

Nr	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Krot- ność
<b>1</b>	<b>Rozdział</b>	<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>			
<b>1.1</b>	<b>Element</b>	<b>Cokół południowo-wschodni</b>			
1.1.1	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1-m2	szt	3	1
1.1.2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2	szt	10	1
1.1.3	C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	36,07	1
1.1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /cokół/	m2	10,61	1
1.1.5	KNR 401/354/1 3	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek / nawiew/	szt	1	1
1.1.6	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /szpalety/	m2	17,19	1
1.1.7	KNR 401/322/2	Analogia; Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne /nawiew/	szt	1	1
1.1.8		Kalkulacja indywidualna; Dopasowanie krat z demontażu do otworów okiennych	szt	13	1
1.1.9	KNR 401/320/4	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, kraty /kraty z demontażu /	szt	13	1
1.1.10	KNR 401/727/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2-m2 (w 1 miejscu)	m2	4	1
1.1.11	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	143,34	1
1.1.12	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2	143,34	1
1.1.13	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją 1-krotne	m2	143,34	1
1.1.14	KNR 23/2611/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności systemem	m2	143,34	1
1.1.15	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , zamocowanie listwy cokołowej	mb	75,8	1
1.1.16	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły,/styropian gr. 12 cm tynk mozaikowy kolor w/g wymogów inwestora, II grupa kolorystyczna/	m2	126,15	1
1.1.17	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły,styropian gr. 2 cm, tynk mozaika kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	29,22	1
1.1.18	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	101,12	1
1.1.19	C 1/103/10 (1)	Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa /ściana+ościeża/	m2	155,37	1
1.1.20	ORGB 202/541/ 1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm /cokół/	m2	15,16	1
1.1.21	ORGB 202/541/ 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /parapety/	m2	13,14	1
1.1.22	KNR 401/1212/ 5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne/ kraty w oknach/	m2	36,07	1
1.1.23	KNR 401/1212/ 2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne /drzwiczki gaz/	m2	2,25	1
1.1.24	C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża /kolumny/	m2	18,36	1
1.1.25	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2	18,36	1
1.1.26	KNR 401/722/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III	m2	18,36	1
1.1.27	C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący	m2	18,36	1
1.1.28	C 1/114/1	Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa 2-krotnie, tynk gładki	m2	18,36	1
<b>1.2</b>	<b>Element</b>	<b>Ściana południowo-wschodnia - powyżej cokółu</b>			
1.2.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	79,8	1
1.2.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	83	1
1.2.3	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2	m2	14,91	1
1.2.4		Kalkulacja indywidualna; Wymiana siatki w kracie okiennej dopasować do istniejących/okno/	m2	7,1	1

Nr	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Krot-ność
1.2.5	KNR 401/320/4	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, kraty /kraty z demontażu/	szt	3	1
1.2.6	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /parapety +gzymsy/	m2	126,8	1
1.2.7	KNR 401/354/1 3	Wykucie z muru, kratak wentylacyjnych, drzwiczek kratka	szt	1	1
1.2.8	KNR 401/701/2	Analogia; ; Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /szpalety zewnętrzne/	m2	67,7	1
1.2.9	C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	253,4	1
1.2.10	KNR 401/727/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2-m2 (w 1 miejscu)	m2	10	1
1.2.11	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	853,18	1
1.2.12	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2	853,18	1
1.2.13	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją 1-krotne	m2	853,18	1
1.2.14	KNR 23/2611/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, sprawdzenie przyczepności systemem	m2	853,18	1
1.2.15	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły,/styropian gr. 12 cm tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	786,04	1
1.2.16	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /styropian gr. 2 cm naklejony na styropianie 12 cm/	m2	198,04	1
1.2.17	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /styropian gr. 3 cm naklejony na styropianie 12 cm/	m2	33,7	1
1.2.18	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły,/styropian gr. 2 cm, tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	149,45	1
1.2.19	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu,/styropian gr. 5 cm tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna	m2	64,43	1
1.2.20	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	948,67	1
1.2.21	C 1/103/10 (1)	Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa /ściana+ościeża/	m2	211,24	1
1.2.22	C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża /R-1,1/ gzyms/	m2	45,48	1
1.2.23	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian R-1,1/	m2	45,48	1
1.2.24	C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący /R-1,1/	m2	45,48	1
1.2.25	KNR 23/2614/8 (1)	Analogia; Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły,/gzyms styropian gr. 5 cm tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	45,48	1
1.2.26	ORGB 202/541/ 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /parapety + gzyms/	m2	140,7	1
1.2.27	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł,/ kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej/	szt	1	1
1.2.28	KNR 401/1212/ 5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne/ kraty w oknach/	m2	36,1	1
1.2.29		Kalkulacja indywidualna; Demontaż i ponowny montaż lamp oświetleniowych	szt	3	1
1.2.30		Kalkulacja indywidualna; Demontaż ogrodzenia /skrócenie/ i montaż dopasowanie do elewacji	szt	1	1
1.2.31	KNRW 202/522/ 2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-15-cm, blacha ocynkowana powlekana	m	76,84	1
1.2.32	KNRW 202/529/ 2 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-15-cm, blacha ocynkowana powlekana	m	83	1

Nr	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Krot-ność
1.2.33	KNRW 202/522/1 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-10-cm, blacha ocynkowana powlekana	m	4	1
1.2.34	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-8-cm, blacha ocynkowana powlekana	m	8,2	1
1.2.35		Kalkulacja indywidualna; Wyjście z kanalizacji deszczowej dopasować do nowych rur spustowych	szt	3	1
1.2.36	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe	m2	1064	1
<b>1.3</b>	<b>Element</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			
1.3.1	KNRW 403/113 9/8	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120-mm2	m	64,8	1
1.3.2	KNRW 403/113 7/4	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych, na ścianie, na podłożu innym niż betonowe	szt	64	1
1.3.3	KNRW 403/100 1/20	Wykucie bruzd, dla rur , ręcznie na podłożu z cegły	m	64,8	1
1.3.4	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi-28	m	64,8	1
1.3.5	KNNR 5/601/3 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m	64,8	1
1.3.6	KNNR 5/614/2	Ostony przewodów uziemiających, długości do 2-m, podłoże z cegły	szt	4	1
1.3.7	KNNR 5/602/2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno bednarka 30x4	m	6	1
1.3.8	KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10-mm	szt	4	1
1.3.9	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4	1
1.3.10	KNNR 5/612/6	Złącza napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4	1
1.3.11	KNNR 5/405/6	Analogia; Skrzynki - drzwiczki pomiarowe mocowanie przez przykręcenie,PCV	szt	4	1
1.3.12	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	4	1
<b>2</b>	<b>Rozdział</b>	<b>ELEWACJA BOCZNA</b>			
<b>2.1</b>	<b>Element</b>	<b>Cokół południowo-zachodni</b>			
2.1.1	C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	2,73	1
2.1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /cokół/	m2	1,48	1
2.1.3	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /szpaleta/	m2	0,95	1
2.1.4	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	23,05	1
2.1.5	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2	23,05	1
2.1.6	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją 1-krotne	m2	23,05	1
2.1.7	KNR 23/2611/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności systemem	m2	23,05	1
2.1.8	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , zamocowanie listwy cokołowej	mb	10,6	1
2.1.9	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły,/styropian gr. 12 cm tynk mozaika kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	22,1	1
2.1.10	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły,styropian gr. 2 cm, tynk mozaika kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	7,7	1
2.1.11	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	6,95	1
2.1.12	C 1/103/10 (1)	Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa /ściana+szpaleta/	m2	29,8	1
2.1.13	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm /cokół/	m2	2,16	1

Nr	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Krot- ność
2.1.14	ORGB 202/541/ 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /parapety/	m2	0,86	1
2.1.15	KNR 401/1212/ 5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne/ kraty w oknach/	m2	2,73	1
<b>2.2</b>	<b>Element</b>	<b>Ściana południowo-zachodnia - powyżej cokołu</b>			
2.2.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,6	1
2.2.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,1	1
2.2.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	6,56	1
2.2.4	C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	14,62	1
2.2.5	KNR 401/727/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2-m2 (w 1 miejscu)	m2	2	1
2.2.6	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /szpalety + sciana/	m2	157,91	1
2.2.7	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2	157,91	1
2.2.8	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją 1-krotne	m2	157,91	1
2.2.9	KNR 23/2611/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności systemem	m2	157,91	1
2.2.10	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły./styropian gr. 12 cm tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	157,91	1
2.2.11	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /styropian gr. 2 cm naklejony na styropianie 12 cm/	m2	27,84	1
2.2.12	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system przyklejenie płyt styropianowych do ścian /styropian gr. 3 cm naklejony na styropianie 12 cm/	m2	8	1
2.2.13	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły./styropian gr. 2 cm, tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	7,58	1
2.2.14	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , ochrona narożników <u>wypukłych kątownikiem metalowym</u>	mb	134,1	1
2.2.15	C 1/103/10 (1)	Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa /ściana+ościeża/	m2	31,84	1
2.2.16	C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża /R-1,1/gzyms/	m2	7,56	1
2.2.17	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian R-1,1/	m2	7,56	1
2.2.18	C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący /R-1,1/	m2	7,56	1
2.2.19	KNR 23/2614/8 (1)	Analogia; Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły /gzyms styropian gr. 5 cm tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	7,56	1
2.2.20	ORGB 202/541/ 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /parapety + gzyms/	m2	7,62	1
2.2.21	KNR 401/1212/ 5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne/ kraty w oknach/	m2	14,62	1
2.2.22	KNRW 202/522/ 2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-15-cm, blacha ocynkowana powlekana	m	10,6	1
2.2.23	KNRW 202/529/ 2 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-15-cm, blacha ocynkowana powlekana	m	16,1	1
2.2.24	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna; Wyjście z kanalizacji deszczowej dopasować do nowych rur spustowych	szt	1	1
2.2.25	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna; Demontaż i ponowny montaż lamp oświetleniowych	szt	1	1
2.2.26	KNR 202/1604/ 2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe	m2	173,01	1
<b>2.3</b>	<b>Element</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			

Nr	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Krot-ność
2.3.1	KNRW 403/113 9/8	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120·mm2	m	16,5	1
2.3.2	KNRW 403/113 7/4	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych, na ścianie, na podłożu innym niż betonowe	szt	1	1
2.3.3	KNRW 403/100 1/20	Wykucie bruzd, dla rur, ręcznie na podłożu z cegły	m	16,5	1
2.3.4	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi-28	m	16,5	1
2.3.5	KNNR 5/601/3 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m	16,5	1
2.3.6	KNNR 5/614/2	Ostony przewodów uziemiających, długości do 2·m, podłoże z cegły	szt	1	1
2.3.7	KNNR 5/602/2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno bednarka 30x4	m	1,5	1
2.3.8	KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10·mm	szt	1	1
2.3.9	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	1	1
2.3.10	KNNR 5/612/6	Złącza napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	1	1
2.3.11	KNNR 5/405/6	Analogia; Skrzynki - drzwiczki pomiarowe mocowanie przez przykręcenie,PCV	szt	1	1
2.3.12	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1	1
<b>3</b>	<b>Rozdział</b>	<b>ELEWACJA TYLNA</b>			
<b>3.1</b>	<b>Element</b>	<b>Stolarka</b>			
3.1.1	KNR 19/929/3 (1)	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach /0,85x1,0/	m2	0,85	1
3.1.2	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana drzwi zespolonych na i drzwi z PCV, drzwi , dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach /drzwi z naświetlem 1,5x3,84/	m2	5,76	1
<b>3.2</b>	<b>Element</b>	<b>Cokół północno - zachodni (ściana niedocieplona)</b>			
3.2.1	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1·m2	szt	1	1
3.2.2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2	szt	4	1
3.2.3	KNR 401/354/1 3	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2	1
3.2.4	KNR 401/701/2	Analogia; Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /szpalety /	m2	9,1	1
3.2.5	C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	21,72	1
3.2.6	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /cokół/	m2	6	1
3.2.7	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna; Dopasowanie krat z demontażu do otworów okiennych	szt	5	1
3.2.8	KNR 401/320/4	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, kraty /kraty z demontażu /	szt	5	1
3.2.9	KNR 401/727/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu)	m2	3	1
3.2.10	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie / szpalety +cokół/	m2	81,78	1
3.2.11	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2	81,78	1
3.2.12	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją 1-krotne	m2	81,78	1
3.2.13	KNR 23/2611/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności systemem	m2	81,78	1
3.2.14	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , zamocowanie listwy cokołowej	mb	42,91	1
3.2.15	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły,/styropian gr. 12 cm tynk mozaika kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	72,68	1

Nr	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Krot- ność
3.2.16	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły, styropian gr. 2 cm, tynk mozaika kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	15,92	1
3.2.17	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	49,1	1
3.2.18	C 1/103/10 (1)	Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa /ściana+ościeża/	m2	88,6	1
3.2.19	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne /ze stali nierdzewnej/	szt	2	1
3.2.20	ORGB 202/541/ 1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm /cokół/	m2	8,58	1
3.2.21	ORGB 202/541/ 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /parapety/	m2	6,06	1
3.2.22	KNR 401/1212/ 5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne/	m2	16,84	1
<b>3.3</b>	<b>Element</b>	<b>Wejście do piwnicy - ściany, zadaszenie</b>			
3.3.1	KNR 401/619/2	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5-m2 /wejście do piwnicy schody /	m2	5,7	1
3.3.2	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	5,7	1
3.3.3	KNR 401/621/3	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5-m2, 2-krotnie	m2	5,7	1
3.3.4	ORGB 202/113 4/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	m2	5,7	1
3.3.5	KNR 401/1204/ 7	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, elewacje - beton /2 x /	m2	5,7	2
3.3.6	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku /pokrycie zadaszenia /	m2	5,76	1
3.3.7	ORGB 202/535/ 1	Pokrycie dachów o nachyleniu pości do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy do 25-m2	m2	5,76	1
3.3.8	ORGB 202/541/ 1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2	2,5	1
3.3.9	KNRW 202/522/ 1 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-10-cm, blacha ocynkowana	m	3,2	1
3.3.10	KNRW 202/529/ 1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-8-cm, blacha ocynkowana	m	2,2	1
3.3.11	KNR 401/1212/ 5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	12,5	1
<b>3.4</b>	<b>Element</b>	<b>Ściana północno-zachodnia - powyżej cokołu (ściana niedocieplona)</b>			
3.4.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	52,9	1
3.4.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	64,8	1
3.4.3	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2	m2	2,98	1
3.4.4	KNR 401/320/4	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, kraty /kraty z demontażu/	szt	1	1
3.4.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /parapety+gzyms/	m2	43,85	1
3.4.6	KNR 401/354/1 3	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek kratka	szt	1	1
3.4.7	KNR 401/701/2	Analogia; ; Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /szpalety zewnętrzne/	m2	47,36	1
3.4.8	C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	162,77	1
3.4.9	KNR 401/727/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2-m2 (w 1 miejscu)	m2	5	1
3.4.10	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /szpalety +ściany/	m2	595,01	1
3.4.11	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybianie powierzchni ścian	m2	595,01	1
3.4.12	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją 1-krotne	m2	595,01	1

Nr	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Krot-ność
3.4.13	KNR 23/2611/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności systemem	m2	595,01	1
3.4.14	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , zamocowanie listwy cokołowej	mb	52,91	1
3.4.15	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły./styropian gr. 12 cm tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	547,66	1
3.4.16	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /styropian gr. 2 cm naklejony na styropianie 12 cm/	m2	91,92	1
3.4.17	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /styropian gr. 3 cm naklejony na styropianie 12 cm/	m2	36,75	1
3.4.18	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły./styropian gr. 2 cm, tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	94,6	1
3.4.19	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	574,33	1
3.4.20	C 1/103/10 (1)	Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa /ściana+szpalety/	m2	124,3	1
3.4.21	C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża /R-1,1/gzysm/	m2	37,03	1
3.4.22	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian R-1,1/	m2	37,03	1
3.4.23	C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący /R-1,1/	m2	37,03	1
3.4.24	KNR 23/2614/8 (1)	Analogia; Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły,/gzysm styropian gr. 5 cm tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	37,03	1
3.4.25	KNR 401/517/1 (1)	Uzupełnienie obróbek papą jutową, mury ogniowe, gzysmy, okapy, kosze, kołnierze/przewiązka/	m2	5	1
3.4.26	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /parapety + gzysm/	m2	57,57	1
3.4.27	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł,/ kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej/	szt	1	1
3.4.28	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2 krotne/ kraty w oknach/	m2	18,45	1
3.4.29	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-15-cm, blacha ocynkowana powlekana	m	52,9	1
3.4.30	KNRW 202/529/2 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-15-cm, blacha ocynkowana powlekana	m	64,8	1
3.4.31	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna; Demontaż i ponowny montaż lamp oświetleniowych	szt	1	1
3.4.32	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna; Demontaż i ponowny montaż tablic	szt	1	1
3.4.33	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe	m2	773,25	1
<b>3.5</b>	<b>Element</b>	<b>Instalacja odgromowa (ściana niedocieplona)</b>			
3.5.1	KNRW 403/113 9/8	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120-mm2	m	32,5	1
3.5.2	KNRW 403/113 7/4	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych, na ścianie, na podłożu innym niż betonowe	szt	32	1
3.5.3	KNRW 403/100 1/20	Wykucie bruzd, dla rur , ręcznie na podłożu z cegły	m	32,5	1
3.5.4	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurowe układane n.t., podłoża inne niż betonowe, Fi-28	m	32,5	1
3.5.5	KNNR 5/601/3 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m	32,5	1
3.5.6	KNNR 5/614/2	Oslony przewodów uziemiających, długości do 2-m, podłoża z cegły	szt	2	1

Nr	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Krot-ność
3.5.7	KNNR 5/602/2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno bednarka 30x4	m	3	1
3.5.8	KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10-mm	szt	2	1
3.5.9	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	2	1
3.5.10	KNNR 5/612/6	Złącza naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	2	1
3.5.11	KNNR 5/405/6	Analogia; Skrzynki - drzwiczki pomiarowe mocowanie przez przykręcenie,PCV	szt	2	1
3.5.12	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	2	1
<b>3.6</b>	<b>Element</b>	<b>Cokół północno-zachodni (ściana docieplona) /wejście, klatka + WC/</b>			
3.6.1	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1·m2	szt	2	1
3.6.2	C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	5,85	1
3.6.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /cokół/	m2	4,41	1
3.6.4	KNR 401/701/2	Analogia; Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej / szpalety/	m2	2,26	1
3.6.5		Kalkulacja indywidualna; Dopasowanie krat z demontażu do otworów okiennych	szt	2	1
3.6.6	KNR 401/320/4	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, kraty /kraty z demontaży /	szt	2	1
3.6.7	KNR 401/727/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu)	m2	7	1
3.6.8	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /szpalety + cokół/	m2	52,23	1
3.6.9	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2	52,23	1
3.6.10	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją 1-krotne	m2	52,23	1
3.6.11	KNR 23/2611/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności systemem	m2	52,23	1
3.6.12	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , zamocowanie listwy cokołowej	mb	24,4	1
3.6.13	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły./styropian gr. 12 cm tynk mozaikowy kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	52,23	1
3.6.14	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły,styropian gr. 2 cm, tynk mozaika kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	4,8	1
3.6.15	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	15,7	1
3.6.16	C 1/103/10 (1)	Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa /ściana+szpalety/	m2	52,23	1
3.6.17	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm /cokół /	m2	5,81	1
3.6.18	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /parapety/	m2	1,68	1
3.6.19	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne/ kraty w oknach/	m2	6,04	1
3.6.20	C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża /kolumny/	m2	18,8	1
3.6.21	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2	18,8	1
3.6.22	KNR 401/722/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III	m2	18,8	1



Nr	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Krot-ność
3.6.23	C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17	m2	18,8	1
3.6.24	C 1/114/1	Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa , 2-krotnie, tynk gładki	m2	18,8	1
<b>3.7</b>	<b>Element</b>	<b>Ściana północno zachodnia (ściana docieplona) /wejście, klatka+ WC/</b>			
3.7.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	30,4	1
3.7.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	17,64	1
3.7.3	KNR 401/701/2	Analogia; ; Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /szpalety zewnętrzne/	m2	24,7	1
3.7.4	C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	34,26	1
3.7.5	KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie /szpalety+ ściany/	m2	352,4	1
3.7.6	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2	352,4	1
3.7.7	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją 1-krotne	m2	352,4	1
3.7.8	KNR 23/2611/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności systemem	m2	352,4	1
3.7.9	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , zamocowanie listwy cokołowej	mb	25	1
3.7.10	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły./styropian gr. 8 cm tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	353,3	1
3.7.11	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system przyklejenie płyt styropianowych do ścian /styropian gr. 2 cm naklejony na styropianie 8 cm/	m2	119,67	1
3.7.12	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , przyklejenie płyt styropianowych do ścian /styropian gr. 3 cm naklejony na styropianie 8 cm/	m2	21,08	1
3.7.13	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły,/styropian gr. 2 cm, tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	37,05	1
3.7.14	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	364,4	1
3.7.15	C 1/103/10 (1)	Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa /ściana+szpalety/	m2	89,76	1
3.7.16	C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża /R-1,1/gzyms/	m2	18,48	1
3.7.17	C 1/101/3	Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian R-1,1/	m2	18,48	1
3.7.18	C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący /R-1,1/	m2	18,48	1
3.7.19	KNR 23/2614/8 (1)	Analogia; Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły, /gzyms styropian gr. 5 cm tynk akrylowy baranek kolor w/g wymogów inwestora II grupa kolorystyczna/	m2	18,48	1
3.7.20	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm /parapety + gzyms/	m2	23,42	1
3.7.21	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-15-cm, blacha ocynkowana powlekana	m	27,63	1
3.7.22	KNRW 202/522/1 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-10-cm, blacha ocynkowana powlekana	m	4	1
3.7.23	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-8-cm, blacha ocynkowana	m	8,2	1
3.7.24	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna; Demontaż i ponowny montaż lamp oświetleniowych	szt	2	1
3.7.25	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna; Demontaż i ponowny montaż kamer	szt	2	1

Nr	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość	Krot-ność
3.7.26	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna; Demontaż i ponowny montaż tablic pamiątkowych	szt	2	1
3.7.27	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe	m2	398,64	1
<b>3.8</b>	<b>Element</b>	<b>Instalacja odgromowa (ściana docieplona)</b>			
3.8.1	KNRW 403/113 9/8	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120-mm <sup>2</sup>	m	64,8	1
3.8.2	KNRW 403/113 7/4	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych, na ścianie, na podłożu innym niż betonowe	szt	64	1
3.8.3	KNRW 403/100 1/20	Wykucie bruzd, dla rur , ręcznie na podłożu z cegły	m	64,8	1
3.8.4	KNNR 5/103/6 (4)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi-28	m	64,8	1
3.8.5	KNNR 5/601/3 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m	64,8	1
3.8.6	KNNR 5/614/2	Ostony przewodów uziemiających, długości do 2-m, podłoże z cegły	szt	4	1
3.8.7	KNNR 5/602/2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno bednarka 30x4	m	6	1
3.8.8	KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10-mm	szt	4	1
3.8.9	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4	1
3.8.10	KNNR 5/612/6	Złącza napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4	1
3.8.11	KNNR 5/405/6	Analogia; Skrzynki - drzwiczki pomiarowe mocowanie przez przykręcenie,PCV	szt	4	1
3.8.12	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	4	1