR-K 05 0208-0101 SST-1	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopie kominiarski, dachówka wsporcza pod stopie z nakładkami aluminiowymi	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
9.19	KNR-W 4-01 0433-0200 SST-1	Wykonanie rusztowania przy kominach o wysokości do 2 m i obwodzie od 2 do 5 m	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
9.20	KNR-W 4-01 0304-0100	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone)	m3		2,152
		podmurowanie pomieszczenia lokalu nr 7 do normowej wysokości 2,50 m	m3	2,152	
		(5,94+5,27)*2*0,20*0,48			
9.21	KNR-W 4-01 0310-0100 SST-1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3, przy użyciu zaprawy z wapnem suchogaszonym	m3		3,213
		1,35*(1,17*0,48+1,27*0,48+0,97*0,41+0,97*0,46+0,76*0,48)	m3	3,213	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
9.22	KNR-W 4-01 0726-0201 SST-1	Uzupełnienie tynków zewn trznych kat.III (wap.suchogasz.) w 1 miejscu do 2 m2, cian,loggii,balkonów,podłoga z cegły,pustaków ceramicznych,gazo- i pianobetonów $1,35*((1,17+0,48)*2+(1,27+0,48)*2+(0,97+0,41)*2+(0,97+0,46)*2+(0,76+0,48)*2)$	m2		20,115
			m2	20,115	
9.23	KNR-W 4-01 1204-0300 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych elewacji,tynków gładkich	m2		20,115
		\$9.22{20,115}	m2	20,115	
9.24	KNR-W 4-01 0203-1300 SST-1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego czapek kominowych	m2		2,499
		$(1,17*0,48+1,27*0,48+0,97*0,41+0,97*0,46+0,76*0,48)*1,05$	m2	2,499	
9.25	KNR-W 4-01 0202-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych łebrowanych o średnicy 6 mm - czapy kominowe	kg		5,439
		$2,45/0,10*0,222$	kg	5,439	
9.26	KNR-W 4-01 0201-1200	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		14,900
		$(1,17+0,48+1,27+0,48+0,97+0,41+0,97+0,46+0,76+0,48)*2$	m	14,900	
9.27	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	m2		98,100
		$11,47*4,88*0,5+11,47*0,5*0,5*4,88+4,88*((1,17+0,48)+(1,27+0,48)+(0,76+0,48)*2+(0,97+0,41)*2+(0,97+0,46)*2)$	m2	98,100	
9.28	NNRNKB 2-02U 1134-0200 SST-1	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi	m2		98,100
		\$9.27{98,1}	m2	98,100	
9.29	KNR-W 4-01 0711-0301 SST-1	Uzupełnienie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap. (wap.suchogasz.) na cianach pł.stupach prostokątnych,podłogach z cegły,pustaków ceram.gazo.-pianobet.pow.do 5 m2	m2		98,100
		\$9.27{98,1}	m2	98,100	
9.30	KNR-W 4-01 1204-0200 SST-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian	m2		98,100
		\$9.27{98,1}	m2	98,100	
9.31	KNR-W 4-01 0415-0600 SST-1	Wymiana białej podłogi z desek podłogowych o grubości 32 mm na płyty OSB	m2		168,980
		84,47+84,51	m2	168,980	
9.32	KNR 2-22 0603-0100 SST-1	Schody o stopniach wpuszczanych na II poziom strychu	m		3,000
		3*1	m	3,000	
9.33	KNR-W 2-02 1610-0200 SST-1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe,o wysokości do 6 m	kolumna		2,000
		2	kolumna	2,000	
9.34	KNR-W 2-02 1610-0200 SST-1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe,o wysokości do 6 m - Przetawienia Tabl. 9926 R=0,38, S=0,33	kolumna		12,000
		12	kolumna	12,000	
9.35	KNR-W 4-01 0610-0200 SST-1	Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni odgrzybiania do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m2		199,700
		\$9.7{199,7}	m2	199,700	
9.36	KNR-W 4-01 0614-0300 SST-1	Dwukrotne odgrzybianie bali lub krawędziaków drewnianych o powierzchni odgrzybiania do 10 m2 metodą smarowania preparatami solowymi	m2		199,700
		\$9.7{199,7}	m2	199,700	
9.37	KNR-W 4-01 0441-0400 SST-1	Rozebranie konstrukcji więźby dachowych,łączenia dachu z łąt w odstępach do 24 cm	m2		199,700
		\$9.7{199,7}	m2	199,700	
9.38	KNR-I 0-15 0517-0200 SST-1	Impregnacja,przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2		199,700
		\$9.7{199,7}	m2	199,700	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
9.39	KNR-W 4-01 0418-0200	Wymiana deskowania dachu z desek na styk,deski grubo ci 25 mm 6,00*4,8	m2 m2	28,800	28,800
9.40	KNR-W 2-02 0608-0101	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome na wierzchu konstrukcji gr 2*10cm .Izolacja z płyt styropianowych na lepiku i emulsji asfaltowej izolacyjnej na dachu papowym Krotno =2 6,00*6,50	m2 m2	39,000	39,000
9.41	KNR-I 0-15 0517-0100 SST-1	Uło enie na krokwiach ekranu zabezpieczaj cego z folii \$9.7{199,7}/100	m2 m2	1,997	1,997
9.42	NNRNKB 2-02U 1134-0200 SST-1	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntuj cymi 139,50	m2 m2	139,500	139,500
9.43	KNR-W 4-01 0443-0100 SST-1	Wyj cie o cie nic o powierzchni do 1 m2,wyłazów 4	szt. szt.	4,000	4,000
9.44	KNR-W 4-01 0416-0200 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy 12,80*1,41*15	m m	270,720	270,720
9.45	KNR-W 4-01 0416-0400 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Wymiana murłat i podwalin 14,50*2+11,30*2	m m	51,600	51,600
9.46	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km \$9.7{228,8}*0,025 \$9.21{3,213} \$9.22{20,115}*0,03 \$9.27{98,1}*0,03 \$9.31{168,98}*0,035 \$9.38{199,7}*0,045*0,3	m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,993 3,213 0,603 2,943 5,914 2,696	20,362
9.47	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8 \$9.46{20,362}	m3 m3	20,362	20,362
9.48	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$9.46{20,362}*1,8	t t	36,652	36,652
10	SST-1	Elewacja tylna - nadbudówka od ul. Pobo nego 20			
10.1	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 1,65*4,85*0,5*2	m2 m2	8,002	8,002
10.2	KNNR-W 3 1208-0100 SST-1	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudze wod \$10.1{8,002}	m2 m2	8,002	8,002
10.3	KNR-I 19-01 0315-0200 SST-1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych, przy gł boko ci kucia 1 cegły. Ilo cegieł: 2-3 5	msc msc	5,000	5,000
10.4	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 2	msc msc	2,000	2,000
10.5	KNR-I 19-01 0828-0100 SST-1	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej. Mury gładkie \$10.1{8,002}	m2 m2	8,002	8,002
10.6	KNR-I 19-01 0827-0100 SST-1	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej \$10.1{8,002}	m2 m2	8,002	8,002

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
10.7	KNR 4-01 0621-0300 SST-1	Odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metod dwukrotnego smarowania \$10.1{8,002}	m2 m2	8,002	8,002
10.8	KNR-I 0-23 0932-0100 SST-1	Nałożenie na podłogę podkładowej masy tynkarskiej \$10.1{8,002}	m2 m2	8,002	8,002
10.9	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 \$10.1{8,002}	m2 m2	8,002	8,002
10.10	KNR-W 4-01 0519-0200 SST-1	Naprawa pokrycia dachowych pap termozgrzewalnych, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 6,10*4,85	m2 m2	29,585	29,585
10.11	KNR 4-01 0412-0300 SST-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie narożne lub koszowe - analogia 4,85*4	m m	19,400	19,400
10.12	KNR-W 2-02 0410-0100 SST-1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 6,10*4,85	m2 m2	29,585	29,585
10.13	KNR 2-02 0504-0400 SST-1	Pokrycie dachów w koronkach, dachówek ceramicznych, karpiówek. \$10.10{29,585}	m2 m2	29,585	29,585
10.14	KNR-I 0-23 2614-0220 SST-1	Docieplenie cian z cegły płyt styropian przy użyciu gotowej zaprawy klejowej, z przygotowanej podłogi, a następnie wykonanie wyprawy elewacyjnej - gr. 15 cm \$10.1{8,002}	m2 m2	8,002	8,002
10.15	KNR-I 0-23 2614-1000 SST-1	Ochrona narożników wypukłych krawężnikiem metalowym, przy ocieplaniu cian 2*1,65	m m	3,300	3,300
10.16	NNRNKB 2-02U 0539-0300 SST-1	Pokrycie dachów blach powlekanych, montaż osłon bocznych, wiatrownic (Orgbud W-wa) 4,85*2	m m	9,700	9,700
10.17	KNR-W 2-02 1609-0200 SST-1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przy ciennych, o wysokości do 16 m \$10.1{8,002}	m2 m2	8,002	8,002
10.18	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 \$10.1{8,002}	m2 m2	8,002	8,002
10.19	KNR-W 2 1505-0100 SST-1	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych \$10.1{8,002}	m2 m2	8,002	8,002
10.20	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km \$10.1{8,002}*0,03	m3 m3	0,240	0,240
10.21	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na każdą następną 1 km Krotność =8 \$10.20{0,24}	m3 m3	0,240	0,240
10.22	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu \$10.20{0,24}*1,9	t t	0,456	0,456
11	SST-3	Instalacja elektryczna			
11.1		Roboty elektryczne			
11.1.1	KNR-W 4-01 1212-0200	Dwukrotne malowanie farb olejnych powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 4	m2 m2	4,000	4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
11.1.2	KNR-W 4-03 0601-0101	Wymiana oprawek do arówek zwykłych do zawieszania porcelanowych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
11.1.3	KNR-W 4-03 0601-0301	Wymiana oprawek do arówek, zwykłych przykręcanych, porcelanowych. Podłoga z cegły 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
11.1.4	KNR-W 4-03 0602-0400	Wymiana opraw arowych hermetycznych kanałowych do przykręcania. Podłoga z cegły 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
11.1.5	KNR-W 4-03 0307-0301	Wymiana przycisków 1-biegunowych natynkowych, o natężeniu prądu do 10 A. Podłoga ceglana 1	szt. szt.	1,000	1,000
11.1.6	KNR-W 4-03 0307-0300	Wymiana wyłazników natynkowych, o natężeniu prądu do 10 A. Podłoga ceglana 1	szt. szt.	1,000	1,000
11.2		Badania i pomiary			
11.2.1	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
11.2.2	KNR-W 5-08 0902-0100 SST-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej 3	pomi ar pomi ar	3,000	3,000
11.2.3	KNR-W 5-08 0902-0200 SST-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Każdy następnym pomiar impedancji pętli zwarciowej 24	pomi ar pomi ar	24,000	24,000
11.2.4	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
11.2.5	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
11.2.6	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
11.3		Instalacja domofonowa			
11.3.1	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 9	szt. szt.	9,000	9,000
11.3.2	KNR-W 5-08 0107-0200 SST-3	Rury winidurowe układane p.t. w podłogę różnym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o średnicy do 28 mm 38	m m	38,000	38,000
11.3.3	KNR-W 4-03 1008-0801 SST-3	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1 m, na stropie. średnica zewnętrzna rury winidurowej do 40 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
11.3.4	KNR-W 4-03 1008-0201 SST-3	Montaż przepustów rurowych o długości przepustu do 1 m, na ścianie. średnica zewnętrzna rury winidurowej do 40 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
11.3.5	KNR-W 4-03 1012-0300 SST-3	Zaprawienie bruzd o szerokości do 100 mm 38	m m	38,000	38,000
11.3.6	KNR-W 5-08 0204-0100 SST-3	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 1,5 mm ² wciągane do rur	m		60,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		60	m	60,000	
11.3.7	KNR-W 4-03 1206-0100 SST-3	Badania i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomi ar		7,000
		7	pomi ar	7,000	
11.4		Instalacja antenowa			
11.4.1	KNR-W 4-03 1006-0800 SST-3	R czne przebijanie otworów w cianach lub stropach z cegły, długo przebicia do 1 cegły, rednica rury do 60 mm	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
11.4.2	KNR-W 4-03 1001-3200 SST-3	Wykucie r czne bruzd w podłó u z cegły dla rur: RS-P-36, RS47	m		26,000
		26	m	26,000	
11.4.3	KNR-W 5-08 0107-0400 SST-3	Rury winidurowe układane p.t. w podłó u ró nym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o rednicy do 47 mm	m		26,000
		26	m	26,000	
11.4.4	KNR-W 4-03 1001-2000 SST-3	Wykucie r czne bruzd w podłó u z cegły dla rur: RKL G21, RS- P21, RS28	m		52,000
		52	m	52,000	
11.4.5	KNR-W 4-03 1006-0600 SST-3	R czne przebijanie otworów w cianach lub stropach z cegły, długo przebicia do 1 cegły, rednica rury do 25 mm	szt.		11,000
		11	szt.	11,000	
11.4.6	KNR-W 5-08 0107-0200 SST-3	Rury winidurowe układane p.t. w podłó u ró nym od betonu w gotowych bruzdach. Rura o rednicy do 28 mm	m		52,000
		52	m	52,000	
11.4.7	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.		7,000
		7	szt.	7,000	
11.4.8	KNR-W 4-03 1012-0200 SST-3	Zaprawienie bruzd o szeroko ci do 50 mm	m		52,000
		52	m	52,000	
11.4.9	KNR-W 5-08 0302-0200 SST-3	Monta na gotowym podłó 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	
11.4.10	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		82,000
		82	m	82,000	
11.4.11	KNR-W 5-08 0701-1400 SST-3	Monta na gotowym podłó u konstrukcji wsporczych przykr canych o ci arze do 5 kg na stropie, do czterech mocowa	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
11.4.12	KNR-W 5-08 0808-0400 SST-3	Roboty uzupełniaj ce. Oznaczenie przewodu	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
11.4.13	KNR-W 5-08 0808-0500 SST-3	Roboty uzupełniaj ce. Uszczelnienie wylotu osprz tu kitem	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
11.4.14	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.		69,000
		69	kpl.	69,000	
11.4.15	KNR 5-08 0301-0200 SST-3	Przygotowanie podłó a ceglanego pod osprz t instalacyjny. Mocowanie osprz tu przez przykr cenie do kołków plastikowych	szt.		112,000
		112	szt.	112,000	
11.4.16	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.		7,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		7	szt.	7,000	
11.4.17	KNR-W 5-08 0622-0500 SST-3	Monta anten telewizyjnych o ci arze do 21,0 kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		7,000
		7	kpl.	7,000	
11.4.18	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 .	14,000	14,000
		14		14,000	
11.5	KNR 4-01 0108-1100 SST-3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km	m3		0,250
		0,25	m3	0,250	
11.6	KNR 4-01 0108-1200 SST-3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8	m3		0,250
		0,25	m3	0,250	
11.7	Cennik LPGK SST-3	Oplata za składowanie gruzu	t		5,760
		3,2*1,8	t	5,760	
12	SST-1	Roboty niezb dne do wykonania w trybie pilnym	m2 pow. całk. m2 pow. całk.	265,980	265,980
		265,98		265,980	
12.1		Wzmocnienie fundamentów			
12.1.1	KNR 2-10 0405-0600 - kalkulacja indywidualna	Wykonanie mikropali o rednicy 100 mm jedn kolumn w gruncie II kategorii	m		419,234
		4,50*10,60*6,5/1,15	m	269,609	
		4,50*13,30*3/1,2	m	149,625	
12.2	SST-1	piwnice wewn trz + zej cie od podwórka			
12.2.1	KNR 4-01 0804-07 SST-1	Zerwanie posadzki cementowej	m2		105,470
		105,47	m2	105,470	
12.2.2	KNR 4-01 0802-06 SST-1	Rozebranie posadzki z cegly pełnej lub klinkierowej o grubo ci 1/2 ceg.	m2		105,470
		\$12.2.1{105,47}	m2	105,470	
12.2.3	KNR-W 4-01 0106-0200 SST-1	Wykopy nieumocnione wykonywane wewn trz budynku przy istniej cych fundamentach,o cianach pionowych bez wzgl du na gł boko i kategori	m3		52,735
		\$12.2.1{105,47}*0,5	m3	52,735	
12.2.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglo 4 km grunt.kat. III	m3		51,012
		51,012{51,012}	m3	51,012	
12.2.5	KNR 4-01 0108-0800 SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =8	m3		51,012
		51,012{51,012}	m3	51,012	
12.2.6	kalkulacja indywidualna SST-1	Cennik LPGK - Oplata za składowanie ziemi	t		81,619
		51,012{51,012}*1,6	t	81,619	
12.2.7	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km	m3		17,854
		85,02{85,02}*(0,06+0,15)	m3	17,854	
12.2.8	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =9	m3		17,854

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		17,854{17,854}	m3	17,854	
12.2.9	Cennik LPGK SST-1	Opłata za składowanie gruzu	t		153,036
		85,02{85,02}*1,8	t	153,036	
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 ę p k ni o grubo ci 1 1/2 cegły przy u yciu zaprawy cementowej,w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,65+2,15)*4 1,23*7	m m m	19,200 8,610	27,810
13.1.2	KNR-W 4-01 0351-0100	Rozebranie sklepie ceglanych odcinkowych o grubo ci 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4,74+5,50+5,33+8,50+11,36+5,11+15,34+5,21+9,56+11,57+11,58+6,26+7,26	m2 m2	107,320	107,320
13.1.3	KNR-W 4-01 0351-0500	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysoko ci do 200 mm 4,61*4	m m	18,440	18,440
13.1.4	KSNR 3 0401-0600	Remont stropów,przebudowa stropów drewnianych na ogniotwale z płyt WPS na d wigarach stalowych pokój nr 1 lokalu nr 2 23,89 pokój nr 1 + kuchnia i przedpokój lokalu nr 1 + pokój mały 24,40+6,82+3,64+13,13	m2 m2 m2	23,890 47,990	71,880
13.1.5	KNR-W 4-01 0351-0300	Rozebranie sklepie ceglanych odcinkowych o grubo ci 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej sie na parterze 27,28	m2 m2	27,280	27,280
13.1.6	KNR-W 4-01 0204-0100	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS \$13.1.4 \$13.1.5	m2 m2 m2	71,880 27,280	99,160
13.1.7	KNR 4-01 0313-0500 SST-1	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 4,85*5 3,40*13	m m m	24,250 44,200	68,450
13.1.8	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształtowników prostych \$13.1.7*(0,07+0,20)*2	m2 m2	36,963	36,963
13.1.9	KNR 4-01 0703-0300 SST-1	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane \$13.1.7	m m	68,450	68,450
13.1.10	KNR-W 2-02 1103-0202	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (kruszywa lekkiego- keramzyt) na stropie,w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej \$13.1.6*0,15	m3 m3	14,874	14,874
13.1.11	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 \$13.1.6*0,05	m3 m3	4,958	4,958
13.1.12	KNR-W 2-02 1104-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubo ci 20 mm,zatarte na gładko \$13.1.6	m2 m2	99,160	99,160
13.1.13	KNR-W 4-01 1001-0500	Przestawienie pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy obj to ci pieca do 1,0 m3 (osprz t nakłady na 1 szt.pieca) 0,55*0,75*2,35*2	m3 m3	1,939	1,939
13.1.14	KNR-W 4-01 1011-0200	Rozbiórka pieców,trzonów kuchennych,stołkowych i kotłowych licowanych kafłami 0,55*0,75*2,15	m3 m3	0,887	0,887
13.1.15	KNR-W 2-02 1121-0200	Podłoga z desek struganych o grubo ci 32 mm \$13.1.6{99,16}	m2 m2	99,160	99,160
13.1.16	KNR-W 4-01 0819-0700	Trzykrotne lakierowanie posadzek \$13.1.6{99,16}	m2 m2	99,160	99,160
13.1.17	KNR-W 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówno i (sfałdowa) do malowania farbami emulsyjnymi (4,86+4,91+4,93+4,95+1,75+2,08+3,13+2,23)*2*2,80	m2 m2	161,504	161,504

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
13.1.18	KNR-W 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian \$13.1.17{161,504}	m2 m2	161,504	161,504
13.1.19	KNR-W 4-01 0442-0100	Rozebranie stopni i podstopnic drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - monta w dziale Remont klatki schodowej 5+9	szt. szt.	14,000	14,000
13.1.20	KNR-I 19-01 0356-0700 SST-1	Rozebranie schodów na parterze z cegły o grubo ci i wi cej cegieł na zaprawie cementowej 1,22*0,35*0,40*(5+9)+2,30*1,25*0,35	m3 m3	3,397	3,397
13.1.21	KNR-I 19-01 0323-0500 SST-1	Schody na parterze do 2,0 m3 w jednym miejscu \$13.1.20{3,397}	m3 m3	3,397	3,397
13.1.22	KNR 4-01 0108-1100 SST-1 sklepienia stropów sie piece	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km \$13.1.20{3,397} \$13.1.5{27,28}*0,35 0,55*0,75*2,35*3 \$13.1.27{5,5}*0,15	m3 m3 m3 m3	3,397 9,548 2,908 0,825	16,678
13.1.23	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =9 \$13.1.22{16,678}	m3 m3	16,678	16,678
13.1.24	Cennik LPGK SST-1	Oplata za składowanie gruzu \$13.1.22{16,678}*1,80	t t	30,020	30,020
13.1.25	KNR-W 4-01 0819-0500	Rozebranie posadzek \$13.1.6{99,16}	m2 m2	99,160	99,160
13.1.26	KNR-W 4-02 0235-0700	Demonta urz dze sanitarnych bez korkowania podej doplywowych i odplywowych. 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
13.1.27	KNR-W 4-01 0346-0100	Rozebranie cianek o grubo ci 1/2 cegły na zaprawie wapiennej 2,20*2,5	m2 m2	5,500	5,500
13.2	SST-1	piwnice			
13.2.1	Kalkulacja indywidualna SST-1	Badanie stopnia zasolenia i zocenia murów w celu d pbrania odpowiedniego rodka do iniekcji krystalicznej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
13.2.2	KNR-W 4-01 0633-0300 SST-1	Odwierci w murze z cegły grub.69 cm normalnej twardo ci na zaprawie wapiennej skryalizowanej;cementowo-wapiennej o wilgotno ci powy ej 15% (stopie zasolenia muru - masowy, poziom redni 1:chlorki 0,2-0,5, 2, azotany 0,1-0,3, 3. siarczany 0,5-1,5. Otwory powy ej posadzki w piwnicy w rozstawie co 10 cm w dwóch rz dach naprzemiennie) 395	otwór r otwór r	395,000	395,000
13.2.3	KNR-W 4-01 0633-0200 SST-1	Odwierci w murze z cegły grub.55 cm normalnej twardo ci na zaprawie wapiennej skryalizowanej;cementowo-wapiennej o wilgotno ci do 15% (stopie zasolenia muru - masowy, poziom redni 1:chlorki 0,2-0,5, 2, azotany 0,1-0,3, 3. siarczany 0,5-1,5. Otwory powy ej posadzki w piwnicy w rozstawie co 10 cm w dwóch rz dach naprzemiennie) 414	otwór r otwór r	414,000	414,000
13.2.4	KNR-W 4-01 0633-0100 SST-1	Odwierci w murze z cegły grub.41 cm normalnej twardo ci na zaprawie wapiennej skryalizowanej;cementowo-wapiennej o wilgotno ci do 15% (rodek iniekcyjny) 54	otwór r otwór r	54,000	54,000
13.2.5	KNR-W 4-01 0701-05 SST-1	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 379.89	m2 m2	379,890	379,890
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 \$12.2.1{105,47}	m2 m2	105,470	105,470

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
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 1,20*0,40+0,65*0,58*3	m2 m2	1,611	1,611
13.2.8	KNR-W 4-01 0318-0400 SST-1	Uzupełnienie sklepie odcinkowych o grubo ci 1/2 cegły 1,20*0,40+0,65*0,58*3	m2 m2	1,611	1,611
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 7*1	m m	7,000	7,000
13.2.10	KNR-W 4-01 1212-0600 SST-1	Miniowanie kształowników 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 "Rabitza" na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane 7	m m	7,000	7,000
13.2.12	KNR 4-01 0704-0300 SST-1	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach 3,2	m2 m2	3,200	3,200
13.2.13	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 \$12.2.3{52,735}	m3 m3	52,735	52,735
13.2.14	KNR-W 2-02 1104-0100 SST-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubo ci 20 mm,zatarte na ostro \$12.2.1{105,47}	m2 m2	105,470	105,470
13.2.15	KNR-W 2-02 0606-01 SST-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotno =2 \$12.2.1{105,47}	m2 m2	105,470	105,470
13.2.16	KNR-W 2-02 1101-01 SST-1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i u yteczno ci publicznej z transportem i układaniem r cznym na podło u gruntowym \$12.2.1{105,47}*0,15	m3 m3	15,821	15,821
13.2.17	KNR-W 4-01 0335-0500 SST-1	Przebicie otworów w cianach o grubo ci 2 1/2 cegły na zaprawie wapiennej wentylacja piwnic 2	szt. szt.	2,000	2,000
13.2.18	KNR-W 4-01 0341-0700 SST-1	Wykucie bruzd pionowych o gł boko ci i szeroko ci 1x1 cegły,w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,2*2	m m	2,400	2,400
13.2.19	KNR 2-15 0205-0400 SST-1	Ruroci g z rur PCW kanalizacyjnych na cianach budynku, poł czenie metod wciskow , rednica rur 150 mm 1,6*2	m m	3,200	3,200
13.2.20	KNR-W 4-01 0328-0400 SST-1	Zamurowanie bruzd pionowych o szeroko ci 1 cegły,z przewodami instalacyjnymi w cianach z cegieł,zaprawa z wapnem suchogaszonym 1,2*2	m m	2,400	2,400
13.2.21	KNR-W 4-01 0328-0501 SST-1	Zamurowanie "na pełno" gniazd i wn k o obj to ci do 0,05 m3 w cianach z cegieł,zaprawa z ciastem wapiennym 16	szt. szt.	16,000	16,000
13.2.22	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 suchogaszonego 8	m m	8,000	8,000
13.2.23	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

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
13.2.24	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
13.2.25	KNR 4-01 0108-1100 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km (395+414+54)*0,024*0,4 \$13.2.5(379.89)*0,025 \$13.2.6(105,47)*0,025	m3 m3 m3 m3	8,285 9,497 2,637	20,419
13.2.26	KNR 4-01 0108-1200 SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =9 \$13.2.25(20,419}	m3 m3	20,419	20,419
13.2.27	Cennik LPGK SST-1	Oplata za składowanie gruzu \$13.2.25(20,419)*1,8	t t	36,754	36,754