

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji XXXIII Liceum Ogólnokształcącego
Dwujęzycznego im.Mikołaja Kopernika
ADRES INWESTYCJI : ul. Bema 76
01-244 Warszawa
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa
ADRES INWESTORA : ul. Pl. Bankowy 3/5
00-142 Warszawa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Borysiuk
upr.bud. ST-114/90

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont elewacji budynku obejmuje :

- 1) Naprawy tynków
- 2) Wymianę obróbek blacharskich
- 3) Uszczelnienie i naprawa rur spustowych
- 4) Remont tarasu
- 5) Malowanie elewacji
- 6) Remont ogrodzenia
- 7) Malowanie drzwi wejściowych i krat okiennych
- 8) Naprawa instalacji odgromowej
- 9) Rozbiórka śmietnika i komórki

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
REMONTU ELEWACJI XXXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO DWUJĘZYCZNEGO IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WARSZAWIE							
1			ELEWACJA B - A				
1.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
d.1.1	1 KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	56,71		
d.1.1	2 KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	88,39		
d.1.1	3 ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²	295,38		
d.1.1	4 KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	19,16		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
1.2			Tynki renowacyjne				
d.1.2	5 ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek	m ²	1 005,13		
d.1.2	6 KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	34,58		
d.1.2	7 ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m ² metodą smarowania - dwukrotne	m ²	41,36		
d.1.2	8 ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m ²	m ²	90,46		
d.1.2	9 ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m ²	m ²	95,00		
d.1.2	10 KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagrun-towaniem zaprawą-naprawa tynku	m ²	95,00		
d.1.2	11 ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²	95,00		
d.1.2	12 ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²	95,00		
d.1.2	13 KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych	m ²	910,13		
d.1.2	14 TZKNBK Vit2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profilii ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix	m ²	22,09		
Razem dział: Tynki renowacyjne							
1.3			Malowanie elewacji				
d.1.3	15 KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagrun-towanie powierzchni tynków na elewacji	m ²	1 005,13		
d.1.3	16 ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwu-krotnie, malowanie w kolorach	m ²	1 005,13		
d.1.3	17 KNR-W 2-02 1215-01	ST 01.02	Demontaż i ponowny montaż tablic, godła itp.. na pow. ścian	szt.	5,00		
d.1.3	18 KNR 2-02 1219-08	ST 01.02	Uchwyty do flag	szt.	2,00		
Razem dział: Malowanie elewacji							
1.4			Obróbki blacharskie				
d.1.4	19 NNRNKB 202 0517-04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	56,71		
d.1.4	20 KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m	69,60		
d.1.4	20' KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej	szt.	8,00		
d.1.4	21 KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej	m ²	16,98		
d.1.4	22 NNRNKB 202 0541-02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	63,59		
d.1.4	23 NNRNKB 202 0541-01	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	32,66		
Razem dział: Obróbki blacharskie							

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5			Renowacja krat okiennych				
24 d.1.5	TZKNBK XV 0545- 01	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat okiennych	m ²	29,26		
25 d.1.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych	m ²	29,26		
26 d.1.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową krat z prętów prostych	m ²	29,26		
Razem dział: Renowacja krat okiennych							
1.6			Rusztowania				
27 d.1.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m ²	1 043,46		
28 d.1.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1 043,46		
29 d.1.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przy- ściennych o wysokości do 20 m	m ²	1 043,46		
30 d.1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,5,7,8,9,10,11,13,14,15,16,19,20,20' ,21,22,23,28,29,31)	m-g	259,09		
Razem dział: Rusztowania							
1.7			Naprawa instalacji odgromowej				
31 d.1.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio za- instalowanych wspornikach na ścianach	m	37,60		
32 d.1.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spusto- wych na ścianie	szt.	4,00		
33 d.1.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie	szt.	2,00		
33' d.1.7	KNR 4-03 0712-03	ST 01.05	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu betonowym	szt.	2,00		
34 d.1.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik"	szt.	2,00		
35 d.1.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt.	1,00		
36 d.1.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny	szt.	1,00		
Razem dział: Naprawa instalacji odgromowej							
Razem dział: ELEWACJA B - A							
2			ELEWACJA C - B				
2.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
37 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	48,05		
38 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	77,82		
39 d.2.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²	194,12		
40 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	16,89		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
2.2			Tynki renowacyjne				
41 d.2.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidu- alna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek	m ²	1 054,17		
42 d.2.2	KNR AT- 27 0201- 02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	30,67		
43 d.2.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - dwukrotne	m ²	150,57		
44 d.2.2	ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m ²	94,88		
45 d.2.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2	m ²	97,68		
46 d.2.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagrunt- owaniem zaprawą-naprawa tynku	m ²	97,68		
47 d.2.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie ob- rutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	97,68		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.2.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²	97,68		
49 d.2.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych	m ²	956,49		
50 d.2.2	TZKNBK Vit2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profilii ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix	m ²	19,00		
Razem dział: Tynki renowacyjne							
2.3			Malowanie elewacji				
51 d.2.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji	m ²	1 054,17		
52 d.2.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie, malowanie w kolorach	m ²	1 054,17		
Razem dział: Malowanie elewacji							
2.4			Obróbki blacharskie				
53 d.2.4	NNRNKB 202 0517- 04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	48,05		
54 d.2.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów	m	53,40		
54' d.2.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej	szt.	4,00		
55 d.2.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej	m ²	11,02		
56 d.2.4	NNRNKB 202 0541- 02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	59,10		
57 d.2.4	NNRNKB 202 0541- 01	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	27,33		
Razem dział: Obróbki blacharskie							
2.5			Renowacja krat okiennych				
58 d.2.5	TZKNBK XV 0545- 01	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat okiennych	m ²	26,46		
59 d.2.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych	m ²	26,46		
60 d.2.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową krat z prętów prostych	m ²	26,46		
Razem dział: Renowacja krat okiennych							
2.6			Rusztowania				
61 d.2.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m ²	889,85		
62 d.2.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	889,85		
63 d.2.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	889,85		
64 d.2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:37,38,39,41,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54',55,56,57,62,63,65)	m-g	264,73		
Razem dział: Rusztowania							
2.7			Naprawa instalacji odgromowej				
65 d.2.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianach	m	38,00		
66 d.2.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie	szt.	3,00		
67 d.2.7	KNR 4-03 0711-03	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na dachu	szt.	2,00		
68 d.2.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie	szt.	2,00		
69 d.2.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik"	szt.	2,00		
70 d.2.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt.	1,00		
71 d.2.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny	szt.	1,00		
Razem dział: Naprawa instalacji odgromowej							
Razem dział: ELEWACJA C - B							
3			ELEWACJA D - C				
3.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	44,24		
73 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	56,61		
74 d.3.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²	177,40		
75 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	13,99		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
3.2			Tynki renowacyjne				
76 d.3.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek	m ²	938,10		
77 d.3.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	24,02		
78 d.3.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m ² metodą smarowania - dwukrotne	m ²	48,53		
79 d.3.2	ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m ²	m ²	84,43		
80 d.3.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m ²	m ²	90,31		
81 d.3.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagrun-towaniem zaprawą-naprawa tynku	m ²	90,31		
82 d.3.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²	90,31		
83 d.3.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²	90,31		
84 d.3.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych	m ²	847,79		
85 d.3.2	TZKNBK Vit2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profilii ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix	m ²	16,08		
Razem dział: Tynki renowacyjne							
3.3			Malowanie elewacji				
86 d.3.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagrun-towanie powierzchni tynków na elewacji	m ²	938,10		
87 d.3.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwu-krotnie, malowanie w kolorach	m ²	938,10		
88 d.3.3	KNR-W 2-02 1215-01	ST 01.02	Demontaż i ponowny montaż tablic, godła itp.. na pow. ścian	szt.	3,00		
89 d.3.3	KNR 2-02 1219-08	ST 01.02	Uchwyty do flag	szt.	1,00		
Razem dział: Malowanie elewacji							
3.4			Obróbki blacharskie				
90 d.3.4	NNRNKB 202 0517-04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	44,24		
91 d.3.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m	34,80		
91' d.3.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej	szt.	4,00		
92 d.3.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej	m ²	10,35		
93 d.3.4	NNRNKB 202 0541-02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	35,39		
94 d.3.4	NNRNKB 202 0541-01	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	27,29		
Razem dział: Obróbki blacharskie							
3.5			Renowacja krat okiennych				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95 d.3.5	TZKNBK XV 0545-01	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat okiennych	m ²	6,03		
96 d.3.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych	m ²	6,03		
97 d.3.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową krat z prętów prostych	m ²	6,03		
Razem dział: Renowacja krat okiennych							
3.6			Rusztowania				
98 d.3.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m ²	818,44		
99 d.3.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	818,44		
100 d.3.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	818,44		
101 d.3.6	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 72,73,74,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,90,91,91',92,93,94,99,100,102)	m-g	234,5		
Razem dział: Rusztowania							
3.7			Naprawa instalacji odgromowej				
102 d.3.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianach	m	56,40		
103 d.3.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie	szt.	2,00		
104 d.3.7	KNR 4-03 0712-03	ST 01.05	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu betonowym-rury 2 cale ocynk.	szt.	3,00		
105 d.3.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie	szt.	3,00		
106 d.3.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik"	szt.	3,00		
107 d.3.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt.	1,00		
108 d.3.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny	szt.	2,00		
Razem dział: Naprawa instalacji odgromowej							
Razem dział: ELEWACJA D - C							
4			ELEWACJA E-F				
4.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
109 d.4.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy - nienadającej się do użytku - rynien	m	36,60		
110 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	70,79		
111 d.4.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²	180,71		
112 d.4.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	14,29		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
4.2			Tynki renowacyjne				
113 d.4.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek	m ²	954,71		
114 d.4.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	26,36		
115 d.4.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m ² metodą smarowania - dwukrotne	m ²	150,16		
116 d.4.2	ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m ²	m ²	85,92		
117 d.4.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m ²	m ²	87,32		
118 d.4.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagrun-towaniem zaprawą-naprawa tynku	m ²	87,32		
119 d.4.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²	87,32		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120 d.4.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	87,32		
121 d.4.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych	m ²	867,39		
122 d.4.2	TZKNBK Vit2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profilii ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix	m ²	25,13		
Razem dział: Tynki renowacyjne							
4.3			Malowanie elewacji				
123 d.4.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji	m ²	954,71		
124 d.4.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie, malowanie w kolorach	m ²	954,71		
Razem dział: Malowanie elewacji							
4.4			Obróbki blacharskie				
125 d.4.4	NNRNKB 202 0517- 04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	36,60		
126 d.4.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów	m	85,20		
127 d.4.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej	szt.	4,00		
128 d.4.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej	m ²	10,42		
129 d.4.4	NNRNKB 202 0541- 02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	42,80		
130 d.4.4	NNRNKB 202 0541- 01	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	39,32		
Razem dział: Obróbki blacharskie							
4.5			Renowacja krat okiennych i drzwi zewnętrznych				
131 d.4.5	TZKNBK XV 0545- 01	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat stalowych	m ²	41,51		
132 d.4.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych	m ²	41,51		
133 d.4.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową krat z prętów prostych	m ²	41,51		
134 d.4.5	KNR-W 4- 01 1209- 08 z.sz.4. 5.4. 9914- 01 z.sz.4. 5.4. 9914- 07	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	9,60		
Razem dział: Renowacja krat okiennych i drzwi zewnętrznych							
4.6			Rusztowania				
135 d.4.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m ²	945,90		
136 d.4.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	945,90		
137 d.4.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	945,90		
138 d.4.6	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 109,110,113,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,136,137,139)	m-g	240,45		
Razem dział: Rusztowania							
4.7			Naprawa instalacji odgromowej				
139 d.4.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianach	m	37,60		
140 d.4.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie	szt.	4,00		
141 d.4.7	KNR 4-03 0712-03	ST 01.05	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu betonowym-rury 2 cale ocynk.	szt.	2,00		
142 d.4.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie	szt.	2,00		
143 d.4.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik"	szt.	2,00		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
144 d.4.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	1,00		
145 d.4.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny	szt	1,00		
Razem dział: Naprawa instalacji odgromowej							
Razem dział: ELEWACJA E-F							
5			ELEWACJA F-G				
5.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
146 d.5.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	43,70		
147 d.5.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	68,47		
148 d.5.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²	210,31		
149 d.5.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	14,92		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
5.2			Tynki renowacyjne				
150 d.5.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek	m ²	759,62		
151 d.5.2	KNR AT- 27 0201- 02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	23,96		
152 d.5.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - dwukrotnie	m ²	24,30		
153 d.5.2	ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m ²	75,37		
154 d.5.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2	m ²	75,37		
155 d.5.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagrun- towaniem zaprawą-naprawa tynku	m ²	75,37		
156 d.5.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obr- zutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	75,37		
157 d.5.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	75,37		
158 d.5.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych	m ²	684,25		
159 d.5.2	TZKNBK Vit2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profili ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix	m ²	17,37		
Razem dział: Tynki renowacyjne							
5.3			Malowanie elewacji				
160 d.5.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagrun- towanie powierzchni tynków na elewacji	m ²	759,62		
161 d.5.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwu- krotnie, malowanie w kolorach	m ²	759,62		
Razem dział: Malowanie elewacji							
5.4			Obróbki blacharskie				
162 d.5.4	NRRNKB 202 0517- 04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	43,70		
163 d.5.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m	52,20		
163' d.5.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocyn- kowanej	szt.	3,00		
164 d.5.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej	m ²	11,79		
165 d.5.4	NRRNKB 202 0541- 02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	50,75		
166 d.5.4	NRRNKB 202 0541- 01	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	24,91		
Razem dział: Obróbki blacharskie							

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.5			Renowacja krat okiennych i drzwi zewnętrznych				
167 d.5.5	TZKNBK XV 0545-01	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat okiennych	m ²	24,12		
168 d.5.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych	m ²	24,12		
169 d.5.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową krat z prętów prostych	m ²	24,12		
170 d.5.5	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4. 5.4. 9914-01 z.sz.4. 5.4. 9914-07	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	3,96		
Razem dział: Renowacja krat okiennych i drzwi zewnętrznych							
5.6			Rusztowania				
171 d.5.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m ²	823,16		
172 d.5.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	823,16		
173 d.5.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	823,16		
174 d.5.6	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 146,147,148,150,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,163',164,165,166,172,173,175)	m-g	204,06		
Razem dział: Rusztowania							
5.7			Naprawa instalacji odgromowej				
175 d.5.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianach	m	38,00		
176 d.5.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie	szt.	3,00		
177 d.5.7	KNR 4-03 0712-03	ST 01.05	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu betonowym-rury 2 cale ocynk.	szt.	2,00		
178 d.5.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie	szt.	2,00		
179 d.5.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-płaskownik"	szt.	2,00		
180 d.5.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt.	1,00		
181 d.5.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny	szt.	1,00		
Razem dział: Naprawa instalacji odgromowej							
Razem dział: ELEWACJA F-G							
6			ELEWACJA H-E				
6.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
182 d.6.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	52,79		
183 d.6.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	87,93		
184 d.6.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²	293,27		
185 d.6.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	18,35		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
6.2			Tynki renowacyjne				
186 d.6.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek	m ²	908,66		
187 d.6.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	28,50		
188 d.6.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m ² metodą smarowania - dwukrotne	m ²	28,50		
189 d.6.2	ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m ²	m ²	81,78		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
190 d.6.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2	m ²	81,78		
191 d.6.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagrun- towaniem zaprawą-naprawa tynku	m ²	81,78		
192 d.6.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obr- zutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	81,78		
193 d.6.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	81,78		
194 d.6.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych	m ²	826,88		
195 d.6.2	TZKNBK Vit2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profili ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix	m ²	21,60		
Razem dział: Tynki renowacyjne							
6.3			Malowanie elewacji				
196 d.6.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagrun- towanie powierzchni tynków na elewacji	m ²	908,66		
197 d.6.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwu- krotnie,malowanie w kolorach	m ²	908,66		
Razem dział: Malowanie elewacji							
6.4			Obróbki blacharskie				
198 d.6.4	NNRNKB 202 0517- 04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z bla- chy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	52,79		
199 d.6.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m	69,60		
199' d.6.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocyn- kowanej	szt.	4,00		
200 d.6.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej	m ²	16,65		
201 d.6.4	NNRNKB 202 0541- 02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	64,16		
202 d.6.4	NNRNKB 202 0541- 01	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	32,32		
Razem dział: Obróbki blacharskie							
6.5			Renowacja krat okiennych i drzwi zewnętrznych				
203 d.6.5	TZKNBK XV 0545- 01	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat okiennych	m ²	13,97		
204 d.6.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych	m ²	13,97		
205 d.6.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową krat z prętów prostych	m ²	13,97		
206 d.6.5	KNR-W 4- 01 1209- 08 z.sz.4. 5.4. 9914- 01 z.sz.4. 5.4. 9914- 07	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowa- nej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącz- nie z ćwierćwałkami	m ²	3,96		
Razem dział: Renowacja krat okiennych i drzwi zewnętrznych							
6.6			Rusztowania				
207 d.6.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m ²	990,24		
208 d.6.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	990,24		
209 d.6.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przy- ściennych o wysokości do 20 m	m ²	990,24		
210 d.6.6	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 182,183,184,186,188,189,190,191,192,193,194,195,19 6,197,198,199,199',200,201,202,208,209,211)	m-g	246,54		
Razem dział: Rusztowania							
6.7			Naprawa instalacji odgromowej				
211 d.6.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio za- instalowanych wspornikach na ścianach	m	38,00		
212 d.6.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spusto- wych na ścianie	szt.	4,00		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
213 d.6.7	KNR 4-03 0712-03	ST 01.05	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu betonowym-rury 2 cale ocynk.	szt	2,00		
214 d.6.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie	szt	2,00		
215 d.6.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączonych "pręt-plaskownik"	szt	2,00		
216 d.6.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	1,00		
217 d.6.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny	szt	1,00		
Razem dział: Naprawa instalacji odgromowej							
Razem dział: ELEWACJA H-E							
7			ELEWACJE SZCZYTOWE				
7.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
218 d.7.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,00		
219 d.7.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	19,61		
220 d.7.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien	m ²	16,74		
221 d.7.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	5,32		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
7.2			Tynki renowacyjne				
222 d.7.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek	m ²	368,87		
223 d.7.2	KNR AT- 27 0201- 02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	9,00		
224 d.7.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - dwukrotne	m ²	30,89		
225 d.7.2	ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m ²	33,20		
226 d.7.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2	m ²	71,00		
227 d.7.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą-naprawa tynku	m ²	71,00		
228 d.7.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	71,00		
229 d.7.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	71,00		
230 d.7.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych	m ²	297,87		
231 d.7.2	TZKNBK Vit2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profilii ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix	m ²	8,16		
Razem dział: Tynki renowacyjne							
7.3			Malowanie elewacji				
232 d.7.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji	m ²	368,87		
233 d.7.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie, malowanie w kolorach	m ²	368,87		
Razem dział: Malowanie elewacji							
7.4			Obróbki blacharskie				
234 d.7.4	NNRNKB 202 0517- 04	ST 01.04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	18,00		
235 d.7.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów	m	9,00		
236 d.7.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej	szt.	2,00		
237 d.7.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej	m ²	0,92		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
238 d.7.4	NNRNKB 202 0541- 02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	14,40		
239 d.7.4	NNRNKB 202 0541- 01	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	7,91		
Razem dział: Obróbki blacharskie							
7.5			Rusztowania				
240 d.7.5	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m ²	331,20		
241 d.7.5	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	331,20		
242 d.7.5	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przy- ściennych o wysokości do 20 m	m ²	331,20		
243 d.7.5	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 218,219,220,222,224,225,226,227,228,229,230,231,23 2,233,234,235,236,237,238,239)	m-g	89,66		
Razem dział: Rusztowania							
Razem dział: ELEWACJE SZCZYTOWE							
8			ELEWACJA N-O-P				
8.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
244 d.8.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	14,55		
245 d.8.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	23,87		
246 d.8.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²	47,42		
247 d.8.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	12,68		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
8.2			Tynki renowacyjne				
248 d.8.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidu- alna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek	m ²	506,94		
249 d.8.2	KNR AT- 27 0201- 02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	15,38		
250 d.8.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - dwukrotne	m ²	76,04		
251 d.8.2	ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m ²	405,55		
252 d.8.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2	m ²	405,55		
253 d.8.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą-naprawa tynku	m ²	405,55		
254 d.8.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obr- zutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	405,55		
255 d.8.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	405,55		
256 d.8.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych	m ²	101,39		
257 d.8.2	TZKNBK Vit2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profili ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix	m ²	3,95		
Razem dział: Tynki renowacyjne							
8.3			Malowanie elewacji				
258 d.8.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji	m ²	506,94		
259 d.8.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwu- krotnie,malowanie w kolorach	m ²	506,94		
Razem dział: Malowanie elewacji							
8.4			Obróbki blacharskie				

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
260 d.8.4	NNRNKB 202 0517- 04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	14,55		
261 d.8.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m	26,40		
262 d.8.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej	szt.	4,00		
263 d.8.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej	m ²	2,70		
264 d.8.4	NNRNKB 202 0541- 02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	21,46		
265 d.8.4	NNRNKB 202 0541- 01	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	4,60		
Razem dział: Obróbki blacharskie							
8.5			Rusztowania				
266 d.8.5	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m ²	599,66		
267 d.8.5	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	599,66		
268 d.8.5	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	599,66		
269 d.8.5	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 244,245,246,248,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265)	m-g	190,67		
Razem dział: Rusztowania							
Razem dział: ELEWACJA N-O-P							
9			REMONT TARASU				
9.1			Roboty rozbiórkowe				
270 d.9.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich tarasu z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	15,99		
271 d.9.1	KNR 4-04 0504-03	ST 01.06	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	83,37		
272 d.9.1	KNR 4-01 0804-07	ST 01.06	Skucie szlichty cementowej wraz z izolacjami	m ²	83,37		
273 d.9.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.06	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	14,11		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
9.2			Posadzka				
274 d.9.2	KNR 2-02 0607-01	ST 01.06	Izolacje z folii polietylenowe poziome podposadzkowe - 2x folia o gramaturze większej niż 150 gr/m ²	m ²	91,71		
275 d.9.2	KNR 2-02 0609-03	ST 01.06	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.8cm	m ²	83,37		
276 d.9.2	KNR 2-02 0616-01	ST 01.06	Paroizolacja z folii polietylenowej	m ²	91,71		
277 d.9.2	KNR 2-02 1102-02	ST 01.06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubości - 20 mm, zatarte na gładko	m ²	83,37		
278 d.9.2	KNR 2-02 1102-03	ST 01.06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm warstwy wyrównawczej Krotność = 5	m ²	83,37		
279 d.9.2	KNR K-04 0602-01 + KNR K-04 0602-0501	ST 01.06	Wykonanie izolacji z folii w płynie- poziomej	m ²	91,71		
280 d.9.2	KNR 0-12 1118-03	ST 01.06	Posadzki z płytek gres mrozoodporny, układany metodą zwykłą	m ²	83,37		
Razem dział: Posadzka							
9.3			Obróbki blacharskie				
281 d.9.3	NNRNKB 202 0541- 02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	15,99		
Razem dział: Obróbki blacharskie							
Razem dział: REMONT TARASU							
10			ROZBIÓRKA BUDYNKÓW				
282 d.10	analiza in- dywidual- na	ST 01.02	Całkowita rozbiórka budynku (komórki i śmietnika) z wywozem gruzu	m ³ k.b.	78,40		
Razem dział: ROZBIÓRKA BUDYNKÓW							
11			REMONT OGRODZENIA				

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.1			Roboty przygotowawcze i rozbórkowe				
283 d.11.1	KNR 4-01 0104-02	ST 01.02	Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie - kat. III-odkopanie belki podwalinowej	m ³	40,08		
284 d.11.1	KNR 4-01 0105-02	ST 01.02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów- kat. III	m ³	40,08		
285 d.11.1	KNR 4-01 0354-10	ST 01.03	Demontaż bram stalowych	m ²	19,52		
286 d.11.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.03	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³	1,35		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbórkowe							
11.2			Tynki				
287 d.11.2	TZKNBK VIII 05- 147	ST 01.02	Czyszczenie ściernie belki podwalinowej	m ²	80,15		
288 d.11.2	KNR AT- 25 0101- 02	ST 01.02	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m	80,15		
289 d.11.2	KNR 4-01 0727-06	ST 01.02	Obrzutka tynkowa belki podwalinowej zaprawą cementową	m ²	80,15		
290 d.11.2	ZKNR C-2 0310-01	ST 01.02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m ²	80,15		
291 d.11.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek	m ²	124,23		
292 d.11.2	ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m ²	m ²	18,63		
293 d.11.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m ²	m ²	18,63		
294 d.11.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagrun-towaniem zaprawą-naprawa tynku	m ²	18,63		
295 d.11.2	ZKNR C-2 0416-01	ST 01.02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m ²	18,63		
296 d.11.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²	18,63		
297 d.11.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²	18,63		
298 d.11.2	ZKNR C-2 0412-03	ST 01.02	Szpachlowanie nierówności pow. tynku o gr. do 0,5 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu	m ²	105,60		
299 d.11.2	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagrun-towanie podmurówki	m ²	124,23		
300 d.11.2	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie podmurówki farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie	m ²	124,23		
Razem dział: Tynki							
11.3			Ślusarka stalowa				
301 d.11.3	KNR-W 7- 12 0101- 03	ST 01.02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ogrodzenia stalowego	m ²	160,30		
302 d.11.3	KNR-W 7- 12 0105- 03	ST 01.02	Odtłuszczenie ogrodzenia stalowego	m ²	160,30		
303 d.11.3	KNR-W 7- 12 0218- 02	ST 01.02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntuowania ogrodzenia stalowego	m ²	160,30		
303' d.11.3	KNR-W 7- 12 0226- 02	ST 01.02	Malowanie x2 natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi ogrodzenia stalowego Krotność = 2	m ²	160,30		
304 d.11.3	KNR 2-25 0312-03	ST 01.03	Bramy z kształtowników stalowych - rozebranie	m ²	19,52		
305 d.11.3	KNR 2-02 1808-04	ST 01.03	Brama stalowa ,malowana proszkowo, o wys.3,20m ,szer.3,05 m, mocowana od muru	kpl.	2,00		
Razem dział: Ślusarka stalowa							
Razem dział: REMONT OGRODZENIA							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONTU ELEWACJI XXXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO DWUJĘZYCZNEGO IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WARSZAWIE						
1			ELEWACJA B - A			
1.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.19	m m	 56,71	
					RAZEM	56,71
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.22+poz.23A	m ² m ²	 88,39	
					RAZEM	88,39
3 d.1.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską okna parter 1p 2p-4p	m ² m ² m ² m ²	 33,47 61,52 200,39	
					RAZEM	295,38
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.1*0,15 poz.2*0,10 poz.8*0,02	m ³ m ³ m ³	 8,51 8,84 1,81	
					RAZEM	19,16
1.2			Tynki renowacyjne			
5 d.1.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek powierzchnia ścian 56,71*[18,40-(1,28+0,14*2)<gzymsy>-0,52<cokół>]*1,03 okna o pow. powyżej 3,0m2 -1,78*2,18*45+0,15*[1,78+2,18*2]*45 drzwi -1,80*3,0 ościeża 0,82*[1,80+3,0*2]+0,50*4,40 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 953,27 -133,17 -5,40 8,60 823,30 110,58 36,67 147,25 34,58 34,58	
					RAZEM	1 005,13
6 d.1.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu [56,71-4,32]*[0,52+0,14]	m ² m ²	 34,58	
					RAZEM	34,58
7 d.1.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - dwukrotne cokół gzyms górny ściana	m ² m ² m ² m ²	 34,58 4,78 2,00	
					RAZEM	41,36
8 d.1.2	ZKNR C-2 0401-02 przyjęto 9%	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 poz.5*9%	m ² m ²	 90,46	
					RAZEM	90,46
9 d.1.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2 poz.8 1,60*0,45+0,85*0,76+1,15*0,20+1,70*0,44+0,80*0,20+1,78*0,20+1,20*0,15 1,50	m ² m ² m ² m ²	 90,46 3,04 1,50	
					RAZEM	95,00
10 d.1.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą-naprawa tynku	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.9	m ²	95,00	
					RAZEM	95,00
11 d.1.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
			poz.10	m ²	95,00	
					RAZEM	95,00
12 d.1.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
			poz.11	m ²	95,00	
					RAZEM	95,00
13 d.1.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych	m ²		
			poz.5-12	m ²	910,13	
					RAZEM	910,13
14 d.1.2	TZKNBK VI/2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profili ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix	m ²		
			poz.5B*15%	m ²	22,09	
					RAZEM	22,09
1.3			Malowanie elewacji			
15 d.1.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji	m ²		
			poz.5	m ²	1 005,13	
					RAZEM	1 005,13
16 d.1.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie, malowanie w kolorach	m ²		
			poz.15	m ²	1 005,13	
					RAZEM	1 005,13
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1215-01	ST 01.02	Demontaż i ponowny montaż tablic, godła itp.. na pow. ścian	szt.		
			5,0	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
18 d.1.3	KNR 2-02 1219-08	ST 01.02	Uchwyty do flag	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.4			Obróbki blacharskie			
19 d.1.4	NNRNKB 202 0517-04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			56,71	m	56,71	
					RAZEM	56,71
20 d.1.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów	m		
			17,40*4	m	69,60	
					RAZEM	69,60
20' d.1.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej	szt.		
			2*4	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
21 d.1.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej	m ²		
	parter		okna	m ²	2,56	
	1p		[0,87*4+1,28*9+0,73*4+0,85*4]*0,12	m ²	3,39	
	2p-4p		[1,16*8+1,78*9+0,73*4]*0,12	m ²	11,03	
					RAZEM	16,98
22 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02 gzymś górny	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			56,71*0,80	m ²	45,37	
	parter		okna	m ²	7,90	
	1p		[0,93*4+1,34*9+0,79*4+0,91*4]*0,35	m ²	10,32	
			[1,22*8+1,84*9+0,79*4]*0,35	m ²		
					RAZEM	63,59
23 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01 okna 2p-4p gzymś dolny 1p.	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			[1,22*12+1,84*36+1,22*12]*0,20	m ²	19,10	
			[56,71-(1,16*8+1,78*9+0,73*4)]*0,20	m ²	5,70	
			A (suma częściowa)	m ²	-----	
	cokół		[56,71-4,32]*0,15	m ²	24,80	
			B (suma częściowa)	m ²	7,86	
				m ²	-----	
					7,86	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32,66
1.5			Renowacja krat okiennych			
24 d.1.5	TZKNBK XV 0545-01 parter	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat okiennych [0,87*2+1,28*2+1,27*7+0,73*4+0,85*2+0,83*1]*1,57	m ² m ²	 29,26	
					RAZEM	29,26
25 d.1.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych poz.24	m ² m ²	 29,26	
					RAZEM	29,26
26 d.1.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową krat z prętów prostych poz.25	m ² m ²	 29,26	
					RAZEM	29,26
1.6			Rusztowania			
27 d.1.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m 56,71*18,40	m ² m ²	 1 043,46	
					RAZEM	1 043,46
28 d.1.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.27	m ² m ²	 1 043,46	
					RAZEM	1 043,46
29 d.1.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.28	m ² m ²	 1 043,46	
					RAZEM	1 043,46
30 d.1.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,5,7,8,9,10,11,13,14,15,16,19,20,20', ,21,22,23,28,29,31)	m-g		
					RAZEM	259,09
1.7			Naprawa instalacji odgromowej			
31 d.1.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianach 18,80*2	m m	 37,60	
					RAZEM	37,60
32 d.1.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie 4,0	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
33 d.1.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie 2,0	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
33' d.1.7	KNR 4-03 0712-03	ST 01.05	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu betonowym 2,0	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
34 d.1.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych łączonych "pręt-płaskownik" 2,0	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
35 d.1.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 1,0	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
36 d.1.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny 1,0	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2			ELEWACJA C - B			
2.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
37 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.53	m m	 48,05	
					RAZEM	48,05
38 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.56+poz.57A	m ² m ²	 77,82	
					RAZEM	77,82
39 d.2.1	ZKNR C-2 0101-01 parter 1p 2p-4p	ST 01.02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 0,88*1,57*4+1,28*1,57*5 1,78*2,18*5+1,28*2,18*8 1,78*2,18*18+1,28*2,18*24	m ² m ² m ² m ²	 15,57 41,73 136,82	
					RAZEM	194,12

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzynio- wymi na odległość 20 km poz.37*0,15 poz.38*0,10 poz.44*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,21 7,78 1,90	
					RAZEM	16,89
2.2			Tynki renowacyjne			
41 d.2.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indy- widualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalo- wych i szlifierek powierzchnia ścian [30,77+16,66]*[18,40-(1,28+0,14*2)<gzymysy>-0,52<cokół>]* 1,03 [4,20+5,51+4,20]*4,50*2*1,05	m ² m ² m ²	 797,28 131,45	
			okna o pow. powyżej 3,0m2 -1,78*2,18*19+0,15*[1,78+2,18*2]*19 1,74*2,18*4+0,15*[1,74+2,18*2]*4	m ² m ²	-56,23 18,83	
	ościeża		drzwi -1,80*3,0 0,30*[1,80+3,0*2]+0,30*4,40 A (suma częściowa)	m ² m ²	-5,40 3,66	
				m ²	889,59	
	gzyms w rozw.		powierzchnia gzymsów [30,77+16,66]*1,95+[4,20*2+5,92]*[0,14*2]<górnny> [30,77+16,66-4,32]*[0,14*3+0,14*2] <dólny> B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	96,50 30,18	
				m ²	126,68	
	cokół w rozw.		pow.cokołu [30,77+16,66+4,20*2+5,92-4,32]*[0,52+0,14] C (suma częściowa)	m ² m ²	37,90	
				m ²	37,90	
					RAZEM	1 054,17
42 d.2.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podło- żu [30,77+16,66+4,20*2+5,51]*0,50	m ² m ²	 30,67	
					RAZEM	30,67
43 d.2.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 meto- dą smarowania - dwukrotnie 0,50*21 2,40 [4,0+5,51+4,0]*4,50*2*1,05 0,70*10+0,50*6	m ² m ² m ² m ²	 10,50 2,40 127,67 10,00	
	cokół gzyms górny ściana					
					RAZEM	150,57
44 d.2.2	ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ściana- nach, filarach, pilastrach - do 5 m2 przyjęto 9%	m ² m ²	 94,88	
			poz.41*9%			
					RAZEM	94,88
45 d.2.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2 poz.44 0,70+0,50+0,25*2+0,60+0,30+0,20	m ² m ² m ²	 94,88 2,80	
					RAZEM	97,68
46 d.2.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowa- niem zaprawą-naprawa tynku poz.45	m ² m ²	 97,68	
					RAZEM	97,68
47 d.2.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jed- nym miejscu poz.46	m ² m ²	 97,68	
					RAZEM	97,68
48 d.2.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku re- nowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o po- wierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.47	m ² m ²	 97,68	
					RAZEM	97,68

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 4-01 d.2.2 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych poz.41-poz.48	m ² m ²	 956,49	
					RAZEM	956,49
50	TZKNBK VI2 d.2.2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profilii ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix poz.41B*15%	m ² m ²	 19,00	
					RAZEM	19,00
2.3			Malowanie elewacji			
51	KNR 4-01 d.2.3 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji poz.41	m ² m ²	 1 054,17	
					RAZEM	1 054,17
52	ZKNR C-2 d.2.3 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie, malowanie w kolorach poz.51	m ² m ²	 1 054,17	
					RAZEM	1 054,17
2.4			Obróbki blacharskie			
53	NNRNKB 202 d.2.4 0517-04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 31,10+16,95	m m	 48,05	
					RAZEM	48,05
54	KNR 4-01 d.2.4 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów [13,60+4,40]*2 17,40	m m m	 36,00 17,40	
					RAZEM	53,40
54'	KNR 4-01 d.2.4 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej 4,0	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
55	KNR 2-02 d.2.4 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej okna 0,88*0,12*4+1,28*0,12*5 1,78*0,12*5+1,28*0,12*8 1,78*0,12*18+1,28*0,12*24	m ² m ² m ² m ²	 1,19 2,30 7,53	
					RAZEM	11,02
56	NNRNKB 202 d.2.4 0541-02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gzyms górny gzyms dobudówki czapka murku okna 1,34*5+0,94*8]*0,35 [1,84*5+1,34*8]*0,35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37,94 4,80 4,41 4,98 6,97	
					RAZEM	59,10
57	NNRNKB 202 d.2.4 0541-01	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzyms dolny okna 1p-4p cokół [(30,77+16,66+4,20*2+5,92)-4,32]*0,15 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,66 13,06 18,72 8,61 8,61	
					RAZEM	27,33
2.5			Renowacja krat okiennych			
58	TZKNBK XV d.2.5 0545-01 parter 1p.	ST 01.02	Oczyszczenie szczołkami stalowymi krat okiennych 1,28*1,57+0,88*1,57*4 1,78*2,18*2+1,28*2,18*4	m ² m ² m ²	 7,54 18,92	
					RAZEM	26,46
59	KNR 4-01 d.2.5 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych poz.58	m ² m ²	 26,46	
					RAZEM	26,46
60	KNR 4-01 d.2.5 1212-05	ST 01.02	Dwukrotnie malowanie farbą chlorokauczukową krat z prętów prostych poz.59	m ² m ²	 26,46	
					RAZEM	26,46
2.6			Rusztowania			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m [31,10+17,0]*18,50	m ² m ²	 889,85	 889,85
62 d.2.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.61	m ² m ²	 889,85	 889,85
63 d.2.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.62	m ² m ²	 889,85	 889,85
64 d.2.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:37,38,39,41,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54',55,56,57,62,63,65)	m-g		264,73
2.7			Naprawa instalacji odgromowej			
65 d.2.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianach 19,0*2	m m	 38,00	 38,00
66 d.2.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie 3,0	szt. szt.	 3,00	 3,00
67 d.2.7	KNR 4-03 0711-03	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na dachu 2,0	szt. szt.	 2,00	 2,00
68 d.2.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie 2,0	szt. szt.	 2,00	 2,00
69 d.2.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączeniowych "pręt-płaskownik" 2,0	szt. szt.	 2,00	 2,00
70 d.2.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 1,0	szt. szt.	 1,00	 1,00
71 d.2.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny 1,0	szt. szt.	 1,00	 1,00
3			ELEWACJA D - C			
3.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
72 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.90	m m	 44,24	 44,24
73 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.93+poz.94A	m ² m ²	 56,61	 56,61
74 d.3.1	ZKNR C-2 0101-01 parter 1p 2p-4p	ST 01.02	Zabezpieczenie okien folią malarską 1,28*1,57*12+1,88*1,57 1,28*2,18*12+1,88*2,18 1,28*2,18*36+1,88*2,18*3	m ² m ² m ²	 27,07 37,58 112,75	 177,40
75 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.72*0,15 poz.73*0,10 poz.79*0,02	m ³ m ³ m ³	 6,64 5,66 1,69	 13,99
3.2			Tynki renowacyjne			
76 d.3.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek powierzchnia ścian	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gzymy w rozw.		[44,24*[18,40-(1,28+0,14*2)<gzymy>-0,52<cokół>]+3,80*17,12+[4,65*2,60]/2]*1,03 okna o pow. powyżej 3,0m2 -1,88*2,18*4+0,15*[1,88+2,18*2]*4 A (suma częściowa)	m ²	816,89	
				m ²	-12,65	
				m ²	804,24	
			powierzchnia gzymy [44,24-3,80]*1,95<górny>	m ²	78,86	
			[44,24-3,80]*[0,14*3+0,14*2] <dolny> B (suma częściowa)	m ²	28,31	
				m ²	107,17	
	cokół w rozw.		pow.cokołu [44,24-3,80]*[0,52+0,14] C (suma częściowa)	m ²	26,69	
				m ²	26,69	
					RAZEM	938,10
77 d.3.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu [44,24+3,80]*0,50	m ²		
				m ²	24,02	
					RAZEM	24,02
78 d.3.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - dwukrotnie	m ²		
	cokół gzymy górny ściana		[44,24-4,65]+[0,30+0,14] 2,50 6,0	m ²	40,03	
				m ²	2,50	
				m ²	6,00	
					RAZEM	48,53
79 d.3.2	ZKNR C-2 0401-02 przyjęto 9%	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 poz.76*9%	m ²		
				m ²	84,43	
					RAZEM	84,43
80 d.3.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2 poz.79 0,55*4,0+1,35*0,25+1,70*0,30+1,72*0,30+0,80*1,90+0,80	m ²		
				m ²	84,43	
				m ²	5,88	
					RAZEM	90,31
81 d.3.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą-naprawa tynku poz.80	m ²		
				m ²	90,31	
					RAZEM	90,31
82 d.3.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.81	m ²		
				m ²	90,31	
					RAZEM	90,31
83 d.3.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.82	m ²		
				m ²	90,31	
					RAZEM	90,31
84 d.3.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych poz.76-poz.83	m ²		
				m ²	847,79	
					RAZEM	847,79
85 d.3.2	TZKNBK VIt2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profili ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix poz.76B*15%	m ²		
				m ²	16,08	
					RAZEM	16,08
3.3			Malowanie elewacji			
86 d.3.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji poz.76	m ²		
				m ²	938,10	
					RAZEM	938,10
87 d.3.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie,malowanie w kolorach poz.86	m ²		
				m ²	938,10	
					RAZEM	938,10
88 d.3.3	KNR-W 2-02 1215-01	ST 01.02	Demontaż i ponowny montaż tablic,godła itp.. na pow. ścian 3,0	szt.		
				szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.3.3	KNR 2-02 1219-08	ST 01.02	Uchwyty do flag 1,0	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
3.4			Obróbki blacharskie			
90 d.3.4	NNRNKB 202 0517-04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 44,24	m m	 44,24	 RAZEM 44,24
91 d.3.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów 17,40*2	m m	 34,80	 RAZEM 34,80
91' d.3.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
92 d.3.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej okna [1,28*12+1,88]*0,12 [1,28*12+1,88]*0,12 [1,28*36+1,88*3]*0,12	m ² m ² m ² m ²	 2,07 2,07 6,21	 RAZEM 10,35
93 d.3.4	NNRNKB 202 0541-02 gzyms górny	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 44,24*0,80	m ² m ²	 35,39	 RAZEM 35,39
94 d.3.4	NNRNKB 202 0541-01 gzyms dolny 1p. parter 1p-4p cokół	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm [44,24-3,80-(1,88*12+1,88)]*0,20 parapety [1,34*12+1,94]*0,20 [1,34*48+1,94*4]*0,20 A (suma częściowa) [44,24-3,80]*0,15 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,20 3,60 14,42 ----- 21,22 6,07 ----- 6,07	 RAZEM 27,29
3.5			Renowacja krat okiennych			
95 d.3.5	TZKNBK XV 0545-01 parter	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat okiennych 1,28*1,57*3	m ² m ²	 6,03	 RAZEM 6,03
96 d.3.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych poz.95	m ² m ²	 6,03	 RAZEM 6,03
97 d.3.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową krat z prętów prostych poz.96	m ² m ²	 6,03	 RAZEM 6,03
3.6			Rusztowania			
98 d.3.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m 44,24*18,50	m ² m ²	 818,44	 RAZEM 818,44
99 d.3.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.98	m ² m ²	 818,44	 RAZEM 818,44
100 d.3.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.99	m ² m ²	 818,44	 RAZEM 818,44
101 d.3.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:72,73,74,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,90,91,91',92,93,94,99,100,102)	m-g		 RAZEM 234,50
3.7			Naprawa instalacji odgromowej			
102 d.3.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianach 18,80*3	m m	 56,40	 RAZEM 56,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.3.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie 2,0	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
104 d.3.7	KNR 4-03 0712-03	ST 01.05	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu betonowym-rury 2 cale ocynk. 3,0	szt.		
				szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
105 d.3.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie 3,0	szt.		
				szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
106 d.3.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych łączonych "pręt-płaskownik" 3,0	szt.		
				szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
107 d.3.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 1,0	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
108 d.3.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny 2,0	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4	ELEWACJA E-F					
4.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
109 d.4.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy - nienadającej się do użytku - rynien poz.125	m		
				m	36,60	
					RAZEM	36,60
110 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.129+poz.130A	m ²		
				m ²	70,79	
					RAZEM	70,79
111 d.4.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 0,38*1,0 0,38*2,24 1,28*2,18*26 1,0*2,18*12 3,25*2,18*2 0,54*1,36*4 1,28*1,57*2 1,28*2,18*16 1,28*3,76*2 1,23*2,18*2	m ²		
				m ²	0,38	
				m ²	0,85	
				m ²	72,55	
				m ²	26,16	
				m ²	14,17	
				m ²	2,94	
				m ²	4,02	
				m ²	44,65	
				m ²	9,63	
					RAZEM	180,71
112 d.4.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.109*0,15 poz.110*0,10 poz.116*0,02	m ³		
				m ³	5,49	
				m ³	7,08	
				m ³	1,72	
					RAZEM	14,29
4.2	Tynki renowacyjne					
113 d.4.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szliferek powierzchnia ścian [7,40*18,40]*2*1,03 -7,40*1,28*2 -5,0*0,14*2*2 -7,40*0,45*2 ściana gzyms 24,25*14,68*1,03 -24,25*1,28 -24,25*0,14*4 -2,73*0,14 cokół -[24,25-1,50*2-0,90*2]*0,45 ściana gzyms 6,94*12,0*1,03*2 -6,94*0,14*4*2 cokół -6,94*0,45*2	m ²		
				m ²	280,49	
				m ²	-18,94	
				m ²	-2,80	
				m ²	-6,66	
				m ²	366,67	
				m ²	-31,04	
				m ²	-13,58	
				m ²	-0,38	
				m ²	-8,75	
				m ²	171,56	
				m ²	-7,77	
				m ²	-6,25	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana gzyms cokół		2,0*9,10*2*1,03 -2,0*0,14*3*2 -2,0*0,45*2	m ² m ² m ²	37,49 -1,68 -1,80	
	ściana gzyms		4,56*3,15*2*1,03 -4,56*0,14*2*2	m ² m ²	29,59 -2,55	
	gzyms w rozw.		okna o pow. powyżej 3,0m2 -1,28*3,76*2+[1,28+3,76*2]*0,12*2 -3,25*2,18*2+[3,25+2,18*2]*0,12*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	-7,51 -12,34 -----	
					763,75	
			powierzchnia gzymsów [7,40*2+24,25]*1,95<górny>	m ²	76,15	
			[5,0*0,14*3*2]*2 24,25*0,14*3*4 2,73*0,14*3 [6,94*0,14*3*4]*2 [2,0*0,14*3*3]*2 [2,0*0,14*3*3]*2 [4,56*0,14*3]*2*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8,40 40,74 1,15 23,32 5,04 5,04 7,66 -----	
					167,50	
	cokół w rozw.		pow.cokołu 7,40*0,45*2 [24,25-1,50*2-0,90*2]*0,45 6,94*0,45*2 2,0*0,45*2 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	6,66 8,75 6,25 1,80 -----	
					23,46	
					RAZEM	954,71
114 d.4.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
	cokół		[39,12+9,20*2-1,50*2-0,90*2]*0,50	m ²	26,36	
					RAZEM	26,36
115 d.4.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - dwukrotne	m ²		
	cokół gzyms górny ściana		[39,12+9,20*2-1,50*2-0,90*2]*0,50 [39,12+9,20*2]*1,95 7,40*0,60*2+4,60*0,60	m ² m ² m ²	26,36 112,16 11,64	
					RAZEM	150,16
116 d.4.2	ZKNR C-2 0401-02 przyjęto 9%	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 poz.113*9%	m ² m ²		
					85,92	
					RAZEM	85,92
117 d.4.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2 poz.116	m ² m ² m ²		
			1,55*0,35+2,15*0,40		85,92 1,40	
					RAZEM	87,32
118 d.4.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą-naprawa tynku poz.117	m ² m ²		
					87,32	
					RAZEM	87,32
119 d.4.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.118	m ² m ²		
					87,32	
					RAZEM	87,32
120 d.4.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.119	m ² m ²		
					87,32	
					RAZEM	87,32
121 d.4.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych poz.113-poz.120	m ² m ²		
					867,39	
					RAZEM	867,39
122 d.4.2	TZKNBK VIIt2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profili ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix poz.113B*15%	m ² m ²		
					25,13	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	25,13
4.3			Malowanie elewacji			
123 d.4.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji poz.113	m ² m ²	 954,71	
					RAZEM	954,71
124 d.4.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie, malowanie w kolorach poz.123	m ² m ²	 954,71	
					RAZEM	954,71
4.4			Obróbki blacharskie			
125 d.4.4	NNRNKB 202 0517-04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 7,40*2+3,0*2+15,80	m m	 36,60	
					RAZEM	36,60
126 d.4.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów 16,80*4 9,0*2	m m m	 67,20 18,00	
					RAZEM	85,20
127 d.4.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
128 d.4.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej okna [0,44*2+0,60*4+1,06*12+3,31*2+1,34*46+1,29*2]*0,12	m ² m ²	 10,42	
					RAZEM	10,42
129 d.4.4	NNRNKB 202 0541-02 okna gzyms górny	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [1,34*2+1,06*12]*0,35 [1,34*6+0,44]*0,35 [7,40*2+24,25+1,0*2]*0,80	m ² m ² m ² m ²	 5,39 2,97 34,44	
					RAZEM	42,80
130 d.4.4	NNRNKB 202 0541-01 gzyms dolny okna cokół	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm [7,40+1,0*2+4,84+24,25]*2*0,20 [0,44+1,34*16+1,34*2+1,34*20+3,31*2+0,60*4+1,29*2]*0,20 A (suma częściowa) [38,90+8,88*2]*0,20 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,40 12,59 ----- 27,99 11,33 ----- 11,33	
					RAZEM	39,32
4.5			Renowacja krat okiennych i drzwi zewnętrznych			
131 d.4.5	TZKNBK XV 0545-01 parter	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat stalowych okna 1,0*2,18*4 1,28*2,18 taras [15,80+7,10*2]*1,0	m ² m ² m ² m ²	 8,72 2,79 30,00	
					RAZEM	41,51
132 d.4.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych poz.131	m ² m ²	 41,51	
					RAZEM	41,51
133 d.4.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową krat z prętów prostych poz.132	m ² m ²	 41,51	
					RAZEM	41,51
134 d.4.5	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1,50*2,0*2 0,90*2,0*2	m ² m ² m ²	 6,00 3,60	
					RAZEM	9,60
4.6			Rusztowania			
135 d.4.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m 7,40*[18,40+3,15]*2 [9,20*2+24,25]*14,70	m ² m ² m ²	 318,94 626,96	
					RAZEM	945,90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.4.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.135	m ² m ²	 945,90	 RAZEM 945,90
137 d.4.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.136	m ² m ²	 945,90	 RAZEM 945,90
138 d.4.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 109,110,113,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126, 127,128,129,130,136,137,139)	m-g		RAZEM 240,45
4.7			Naprawa instalacji odgromowej			
139 d.4.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianach 18,80*2	m m	 37,60	 RAZEM 37,60
140 d.4.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie 4,0	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
141 d.4.7	KNR 4-03 0712-03	ST 01.05	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu betonowym-rury 2 cale ocynk. 2,0	szt. szt.	 2,00	 RAZEM 2,00
142 d.4.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie 2,0	szt. szt.	 2,00	 RAZEM 2,00
143 d.4.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych łączonych "pręt-płaskownik" 2,0	szt. szt.	 2,00	 RAZEM 2,00
144 d.4.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 1,0	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
145 d.4.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny 1,0	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
5			ELEWACJA F-G			
5.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
146 d.5.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.162	m m	 43,70	 RAZEM 43,70
147 d.5.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.165+poz.166A	m ² m ²	 68,47	 RAZEM 68,47
148 d.5.1	ZKNR C-2 0101-01 parter 1p 2p-4p	ST 01.02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską okna 1,28*1,57*10 1,78*2,18*12 1,78*2,18*36 drzwi 1,80*2,20	m ² m ² m ² m ²	 20,10 46,56 139,69	 RAZEM 210,31
149 d.5.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.146*0,15 poz.147*0,10 poz.153*0,02	m ³ m ³ m ³	 6,56 6,85 1,51	 RAZEM 14,92
5.2			Tynki renowacyjne			
150 d.5.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek powierzchnia ścian	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gzyms w rozw.		[36,41+7,30]*[18,40-(1,28+0,14*2)<gzymsy>-0,52<cokół>]*1,03 4,20*4,50*1,03 okna o pow. powyżej 3,0m2 -1,78*2,18*48+0,15*[1,78+2,18*2]*48 A (suma częściowa)	m ²	734,75	
				m ²	19,47	
				m ²	-142,05	
				m ²	612,17	
	cokół w rozw.		powierzchnia gzymsów [36,41+7,30]*1,95<górny>	m ²	85,23	
			[36,41+7,30]*[0,14*3+0,14*2] <dolny> B (suma częściowa)	m ²	30,60	
				m ²	115,83	
			pow.cokołu [36,41+7,30+4,20]*[0,52+0,14] C (suma częściowa)	m ²	31,62	
				m ²	31,62	
					RAZEM	759,62
151 d.5.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu [36,41+7,30+4,20]*0,50	m ²		
				m ²	23,96	
					RAZEM	23,96
152 d.5.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - dwukrotne	m ²		
	cokół		2,20	m ²	2,20	
	gzyms górny		0,70+2,50	m ²	3,20	
	ściana dobudówka		4,20*4,50	m ²	18,90	
					RAZEM	24,30
153 d.5.2	ZKNR C-2 0401-02	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m ²		
	przyjęto 9%		poz.150*9% 7,0	m ²	68,37	
				m ²	7,00	
					RAZEM	75,37
154 d.5.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2 poz.153	m ²		
				m ²	75,37	
					RAZEM	75,37
155 d.5.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą-naprawa tynku poz.154	m ²		
				m ²	75,37	
					RAZEM	75,37
156 d.5.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.155	m ²		
				m ²	75,37	
					RAZEM	75,37
157 d.5.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.156	m ²		
				m ²	75,37	
					RAZEM	75,37
158 d.5.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych poz.150-poz.157	m ²		
				m ²	684,25	
					RAZEM	684,25
159 d.5.2	TZKNBK VII2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profili ciążnionych zaprawą sztukatorską Bolix poz.150B*15%	m ²		
				m ²	17,37	
					RAZEM	17,37
5.3			Malowanie elewacji			
160 d.5.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji poz.150	m ²		
				m ²	759,62	
					RAZEM	759,62
161 d.5.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie,malowanie w kolorach poz.160	m ²		
				m ²	759,62	
					RAZEM	759,62
5.4			Obróbki blacharskie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.5.4	NNRNKB 202 0517-04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 36,40+7,30	m m	 43,70	 RAZEM 43,70
163 d.5.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów 17,40*3	m m	 52,20	 RAZEM 52,20
163' d.5.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej 3,0	szt. szt.	 3,00	 RAZEM 3,00
164 d.5.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej okna 1,28*0,12*10 1,78*0,12*12 1,78*0,12*36	m ² m ² m ² m ²	 1,54 2,56 7,69	 RAZEM 11,79
165 d.5.4	NNRNKB 202 0541-02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm okna parter okna 1p. gzyms górny	m ² m ² m ² m ²	 4,69 7,73 34,97 3,36	 RAZEM 50,75
166 d.5.4	NNRNKB 202 0541-01	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm okna 2-4p. gzyms dolny 1p. cokół	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,25 4,47 17,72 7,19 7,19	 RAZEM 24,91
5.5			Renowacja krat okiennych i drzwi zewnętrznych			
167 d.5.5	TZKNBK XV 0545-01	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat okiennych 1,28*1,57*12	m ² m ²	 24,12	 RAZEM 24,12
168 d.5.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych poz.167	m ² m ²	 24,12	 RAZEM 24,12
169 d.5.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczkową krat z prętów prostych poz.168	m ² m ²	 24,12	 RAZEM 24,12
170 d.5.5	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1,80*2,20	m ² m ²	 3,96	 RAZEM 3,96
5.6			Rusztowania			
171 d.5.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m [36,41+7,30]*18,40+4,20*4,50	m ² m ²	 823,16	 RAZEM 823,16
172 d.5.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.171	m ² m ²	 823,16	 RAZEM 823,16
173 d.5.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.172	m ² m ²	 823,16	 RAZEM 823,16
174 d.5.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 146,147,148,150,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161, 162,163,163',164,165,166,172,173,175)	m-g		 RAZEM 204,06
5.7			Naprawa instalacji odgromowej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.5.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianach 19,0*2	m m	 38,00	
					RAZEM	38,00
176 d.5.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie 3,0	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
177 d.5.7	KNR 4-03 0712-03	ST 01.05	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu betonowym-rury 2 cale ocynk. 2,0	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
178 d.5.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie 2,0	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
179 d.5.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych połączeniowych "pręt-płaskownik" 2,0	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
180 d.5.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
181 d.5.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
6			ELEWACJA H-E			
6.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
182 d.6.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.198	m m	 52,79	
					RAZEM	52,79
183 d.6.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.201+poz.202A	m ² m ²	 87,93	
					RAZEM	87,93
184 d.6.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską okna 1,28*1,57*17 1,28*2,18*2+1,78*2,18*15 1,28*2,18*6+1,78*2,18*45 drzwi 1,80*2,20	m ² m ² m ² m ²	 34,16 63,79 191,36 3,96	
					RAZEM	293,27
185 d.6.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.182*0,15 poz.183*0,10 poz.189*0,02	m ³ m ³ m ³	 7,92 8,79 1,64	
					RAZEM	18,35
6.2			Tynki renowacyjne			
186 d.6.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szliferek powierzchnia ścian [45,19+7,60]*[18,40-(1,28+0,14*2)<gzymsy>-0,52<cokół>]*1,03 4,20*[4,50-0,52]*1,03 okna o pow. powyżej 3,0m2 -1,78*2,18*60+0,15*[1,78+2,18*2]*60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 887,38 17,22 -177,56 727,04	
	gzyms w rozw.		powierzchnia gzymsów [45,19+7,60]*1,95+4,20*[0,14*2]<górny> [45,19+7,60+4,20]*[0,14*3+0,14*2] <dolny> B (suma częściowa)	m ² m ²	104,12 39,89	
	cokół w rozw.		pow.cokołu [45,19+7,60+4,20]*[0,52+0,14] C (suma częściowa)	m ² m ²	37,61 37,61	
					RAZEM	908,66

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.6.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu [45,19+7,60+4,20]*0,50	m ² m ²	 28,50	
					RAZEM	28,50
188 d.6.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - dwukrotne [45,19+7,60+4,20]*0,50	m ² m ²	 28,50	
					RAZEM	28,50
189 d.6.2	ZKNR C-2 0401-02 przyjęto 9%	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 poz.186*9%	m ² m ²	 81,78	
					RAZEM	81,78
190 d.6.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2 poz.189	m ² m ²	 81,78	
					RAZEM	81,78
191 d.6.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą-naprawa tynku poz.190	m ² m ²	 81,78	
					RAZEM	81,78
192 d.6.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.191	m ² m ²	 81,78	
					RAZEM	81,78
193 d.6.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.192	m ² m ²	 81,78	
					RAZEM	81,78
194 d.6.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych poz.186-poz.193	m ² m ²	 826,88	
					RAZEM	826,88
195 d.6.2	TZKNBK Vlt2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profilii ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix poz.186B*15%	m ² m ²	 21,60	
					RAZEM	21,60
6.3			Malowanie elewacji			
196 d.6.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji poz.186	m ² m ²	 908,66	
					RAZEM	908,66
197 d.6.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie, malowanie w kolorach poz.196	m ² m ²	 908,66	
					RAZEM	908,66
6.4			Obróbki blacharskie			
198 d.6.4	NNRNKB 202 0517-04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 45,19+7,60	m m	 52,79	
					RAZEM	52,79
199 d.6.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów 17,40*4	m m	 69,60	
					RAZEM	69,60
199' d.6.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
200 d.6.4	KNR 2-02 0923-04 parter 1p 2p-4p	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej okna 1,28*0,12*17 1,28*0,12*2+1,78*0,12*15 1,28*0,12*6+1,78*0,12*45	m ² m ² m ² m ²	 2,61 3,51 10,53	
					RAZEM	16,65
201 d.6.4	NNRNKB 202 0541-02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm okna	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter 1p		[1,34*17]*0,35 [1,34*2+1,84*15]*0,35	m ² m ²	7,97 10,60	
	gzymś górny gzymś do- budówki		[45,19+7,60]*0,80 4,20*0,80	m ² m ²	42,23 3,36	
					RAZEM	64,16
202 d.6.4	NNRNKB 202 0541-01 2p-4p gzymś dolny	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm okna [1,28*6+1,78*45]*0,20 [45,19+7,60-(1,28*17)]*0,20 A (suma częściowa) [(45,19+7,60+4,20)]*0,15 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 17,56 6,21 ----- 23,77 8,55 ----- 8,55	
					RAZEM	32,32
6.5			Renowacja krat okiennych i drzwi zewnętrznych			
203 d.6.5	TZKNBK XV 0545-01 parter	ST 01.02	Oczyszczenie szczotkami stalowymi krat okiennych 1,78*1,57*5	m ² m ²	 13,97	
					RAZEM	13,97
204 d.6.5	KNR 4-01 1212-06	ST 01.02	Miniowanie krat z prętów prostych poz.203	m ² m ²	 13,97	
					RAZEM	13,97
205 d.6.5	KNR 4-01 1212-05	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową krat z prętów prostych poz.204	m ² m ²	 13,97	
					RAZEM	13,97
206 d.6.5	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07	ST 01.02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1,80*2,20	m ² m ²	 3,96	
					RAZEM	3,96
6.6			Rusztowania			
207 d.6.6	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m [45,19+7,60]*18,40 4,20*4,50	m ² m ² m ²	 971,34 18,90	
					RAZEM	990,24
208 d.6.6	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.207	m ² m ²	 990,24	
					RAZEM	990,24
209 d.6.6	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.208	m ² m ²	 990,24	
					RAZEM	990,24
210 d.6.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 182,183,184,186,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197, 198,199,199',200,201,202,208,209,211)	m-g		
					RAZEM	246,54
6.7			Naprawa instalacji odgromowej			
211 d.6.7	KNR 4-03 0708-03	ST 01.05	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej pionowej z drutu stalowego FeZn 8mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianach 19,0*2	m m	 38,00	
					RAZEM	38,00
212 d.6.7	KNR 4-03 0711-02	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie 4,0	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
213 d.6.7	KNR 4-03 0712-03	ST 01.05	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na podłożu betonowym-rury 2 cale ocynk. 2,0	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
214 d.6.7	KNR 4-03 0711-04	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych naprężających na ścianie 2,0	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
215 d.6.7	KNR 4-03 0711-06	ST 01.05	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych łączonych "pręt-płaskownik" 2,0	szt. szt.	 2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
216 d.6.7	KNNR 5 1304-03	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 1,0	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
217 d.6.7	KNNR 5 1304-04	ST 01.05	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny 1,0	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
7			ELEWACJE SZCZYTOWE			
7.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
218 d.7.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.234	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
219 d.7.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.238+poz.239A	m ² m ²	 19,61	
					RAZEM	19,61
220 d.7.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien 1,28*2,18*3*2	m ² m ²	 16,74	
					RAZEM	16,74
221 d.7.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.218*0,15 poz.219*0,10 poz.225*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,70 1,96 0,66	
					RAZEM	5,32
7.2			Tynki renowacyjne			
222 d.7.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indywidualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalowych i szlifierek powierzchnia ścian 9,0*2*[18,40-(1,28+0,14*2)<gzymsy>-0,52<cokół>]*1,03 A (suma częściowa)	m ² m ²	 302,57	
					302,57	
			gzyms w rozw. powierzchnia gzymsów 9,0*1,95*2<górny>	m ²	35,10	
			4,20*2*0,80<dobudówka> 9,0*[0,14*3+0,14*2] *2<dolny> B (suma częściowa)	m ² m ²	6,72 12,60	
					54,42	
			cokół w rozw. pow.cokołu 9,0*[0,52+0,14]*2 C (suma częściowa)	m ² m ²	 11,88	
					11,88	
					RAZEM	368,87
223 d.7.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 9,0*0,50*2	m ² m ²	 9,00	
					RAZEM	9,00
224 d.7.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - dwukrotne ściana cokół 4,20*1,50*2+3,60*2 [4,20*2]*[0,52+0,14]*2	m ² m ² m ²	 19,80 11,09	
					RAZEM	30,89
225 d.7.2	ZKNR C-2 0401-02 przyjęto 9%	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 poz.222*9%	m ² m ²	 33,20	
					RAZEM	33,20
226 d.7.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2 poz.225 4,20*4,50*2	m ² m ² m ²	 33,20 37,80	
					RAZEM	71,00
227 d.7.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą-naprawa tynku poz.226	m ² m ²	 71,00	
					RAZEM	71,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.7.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.227	m ² m ²	 71,00	
					RAZEM	71,00
229 d.7.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.228	m ² m ²	 71,00	
					RAZEM	71,00
230 d.7.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych poz.222-poz.229	m ² m ²	 297,87	
					RAZEM	297,87
231 d.7.2	TZKNBK Vlt2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profili ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix poz.222B*15%	m ² m ²	 8,16	
					RAZEM	8,16
7.3			Malowanie elewacji			
232 d.7.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji poz.222	m ² m ²	 368,87	
					RAZEM	368,87
233 d.7.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie, malowanie w kolorach poz.232	m ² m ²	 368,87	
					RAZEM	368,87
7.4			Obróbki blacharskie			
234 d.7.4	NNRNKB 202 0517-04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 9,0*2	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
235 d.7.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów 4,50*2	m m	 9,00	
					RAZEM	9,00
236 d.7.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
237 d.7.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej okna 1,28*0,12*3*2	m ² m ²	 0,92	
					RAZEM	0,92
238 d.7.4	NNRNKB 202 0541-02 gzyms górny	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 9,0*0,80*2	m ² m ²	 14,40	
					RAZEM	14,40
239 d.7.4	NNRNKB 202 0541-01 okna gzyms dolny 1p. cokół	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1,34*0,20*3*2 9,0*0,20*2 A (suma częściowa) 9,0*0,15*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,61 3,60 ----- 5,21 2,70 ----- 2,70	
					RAZEM	7,91
7.5			Rusztowania			
240 d.7.5	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m 9,0*18,40*2	m ² m ²	 331,20	
					RAZEM	331,20
241 d.7.5	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.240	m ² m ²	 331,20	
					RAZEM	331,20
242 d.7.5	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.241	m ² m ²	 331,20	
					RAZEM	331,20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.7.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 218,219,220,222,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233, 234,235,236,237,238,239)	m-g		
					RAZEM	89,66
8			ELEWACJA N-O-P			
8.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
244 d.8.1	KNR 4-01 0535-04	ST 01.04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku poz.260	m m	 14,55	
					RAZEM	14,55
245 d.8.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.264+poz.265A	m ² m ²	 23,87	
					RAZEM	23,87
246 d.8.1	ZKNR C-2 0101-01	ST 01.02	Zabezpieczenie okien folią malarską 2,75*1,57 2,75*2,18*3 1,28*2,18*9	m ² m ² m ² m ²	 4,32 17,99 25,11	
					RAZEM	47,42
247 d.8.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzynio- wymi na odległość 20 km poz.244*0,15 poz.245*0,10 poz.251*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,18 2,39 8,11	
					RAZEM	12,68
8.2			Tynki renowacyjne			
248 d.8.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indy- widualna gzyms w rozw.	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalo- wych i szlifierek powierzchnia ścian [6,55*15,27+230,75+8,06*19,36+4,70*3,30-6,55*0,50*2< gzyms>-8,06*0,14<gzyms>-8,06*1,28]*1,03 okna o pow. powyżej 3,0m2 -2,75*1,57+0,15*[2,75+1,57*2] -2,75*2,18*3+0,15*[2,75+2,18*2]*3 A (suma częściowa) powierzchnia gzymsów 8,06*1,95+6,55*0,55*2<górnny> 8,06*[0,14*3] <dolny> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 498,85 -3,43 -14,79 ----- 480,63 22,92 3,39 ----- 26,31	
					RAZEM	506,94
249 d.8.2	KNR AT-27 0201-02	ST 01.02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podło- żu [16,20+8,0+6,55]*0,50	m ² m ²	 15,38	
					RAZEM	15,38
250 d.8.2	ZKNR C-2 0404-01 + ZKNR C-2 0404-02 przyjęto 15%	ST 01.02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 meto- dą smarowania - dwukrotne poz.248*15%	m ² m ²	 76,04	
					RAZEM	76,04
251 d.8.2	ZKNR C-2 0401-02 przyjęto 80%	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścia- nach, filarach, pilastrach - do 5 m2 poz.248*80%	m ² m ²	 405,55	
					RAZEM	405,55
252 d.8.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2 poz.251	m ² m ²	 405,55	
					RAZEM	405,55
253 d.8.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowa- niem zaprawą-naprawa tynku poz.252	m ² m ²	 405,55	
					RAZEM	405,55
254 d.8.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jed- nym miejscu poz.253	m ² m ²	 405,55	
					RAZEM	405,55

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.8.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu poz.254	m ² m ²	 405,55	
					RAZEM	405,55
256 d.8.2	KNR 4-01 0713-03 analogia	ST 01.02	Przetarcie istniejących tynków zewnętrznych poz.248-poz.255	m ² m ²	 101,39	
					RAZEM	101,39
257 d.8.2	TZKNBK VI t2 01-17 analogia	ST 01.02	Uzupełnienie profilii ciągnionych zaprawą sztukatorską Bolix poz.248B*15%	m ² m ²	 3,95	
					RAZEM	3,95
8.3			Malowanie elewacji			
258 d.8.3	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie powierzchni tynków na elewacji poz.248	m ² m ²	 506,94	
					RAZEM	506,94
259 d.8.3	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową dwukrotnie, malowanie w kolorach poz.258	m ² m ²	 506,94	
					RAZEM	506,94
8.4			Obróbki blacharskie			
260 d.8.4	NNRNKB 202 0517-04	ST 01.04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 6,55+8,0	m m	 14,55	
					RAZEM	14,55
261 d.8.4	KNR 4-01 0529-03	ST 01.04	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych, umocowanie obruszonych uchwytów 13,20*2	m m	 26,40	
					RAZEM	26,40
262 d.8.4	KNR 4-01 0529-05	ST 01.04	Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej 4,0	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
263 d.8.4	KNR 2-02 0923-04	ST 01.04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy naprawczej okna 2,75*0,12 2,75*0,12*3 1,28*0,12*9	m ² m ² m ² m ²	 0,33 0,99 1,38	
					RAZEM	2,70
264 d.8.4	NNRNKB 202 0541-02 okna gzyms górny	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [1,34*2]*0,35 [1,34*5+2,81*4]*0,20 [6,55*2+8,06]*0,80	m ² m ² m ² m ²	 0,94 3,59 16,93	
					RAZEM	21,46
265 d.8.4	NNRNKB 202 0541-01 gzyms dolny 1p. cokół	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm [8,06-1,28*2+6,55]*0,20 A (suma częściowa) [8,06+6,55]*0,15 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,41 ----- 2,41 2,19 ----- 2,19	
					RAZEM	4,60
8.5			Rusztowania			
266 d.8.5	NNRNKB 202 1621a-03	ST 01.01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20 m 6,55*18,60 16,20*18,60 8,06*21,90	m ² m ² m ² m ²	 121,83 301,32 176,51	
					RAZEM	599,66
267 d.8.5	KNNR 2 1505-01	ST 01.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.266	m ² m ²	 599,66	
					RAZEM	599,66
268 d.8.5	KNNR 2 1506-01	ST 01.01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.267	m ² m ²	 599,66	
					RAZEM	599,66

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.8.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	ST 01.01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 244,245,246,248,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259, 260,261,262,263,264,265)	m-g		
					RAZEM	190,67
9			REMONT TARASU			
9.1			Roboty rozbiórkowe			
270 d.9.1	KNR 4-01 0535-08	ST 01.04	Rozebranie obróbek blacharskich tarasu z blachy nie nadającej się do użytku [15,79+4,91+2,14]*2*0,35	m ² m ²	 15,99	
					RAZEM	15,99
271 d.9.1	KNR 4-04 0504-03	ST 01.06	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 15,79*4,91+2,73*2,14	m ² m ²	 83,37	
					RAZEM	83,37
272 d.9.1	KNR 4-01 0804-07	ST 01.06	Skucie szlichty cementowej wraz z izolacjami poz.271	m ² m ²	 83,37	
					RAZEM	83,37
273 d.9.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.06	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.270*0,10 poz.271*0,05 poz.272*0,10	m ³ m ³ m ³	 1,60 4,17 8,34	
					RAZEM	14,11
9.2			Posadzka			
274 d.9.2	KNR 2-02 0607-01	ST 01.06	Izolacje z folii polietylenowe poziome podposadzkowe -2x folia o gramaturze większej niż 150 gr/m2 poz.271*1,10	m ² m ²	 91,71	
					RAZEM	91,71
275 d.9.2	KNR 2-02 0609-03	ST 01.06	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.8cm poz.271	m ² m ²	 83,37	
					RAZEM	83,37
276 d.9.2	KNR 2-02 0616-01	ST 01.06	Paroizolacja z folii polietylenowej poz.274	m ² m ²	 91,71	
					RAZEM	91,71
277 d.9.2	KNR 2-02 1102-02	ST 01.06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubości - 20 mm, zatarte na gładko poz.275	m ² m ²	 83,37	
					RAZEM	83,37
278 d.9.2	KNR 2-02 1102-03	ST 01.06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm warstwy wyrównawczej Krotność = 5 poz.277	m ² m ²	 83,37	
					RAZEM	83,37
279 d.9.2	KNR K-04 0602-01 + KNR K-04 0602-0501	ST 01.06	Wykonanie izolacji z folii w płynie- poziomej poz.276	m ² m ²	 91,71	
					RAZEM	91,71
280 d.9.2	KNR 0-12 1118-03	ST 01.06	Posadzki z płytek gres mrozoodporny, układany metodą zwykłą poz.277	m ² m ²	 83,37	
					RAZEM	83,37
9.3			Obróbki blacharskie			
281 d.9.3	NNRNKB 202 0541-02	ST 01.04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.270	m ² m ²	 15,99	
					RAZEM	15,99
10			ROZBIÓRKA BUDYNKÓW			
282 d.10	analiza indywidualna	ST 01.02	Całkowita rozbiórka budynku (komórki i śmietnika) z wywozem gruzu 28,0*2,80	m ³ k.b. m ³ k.b.	 78,40	
					RAZEM	78,40
11			REMONT OGRODZENIA			
11.1			Roboty przygotowawcze i rozbórkowe			
283 d.11.1	KNR 4-01 0104-02	ST 01.02	Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie - kat. III-odkopianie belki podwalinowej [75,90+0,75*2+0,90+1,85]*0,50*0,50*2	m ³ m ³	 40,08	
					RAZEM	40,08

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.11.1	KNR 4-01 0105-02	ST 01.02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów- kat. III poz.283	m ³ m ³	 40,08	 RAZEM 40,08
285 d.11.1	KNR 4-01 0354-10	ST 01.03	Demontaż bram stalowych 3,20*3,05*2	m ² m ²	 19,52	 RAZEM 19,52
286 d.11.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST 01.03	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzynio- wymi na odległość 20 km poz.285*0,05 poz.292*0,02	m ³ m ³ m ³	 0,98 0,37	 RAZEM 1,35
11.2			Tynki			
287 d.11.2	TZKBNK VIII 05-147	ST 01.02	Czyszczenie ściernie belki podwalinowej [75,90+0,75*2+0,90+1,85]*0,50*2	m ² m ²	 80,15	 RAZEM 80,15
288 d.11.2	KNR AT-25 0101-02	ST 01.02	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 75,90+0,75*2+0,90+1,85	m m	 80,15	 RAZEM 80,15
289 d.11.2	KNR 4-01 0727-06	ST 01.02	Obrzutka tynkowa belki podwalinowej zaprawą cementową [75,90+0,75*2+0,90+1,85]*0,50*2	m ² m ²	 80,15	 RAZEM 80,15
290 d.11.2	ZKNR C-2 0310-01	ST 01.02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelnia- jącej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu poz.289	m ² m ²	 80,15	 RAZEM 80,15
291 d.11.2	ZKNR C-2 0402-03 wycena indy- widualna	ST 01.02	Oczyszczenie powierzchni tynków przy użyciu szczotek stalo- wych i szlifierek [75,90+0,75*2+0,90+1,85]*[0,60*2+0,35]	m ² m ²	 124,23	 RAZEM 124,23
292 d.11.2	ZKNR C-2 0401-02 przyjęto 15%	ST 01.02	Odbicie odspojonych tynków cementowo-wapiennych na ścia- nach, filarach, pilastrach - do 5 m2 poz.291*15%	m ² m ²	 18,63	 RAZEM 18,63
293 d.11.2	ZKNR C-2 0403-01	ST 01.02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2 poz.292	m ² m ²	 18,63	 RAZEM 18,63
294 d.11.2	KNR 9-03 0502-02	ST 01.02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowa- niem zaprawą-naprawa tynku poz.293	m ² m ²	 18,63	 RAZEM 18,63
295 d.11.2	ZKNR C-2 0416-01	ST 01.02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrz- nych gładkich poz.294	m ² m ²	 18,63	 RAZEM 18,63
296 d.11.2	ZKNR C-2 0408-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jed- nym miejscu poz.295	m ² m ²	 18,63	 RAZEM 18,63
297 d.11.2	ZKNR C-2 0411-01	ST 01.02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku re- nowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o po- wierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.296	m ² m ²	 18,63	 RAZEM 18,63
298 d.11.2	ZKNR C-2 0412-03	ST 01.02	Szpachlowanie nierówności pow. tynku o gr. do 0,5 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.291-poz.297	m ² m ²	 105,60	 RAZEM 105,60
299 d.11.2	KNR 4-01 1204-06 analogia	ST 01.02	Zagruntowanie podmurówki poz.291	m ² m ²	 124,23	 RAZEM 124,23
300 d.11.2	ZKNR C-2 0119-04	ST 01.02	Malowanie podmurówki farbą elewacyjną silikonową dwukrot- nie poz.299	m ² m ²	 124,23	 RAZEM 124,23

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.3			Ślusarka stalowa			
301 d.11.3	KNR-W 7-12 0101-03	ST 01.02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ogrodzenia stalowego 75,90*2,0 0,75*2,0*2 0,90*2,0 1,85*2,0	m ² m ² m ² m ²	151,80 3,00 1,80 3,70	
					RAZEM	160,30
302 d.11.3	KNR-W 7-12 0105-03	ST 01.02	Odtłuszczenie ogrodzenia stalowego poz.301	m ² m ²	160,30	
					RAZEM	160,30
303 d.11.3	KNR-W 7-12 0218-02	ST 01.02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania ogrodzenia stalowego poz.302	m ² m ²	160,30	
					RAZEM	160,30
303' d.11.3	KNR-W 7-12 0226-02	ST 01.02	Malowanie x2 natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi ogrodzenia stalowego Krotność = 2 poz.303	m ² m ²	160,30	
					RAZEM	160,30
304 d.11.3	KNR 2-25 0312-03	ST 01.03	Bramy z kształtowników stalowych - rozebranie 3,05*3,20*2	m ² m ²	19,52	
					RAZEM	19,52
305 d.11.3	KNR 2-02 1808-04	ST 01.03	Brama stalowa ,malowana proszkowo, o wys.3,20m ,szer. 3,05 m, mocowana od muru 2,0	kpl. kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00