
PRZEDMIAR ROBÓT BEZ WYLICZEŃ SZCZEGÓŁOWYCH

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL. WARSZWSKA 42
INWESTOR : KZGM KATOWICE
ADRES INWESTORA : KATOWICE UL.GRAŻYŃSKIEGO 5
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : OGÓLNO BUDOWLANA KOD CPV 45000000-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Bień
DATA OPRACOWANIA : Katowice, marzec 2012 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 12, Katologi firm

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Katowice, marzec 2012 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont elewacji						
1		ROBOTY IZOLACYJNE				
1.1		IZOLACJE ZEWNĘTRZNE				
1.1.	45111100-9	ROZBIÓRKI				
1						
d.1.	1 KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nie-regularnej na podsypce piaskowej	m ²	24.596		
1.1						
2	1 KNNR 6 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m ²	38.844		
d.1.						
1.1						
3	1 KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie - opaska betonowa	m ²	12.140		
d.1.						
1.1						
4	1 KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach - ściany piwnic od zewnątrz	m ²	205.780		
d.1.						
1.1						
5	1 KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - wsp.do R 0.50	m ²	205.780		
d.1.						
1.1						
6	1 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	10.521		
d.1.						
1.1						
7	1 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	10.521		
d.1.						
1.1						
8	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	10.521		
d.1.						
1.1						
1.1.	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
2						
9	1 KNNR 1 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV	m ³	200.636		
d.1.						
1.2						
10	1 KNNR 1 0316-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m - głębokość wykopu 1.95 m	m ²	200.636		
d.1.						
1.2						
11	1 KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	200.636		
d.1.						
1.2						
12	1 KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	200.636		
d.1.						
1.2						
1.1.	45450000-6	ROBOTY IZOLACYJNE				
3						
13	1 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod izolację - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	205.780		
d.1.						
1.3						
14	1 KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji Krotność = 2	m ²	205.780		
d.1.						
1.3						
15	1 KNR 4-01 0726-04	Wykonanie fasety uszczelniającej z zaprawy np.firmy REMERS DICHTSPACHTEL	m ²	205.780		
d.1.						
1.3						
16	1 KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian - wykonanie hydroizolacji dwuwarstwowo	m ²	205.780		
d.1.						
1.3						
17	1 KNR 4-01 0603-07	Izolacje pionowe murów przez ułożenie jednej warstwy maty drenarskiej zamkniętej listwą mocującą	m ²	205.780		
d.1.						
1.3	analogia					
18	1 KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych XPS 200 036 gr. 5 cm z siatką z siatką typu "pancer"	m ²	59.444		
d.1.						
1.3						
1.2		IZOLACJE WEWNĘTRZNE				
1.2.	45111100-9	ROZBIÓRKI				
1						
19	1 KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach piwnicznych wsp.1.2 do R - stropy cylindryczne	m ²	257.320		
d.1.						
2.1						
20	1 KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	677.761		
d.1.						
2.1						
21	1 KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²	257.340		
d.1.						
2.1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	31.568		
23 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	31.568		
24 d.1. 2.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	31.568		
1.2. 2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
25 d.1. 2.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	140.508		
26 d.1. 2.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	51.468		
27 d.1. 2.2	KNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - po wykonaniu izolacji ścian nosnych wewnątrz budynku	m ³	89.040		
28 d.1. 2.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	51.468		
29 d.1. 2.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	51.468		
30 d.1. 2.2	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m ³	51.468		
1.2. 3	45450000-6	IZOLACJA POSADZKI PIWNIC				
31 d.1. 2.3	KNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³	12.866		
32 d.1. 2.3	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie beton B-10 gr.10 cm	m ³	25.732		
33 d.1. 2.3	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m ²	257.320		
34 d.1. 2.3	KNR 0-40 0213-03 analogia	Uszczelnienie posadzki - wykonanie hydroizolacji dwuwarstwowo	m ²	257.320		
35 d.1. 2.3	KNR 0-40 0207-02	Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem płynącym	m ²	257.320		
36 d.1. 2.3	KNR 4-01 0726-04	Wykonanie fasety uszczelniającej z zaprawy np.firmy REMERS DICHTSPACHTEL	m ²	257.320		
37 d.1. 2.3	KNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych EPS 200 gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	257.320		
38 d.1. 2.3	KNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-20) - posadzka betonowa	m ³ bet.	10.584		
39 d.1. 2.3	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 o oczkach 10x10	m ²	257.320		
40 d.1. 2.3	NNRNKB 202 2805-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 płytki antypoślizgowe IV kl. ścieralności o twardości PEI 4-5	m ²	257.320		
41 d.1. 2.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 płytki j.w.	m	293.280		
1.2. 4	45450000-6	IZOLACJA ŚCIAN WEWN. PIWNIC				
42 d.1. 2.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod izolację - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	205.828		
43 d.1. 2.4	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji Krotność = 2	m ²	205.828		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.1. 2.4	KNR 4-01 0726-04	Wykonanie fasety uszczelniającej z zaprawy np.firmy REMERS DICHTPACHTEL	m ²	205.828		
45 d.1. 2.4	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian - wykonanie hydroizolacji dwuwarstwowo	m ²	205.828		
46 d.1. 2.4	KNR 4-01 0603-07 <i>analogia</i>	Izolacje pionowe murów przez ułożenie jednej warstwy maty drenarskiej zamkniętej listwą mocującą	m ²	205.828		
1.2. 5	45450000-6	INIEKCJA NISKOCIŚNIENIOWA				
47 d.1. 2.5	KNR 0-40 0206-13	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego o gr. pow. 80-85 cm	m	73.850		
48 d.1. 2.5	KNR 0-40 0206-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego o gr. pow. 55-60 cm	m	220.190		
1.2. 6	45450000-6	IZOLACJA ŚCIAN I STROPÓW PIWNIC				
49 d.1. 2.6	KNR 0-40 0208-03	Uszczelnienie ścian i stropów piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni	m ²	935.081		
50 d.1. 2.6	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²	935.081		
51 d.1. 2.6	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²	935.081		
52 d.1. 2.6	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2	m ²	935.081		
53 d.1. 2.6	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	935.081		
54 d.1. 2.6	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne	m ²	935.081		
Razem dział: ROBOTY IZOLACYJNE						
2		ZABEZPIECZENIE PIWNIC				
2.1	45111100-9	ROBÓTKI				
55 d.2. 1	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na filarach	m ²	33.488		
56 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.670		
57 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	0.670		
58 d.2. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	0.670		
2.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
59 d.2. 2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - dla wzmocnienia filarów	m ³	6.720		
60 d.2. 2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	6.720		
61 d.2. 2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	6.720		
62 d.2. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	6.720		
63 d.2. 2	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m ³	6.720		
2.3	45262310-7	STAL ZBROJENIOWA				
64 d.2. 3	KNR 4-01 0317-05 <i>analogia</i>	wciągnięcie i ułożenie kątowników 75x75x8 wg projektu konstrukcji	m	64.120		
65 d.2. 3	kalk. własna	Dodatkowa stal do wzmocnienia filarów	kg	666.400		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.2. 3	KNR 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników	m spoiny	5.600		
2.4	45262300-4	BETON				
67 d.2. 4	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-25) - fundamenty pod filarki	m³ bet.	6.720		
2.5	452625522-6	ROBOTY MUROWE				
68 d.2. 5	KNR 4-01 0314-04 <i>analogia</i>	Przymurowanie narożników filarów	m	64.400		
69 d.2. 5	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0.501		
70 d.2. 5	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - naprawa sklepień lukowych	szt.	78.000		
2.6	45410000-4	TYNKI				
71 d.2. 6	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m²	33.488		
72 d.2. 6	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m²	33.488		
73 d.2. 6	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2	m²	33.488		
2.7	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
74 d.2. 7	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - istniejące belki stalowe - piwnice, pomieszczenia gospodarcze	m²	11.168		
75 d.2. 7	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - belki j.w.	m²	11.168		
76 d.2. 7	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - belki stalowe	m²	11.168		
77 d.2. 7	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m²	11.168		
78 d.2. 7	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m²	11.168		
79 d.2. 7	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m²	33.488		
80 d.2. 7	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne	m²	33.488		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE PIWNIC						
3		SCHODY I POCHYLNIE				
3.1	45111100-9	ROZBIÓRKI				
81 d.3. 1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.	24.000		
82 d.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie płytek na podestach i stopniach	m²	34.189		
83 d.3. 1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych	m³ bet.	3.912		
84 d.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m³	4.254		
85 d.3. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m³	4.254		
86 d.3. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m³	4.254		
3.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
87 d.3. 2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasek - na gruncie	m³	1.141		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.3. 2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich żwir gruboziarnisty - na gruncie	m ³	0.685		
89 d.3. 2	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	11.856		
90 d.3. 2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²	11.856		
91 d.3. 2	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki granitowej 8x8x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	11.856		
3.3	45262310-7	STAL ZBROJENIOWA				
92 d.3. 3	KNNR 3 0406-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zwykłej wg projektu	kg zbr.	150.000		
93 d.3. 3	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczkach 25x25 pręty fi 8	m ²	3.426		
3.4	45262300-4	BETON				
94 d.3. 4	KNNR 3 0405-01	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-10)	m ³ bet.	0.420		
95 d.3. 4	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-25)	m ³ bet.	1.661		
3.5	45410000-4	TYNKI				
96 d.3. 5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych - gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - boki schodów i pochylni	m ²	15.000		
97 d.3. 5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki	m ²	15.000		
98 d.3. 5	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego barwionego w masie CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	15.000		
99 d.3. 5	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gładkiego barwionego w masie wg kolorystyki gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²	15.000		
3.6	454000000-1	OKŁADZINY				
100 d.3. 6	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	40.568		
101 d.3. 6	NNRNKB 202 2810-03	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²	40.568		
3.7	45442100-8	ŚLUSARKA				
102 d.3. 7	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem stalowym wykonane wg projektu	m	33.450		
3.8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
103 d.3. 8	KNR 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości isniejącej balustrady	m ²	6.600		
104 d.3. 8	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną isniejących balustrad z prętów prostych farbą np. HAMMERAITE	m ²	6.600		
3.9	45450000-6	ROBOTY IZOLACYJNE				
105 d.3. 9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	7.588		
106 d.3. 9	KNNR 2 0507-01 analogia	Podkład papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	4.230		
107 d.3. 9	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe ABIZOL ST	m ²	9.474		
Razem dział: SCHODY I POCHYLNI						
4	DACH I KOMINY					
4.1	45111100-9	ROZBIÓRKI				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108 d.4. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	92.800		
109 d.4. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	98.500		
110 d.4. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	149.240		
111 d.4. 1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na kominach ponad dachem	m ²	34.920		
112 d.4. 1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	720.000		
113 d.4. 1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4	m ²	220.000		
114 d.4. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7.436		
115 d.4. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	7.436		
116 d.4. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	1.636		
117 d.4. 1	kalk. własna	Utylizacja papy	m ³	5.800		
4.2	45261210-9	ROBOTY POKRYWCZE				
118 d.4. 2	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	720.000		
119 d.4. 2	KNNR 2 0602-01 analogia	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropapowych pokrytych dwustronnie papą gr. 15 cm np. POL-MAR EPS-100 038 układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku na gorąco	m ²	220.000		
120 d.4. 2	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe gr.5 mm	m ²	720.000		
121 d.4. 2	KNR 4-01 0518-06	Posypanie powierzchni dachu posypką	m ²	720.000		
122 d.4. 2	KNR 4-01 0415-03	Wymiana włazów dachowego np.firmy FAKRO o wym. 80x80	szt.	1.000		
4.3	45261000-4	OBRÓBKİ BLACHARSKIE				
123 d.4. 3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk gr.0.65 mm	m	98.500		
124 d.4. 3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan cynk gr. 0,65 mm	m	92.800		
125 d.4. 3	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	149.240		
126 d.4. 3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż ekopików - stop ptaki	m	40.000		
4.4	45410000-4	TYNKI				
127 d.4. 4	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na kominach ponad dachem	m ²	34.920		
128 d.4. 4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki	m ²	34.920		
129 d.4. 4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	34.920		
130 d.4. 4	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gładkiego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na kominach ponad dachem	m ²	34.920		
4.5	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131 d.4. 5	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi wg kolorystyki - kominy ponad dachem	m ²	34.920		
Razem dział: DACH I KOMINY						
5	STOLARKA I ŚLUSARKA					
5.1	45111100-9 ROZBIÓRKI					
132 d.5. 1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	17.000		
133 d.5. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	25.000		
134 d.5. 1	kalk. własna	Demontaż isniejących rolet zewnętrznych	szt.	4.000		
135 d.5. 1	kalk. własna	Demontaż isniejących klimatyzatorów wraz z instalacją	szt.	2.000		
136 d.5. 1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienka piwniczne	szt.	8.000		
137 d.5. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.	20.000		
138 d.5. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, wewnętrznych	m	21.100		
139 d.5. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m ²	29.033		
140 d.5. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7.333		
141 d.5. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	7.333		
142 d.5. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	7.333		
5.2	45421100-4 STOLARKA					
143 d.5. 2	KNNR 2 1101-01	Montaż okien drewnianych jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2 z drewna sosnowego klejonego trójwarstwowo ze szczeliną infiltracyjną, okucia z mikrowentylacją, szklone szybą antywłamaniową P-4 z detalem ozdobnym zgodnie z projektem	m ²	20.956		
144 d.5. 2	KNNR 2 1101-01	Montaż okien drewnianych jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2 z drewna sosnowego klejonego trójwarstwowo ze szczeliną infiltracyjną, okucia z mikrowentylacją, szklone szybą o wsp. K 1,1 z detalem ozdobnym zgodnie z projektem	m ²	20.093		
145 d.5. 2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż nawietrzników higrosterowanych	szt	89.000		
146 d.5. 2	KNR 4-01 0321-01	Dostarczenie i obsadzenie podokienników drewnianych wewnętrznych z drewna twardego fabrycznie wykonanego	szt.	20.000		
147 d.5. 2	KNNR 2 1101-04	Montaż drzwi wejściowych jednoramowe wykonane z drewna twardego klejonego warstwowo z szybą antywłamaniową P-4 kolorystycznie dopasowane do istniejących zgodnie z projektem	m ²	7.028		
148 d.5. 2	kalk. własna	Adaptacja okien isniejących wg rys. detalu dekoracyjnego wraz z malowaniem od zewnątrz wg kolorystyki - A	m	33.100		
149 d.5. 2	kalk. własna	Adaptacja okien isniejących z dodatkiem elementów dekoracyjnych (główki, stopki, listwy przymykowej) wraz z malowaniem od zewnątrz wg kolorystyki - Ad	m	10.582		
150 d.5. 2	kalk. własna	Adaptacja okien isniejących z wymiana szyby na P-4 wraz z malowaniem od zewnątrz wg kolorystyki i wzmocnieniem ram - Ap	m	26.486		
151 d.5. 2	kalk. własna	Adaptacja okien isniejących z dodatkiem elementów dekoracyjnych (główki, stopki, listwy przymykowej) i wymiana szyby na P-4 wraz z malowaniem od zewnątrz wg kolorystyki i wzmocnieniem ram - Adp	m	9.431		
152 d.5. 2	kalk. własna	Adaptacja drzwi wejściowych do pomieszczeń WOMP	m ²	3.124		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
153 d.5. 2	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominarskich - włącz typowy LWS - Smart np. firmy FAKRO 80x80	szt.	1.000		
5.3	45442100-8	ŚLUSARKA				
154 d.5. 3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI-30 w kolorze białym	m ²	7.800		
155 d.5. 3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych w kolorze białym ze szkłem bezpiecznym	m ²	2.200		
156 d.5. 3	kalk. własna	Adaptacja drzwi wejściowych do Archiwum	m ²	1.800		
157 d.5. 3	KNNR 2 1106-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone ręcznie w kolorze szarym	m ²	12.148		
158 d.5. 3	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2	m ²	2.700		
159 d.5. 3	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe ze szkła hartowanego gr.12 mm firmy np. ESKATT	m ²	1.920		
160 d.5. 3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż klap oddymiających montowanych na posztawach stalowych wys.35 cm otwieranych za pomocą silownika elektrycznego np. firmy POL-POŻ	m ²	3.000		
Razem dział: STOLARKA I ŚLUSARKA						
6		POMIESZCZENIA WEWNĘTRZNE				
6.1	451111220-6	ROZBIÓRKI				
161 d.6. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do piwnicy	szt.	1.000		
162 d.6. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	4.234		
163 d.6. 1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.	4.000		
164 d.6. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	0.508		
165 d.6. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	0.508		
166 d.6. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	0.508		
6.2	45410000-4	TYNKI+ŚCIANKI G-K				
167 d.6. 2	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m ²	47.392		
6.3	45442100-8	ŚLUSARKA				
168 d.6. 3	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 EI-30	m ²	1.800		
169 d.6. 3	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	2.500		
170 d.6. 3	kalk. własna	Osadzenie pochwyty z odzysku z podniesieniem do 1.10 m po adaptacji	m	5.000		
6.4	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
171 d.6. 4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	23.000		
172 d.6. 4	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych j.w.	m ²	23.000		
173 d.6. 4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych j.w.	m ²	23.000		
174 d.6. 4	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	23.000		
175 d.6. 4	KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi pochwyty	m ²	7.500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
176 d.6. 4	kalk. własna	Naklejenie pasów zabezpieczających na stopniach antypoślizgowych wykonane z wysokiej jakości piasku kwarcowego gruboziarnistego samoprzylepne szer. 5 cm	m	24.610		
177 d.6. 4	KNNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	94.718		
178 d.6. 4	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	94.718		
179 d.6. 4	KNNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą do betonu podłóg betonowych	m ²	3.483		
6.5	454000000-1	POSADZKI I OKŁADZINY				
180 d.6. 5	kalk. własna	Wykształcenie stopnia - poszerzenie o 25 cm	m ²	0.290		
181 d.6. 5	NNRNKB 202 2810-03	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²	0.464		
6.6	45333200-6	IZOLACJE				
182 d.6. 6	KNNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	49.813		
183 d.6. 6	KNNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk silikatowy gładki barwiony w masie wg kolorystyki	m ²	49.813		
184 d.6. 6	KNNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	26.160		
185 d.6. 6	ZKNNR C-2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m	22.850		
Razem dział: POMIESZCZENIA WEWNĘTRZNE						
7		ROBOTY DOCIEPLENIOWE				
7.1	45111100-9	ROZBIÓRKI				
186 d.7. 1	KNNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	25.850		
187 d.7. 1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	467.145		
188 d.7. 1	KNNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	9.472		
189 d.7. 1	KNNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	9.472		
190 d.7. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	9.472		
7.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
191 d.7. 2	KNNR 1 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV	m ³	18.340		
192 d.7. 2	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	18.340		
193 d.7. 2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	18.340		
7.3	45261000-4	OBRÓBKI BLACHARSKIE				
194 d.7. 3	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	43.383		
7.4	45410000-4	TYNKI				
195 d.7. 4	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii	m ²	431.522		
196 d.7. 4	KNNR 2 1004-01 analogia	Silikatowe tynki dekoracyjne zatarte na gładko na detalu architektonicznym - zaprawa drobnoziarnista	m ²	42.063		
7.5	454000000-1	OKŁADZINY				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
197 d.7. 5	KNNR 2 1801-01 z.sz.5.4. 9931 - 04 - 10	Okładziny ścian, z płyt piask owca prostokątnych o wym. 35x16grubości do 4 cm w kolorze żółtym z kotwieniem prętami (2 pręty na kamień) - obsadzenie płyt nieforemnych - obsadzenie na ścianach wydzielonych o powierzchni mniejszej niż 10 m2 wg istniejącego układu z wykształconym boniowaniem	m ²	39.565		
198 d.7. 5	KNR 19-01 0326-06	Spoinowanie murów z kamienia o przekroju spoiny do 0.005 m2 fugą np. firmy REMERS FUNCOSIL FUGEN-MORTEL	m ²	39.565		
199 d.7. 5	KNR 19-01 1302-07	Impregnacja hydrofobowa środkiem np. firmy REMERS FUNCOSIL SL	m ²	39.565		
7.6	45333200-6	IZOLACJE				
200 d.7. 6	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk silikatowy gładki	m ²	391.957		
201 d.7. 6	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża bez wyprawy pod okładzinę z piaskowca	m ²	21.659		
202 d.7. 6	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk gładki	m ²	56.996		
203 d.7. 6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	238.370		
204 d.7. 6	ZKNR C-2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m	62.160		
7.7	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
205 d.7. 7	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi wg kolorystyki	m ²	448.953		
206 d.7. 7	TZKNBK XV 0328-01	Malowanie detalu architektonicznego trzykrotnie z dwukrotnym zagruntowaniem, farbą silikatową wg kolorystyki	m ²	42.063		
207 d.7. 7	KNR 4-01 0621-05	Impregnacja ścian o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania środkiem przeciw graffiti np. firmy REMERS GRAFFITI-SCHULTZ	m ²	95.520		
7.8		ROBOTY KONSERWATORSKIE				
208 d.7. 8	kalk. własna	Wykonanie i montaż gzymsów wykonanych ze styropianu twardego mocowanych do podłoża za pomocą kleju i kotew	m	106.410		
209 d.7. 8	kalk. własna	Wykonanie i montaż ozdobnej listwy szer.6,5 cm na podstawie zachowanego wzoru - wykonanie z twardego styropianu mocowane do podłoża za pomocą kleju i kotew	m	2.400		
210 d.7. 8	kalk. własna	Wykonanie i montaż konsoli na podstawie zachowanych wzorów wykonane z twardego styropianu mocowane do podłoża za pomocą kleju i kotew	szt	4.000		
7.9		RUSZTOWANIA				
211 d.7. 9	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m wraz z daszkami i zabezpieczeniami	m ²	503.970		
212 d.7. 9	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	503.970		
213 d.7. 9	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	503.970		
214 d.7. 9	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	53.965		
215 d.7. 9	KNR 2-02 0702-05 analogia	Montaż podestów na dachach dobudówek dla ustawienia rusztowań pojedynczymi balami drewnianymi o grubości 50 mm	m ²	54.450		
216 d.7. 9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 - m-g 744.82 (poz.:186,187,194,195,200,201,202,203,205,206,207,208,209,210,212,213,214,215)				
Razem dział: ROBOTY DOCIEPLENIOWE						
8		GALERIA				
8.1	45410000-4	TYNKI - PROFILE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
217 d.8. 1	KNR 2-02 0917-06	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 35 cm - renowacja gzymsu zaprawami firmy np. REMERS	m	25.000		
8.2	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
218 d.8. 2	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	197.903		
219 d.8. 2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	197.903		
220 d.8. 2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi wg kolorystyki	m ²	197.903		
221 d.8. 2	KNR 19-01 1302-07	Impregnacja hydrofobowa gzymsów środkiem np. REMERS FUNCOSIL SL	m ²	8.750		
222 d.8. 2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	8.750		
223 d.8. 2	KNNR 2 1405-02	Malowanie gzymsów zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi wg kolorystyki	m ²	8.750		
224 d.8. 2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącego cokołu z kamienia sztucznego	m ²	40.012		
225 d.8. 2	KNR 19-01 0326-06	Spoinowanie murów z kamienia o przekroju spoiny do 0.005 m ² fugą np. firmy REMERS FUNCOSIL FUGEN-MORTEL	m ²	40.012		
226 d.8. 2	KNR 19-01 1302-07	Impregnacja hydrofobowa środkiem REMERS FUNCOSIL SL	m ²	40.012		
227 d.8. 2	KNNR 2 1405-02	Malowanie kamienia farbami silikatowymi wg kolorystyki	m ²	40.012		
8.3		ROBOTY KONSERWATORSKIE				
228 d.8. 3	kalk. własna	Wykonanie i montaż pilastrów wg projektu ze styropianu twardego mocowanego do ścian galerii malowane wg kolorystyki	szt	12.000		
229 d.8. 3	kalk. własna	Renowacja istniejącego pilastra wraz z malowaniem farbą silikatową wg kolorystyki	szt	1.000		
230 d.8. 3	kalk. własna	Renowacja istniejących słupów	szt	13.000		
Razem dział: GALERIA						
9		ELEWACJA ZACHODNIA				
9.1	45111100-9	ROZBIÓRKI				
231 d.9. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	43.350		
232 d.9. 1	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeżą okienne	m	31.200		
233 d.9. 1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	70.730		
234 d.9. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.788		
235 d.9. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	1.788		
236 d.9. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	1.788		
9.2	45261000-4	OBRÓBKI BLACHARSKIE				
237 d.9. 2	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	46.497		
9.3	45410000-4	TYNKI				
238 d.9. 3	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco zaprawa VORSPRITZMORTEL	m ²	74.382		
239 d.9. 3	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie zaprawą np. SANIERPUTZ	m ²	74.382		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
240 d.9. 3	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2	m ²	74.382		
241 d.9. 3	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²	74.382		
9.4	45410000-4	TYNKI - PROFILE				
242 d.9. 4	KNR 2-02 0917-01	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 10 cm - renowacja gzymśów zaprawami np. REMERS	m	19.550		
243 d.9. 4	KNR 2-02 0917-02	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 15 cm - renowacja gzymśu zaprawami np. REMERS	m	9.200		
244 d.9. 4	KNR 2-02 0917-04	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - odtworzenie gzymśu zaprawami np. REMERS	m	14.550		
245 d.9. 4	KNR 2-02 0917-07	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 40 cm -renowacja gzymśu zaprawami np. REMERS	m	42.000		
246 d.9. 4	KNR 2-02 0917-07	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 40 cm -odtworzenie gzymśu zaprawami np. REMERS	m	1.500		
9.5	454000000-1	OKŁADZINY				
247 d.9. 5	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²	4.148		
248 d.9. 5	KNR 4-01 0621-03	Wstępne wytrucie mikroorganizmów preparatem np. firmy REMERS IMPRAGNIERUNG BFA	m ²	4.148		
249 d.9. 5	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie strukturalne najsłabszych elementów przed przystąpieniem do czyszczenia preparatem np.firmy REMERS KSE 300 - przyjęto 40%	dm ²	165.920		
250 d.9. 5	KNR 0-28 2620-01	Doczyszczenie piaskowca metodą chemiczną za pomocą pasty np.firmy REMERS AGE GRAFFITI - ENTFRERNER i cienkiej folii PCV - przyjęto 30%	m ²	1.244		
251 d.9. 5	KNR 0-28 2620-01	Czyszczenie piaskowca metodą strumieniowo ścierną na sucho z doбором odpowiedniego ciśnienia i ścierniwa (agregat SCHMIDT + kruszywo GARNI)	m ²	4.148		
252 d.9. 5	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin - wsp.do R 0.50	m ²	4.148		
253 d.9. 5	KNR 0-40 0206-01 analogia	Wypełnienie pustek pomiędzy ciosami piaskowca w partii cokołowej z uszczelnieniem zaprawą iniekcyjną np. firmy REMERS INJEKTIONSLEIM	m ²	0.415		
254 d.9. 5	kalk. własna	Wzmocnienie strukturalne całej pow.kamiennej preparatem np.firmy REMERS KSE 300	m ²	4.148		
255 d.9. 5	TZKNC N-K/VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków zaprawą renowacyjną np.firmy REMERS FUNCOSIL RESTAURIERMORTEL - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec.	szt.	9.000		
256 d.9. 5	KNR 19-01 0326-06	Spoinowanie murów z kamienia o przekroju spoiny do 0.005 m2 fugą np. firmy REMERS FUNCOSIL FUGEN-MORTEL	m ²	4.148		
257 d.9. 5	KNR 4-01 0621-03	Zabezpieczenie przed ponownym atakiem biologicznym preparatem np. firmy REMERS IMPRAGNIERUNG BFA	m ²	4.148		
258 d.9. 5	KNR 19-01 1302-07	Impregnacja hydrofobowa środkiem np. firmy REMERS FUNCOSIL SL	m ²	4.148		
9.6	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
259 d.9. 6	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany,gzymśy,ościeża	m ²	113.600		
260 d.9. 6	KNR 0-23 2611-01 analogia	oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącego elewacji	m ²	113.000		
261 d.9. 6	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	192.130		
262 d.9. 6	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi wg kolorystyki	m ²	192.130		
263 d.9. 6	KNR 4-01 0621-05	Impregnacja ścian o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania środkiem przeciw graffiti np. firmy REMERS GRAFFITI-SCHULTZ	m ²	49.120		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
264 d.9. 6	KNR 19-01 1302-07	Impregnacja hydrofobowa detalu architektonicznego środkiem np.REMERS FUNCOSIL SL	m ²	14.232		
265 d.9. 6	TZKNBK XV 0328-01	Malowanie detalu architektonicznego farbą silikatową trzykrotnie z dwukrotnym zagruntowaniem, trzykrotnym szlifowaniem wg kolorystyki	m ²	14.232		
266 d.9. 6	KNR 19-01 1302-07	Impregnacja hydrofobowa gzymsów środkiem np. RE-MERS FUNCOSIL SL	m ²	20.237		
267 d.9. 6	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	20.237		
268 d.9. 6	KNNR 2 1405-02	Malowanie gzymsów zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi wg kolorystyki	m ²	20.237		
9.7		ROBOTY KONSERWATORSKIE				
269 d.9. 7	kalk. własna	Zeskrobanie nakropka z detalu architektonicznego ręcznie za pomocą szpachelek	m ²	34.469		
270 d.9. 7	KNR 0-28 2620-01	Wstępne czyszczenie detalu metodą strumieniową ścierną na sucho z doborem odpowiedniego ciśnienia i ścierniwa (agregat SCHMIDT + kruszywo GARNI)	m ²	34.469		
271 d.9. 7	TZKNBK IX 3401a cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 18x12x7 cm - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30%	szt.	6.000		
272 d.9. 7	TZKNBK IX 3401a	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 18x12x7 cm - j.w. podczyzelowanie 70%	szt.	6.000		
273 d.9. 7	TZKNBK IX 5435-01	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku złożonym i wym. 18x12x7 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.	6.000		
274 d.9. 7	TZKNBK IX 0201d cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30%	model 0.5m	65.640		
275 d.9. 7	TZKNBK IX 0201d cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - j.w. podczyzelowanie 70%	model 0.5m	65.640		
276 d.9. 7	TZKNBK IX 5402-13	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 12-16 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	32.820		
277 d.9. 7	TZKNBK IX 0301b cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 8 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30%	model 0.5m	34.000		
278 d.9. 7	TZKNBK IX 0301b cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 8 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - j.w. podczyzelowanie 70%	model 0.5m	34.000		
279 d.9. 7	TZKNBK IX 5403-05	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 4-8 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	17.000		
280 d.9. 7	kalk. własna	Wzmocnienie strukturalne całej pow. detalu architektonicznego preparatem np.firmy REMERS KSE 300	m ²	14.232		
281 d.9. 7	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 detalu	m ³	0.063		
9.8		RUSZTOWANIA				
282 d.9. 8	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m wraz z daszkami i zabezpieczeniami	m ²	185.000		
283 d.9. 8	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	185.000		
284 d.9. 8	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	185.000		
285 d.9. 8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	22.950		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
286 d.9.8	KNR 2-02 0702-05 analogia	Montaż podestów na dachach dobudówek dla ustawienia rusztowań pojedynczymi balami drewnianymi o grubości 50 mm	m ²	28.400		
287 d.9.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 - m-g 117,46 (poz.:231,232,233,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,259,261,262,263,264,265,266,267,268,283,284,285,286)				
Razem dział: ELEWACJA ZACHODNIA						
10		ELEWACJA POŁUDNIOWA I WSCHODNIA				
10.1	45111100-9	ROZBIÓRKI				
288 d.10.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	85.486		
289 d.10.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	349.240		
290 d.10.1	KNNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne	m	116.200		
291 d.10.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	2.869		
292 d.10.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	10.862		
293 d.10.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	10.862		
294 d.10.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	10.862		
10.2	452625522-6	ROBOTY MUROWE				
295 d.10.2	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie gzymsów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3.330		
296 d.10.2	kalk. własna	Sklejenie pęknięć ścian metodą iniekcji ciśnieniowej za pomocą żywicy epoksydowej np. firmy REMERS INIEKTIONSHARZ EP z wypełnieniem rys szpachlą MULTIS-PACHTEL	m	48.000		
297 d.10.2	kalk. własna	Kotwienie pęknięć ścian za pomocą prętów spiralnych fi 6,8,10 na zaprawie np. ANKERMORTEL	m	17.000		
298 d.10.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	75.000		
299 d.10.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.	26.000		
10.3	45261000-4	OBRÓBKI BLACHARSKIE				
300 d.10.3	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	102.613		
10.4	45410000-4	TYNKI				
301 d.10.4	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco zaprawa np. VORSPRITZMORTEL	m ²	378.290		
302 d.10.4	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie zaprawą np. SANIERPUTZ z wykształceniem pilastrów i opasek gładkich	m ²	378.290		
303 d.10.4	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2	m ²	378.290		
304 d.10.4	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²	378.290		
10.5	45410000-4	TYNKI - PROFILE				
305 d.10.5	KNR 2-02 0917-01	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 10 cm - renowacja gzymsów zaprawami np. REMERS	m	36.450		
306 d.10.5	KNR 2-02 0917-01	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 10 cm - odtworzenie gzymsów zaprawami np. REMERS	m	79.600		
307 d.10.5	KNR 2-02 0917-02	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 15 cm - odtworzenie gzymsu zaprawami np. REMERS	m	16.200		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
308 d.10 .5	KNR 2-02 0917-04	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - odtworzenie gzymsu zaprawami np. REMERS	m	62.850		
309 d.10 .5	KNR 2-02 0917-07	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 40 cm -renowacja gzymsu zaprawami np. REMERS	m	22.000		
310 d.10 .5	KNR 2-02 0917-07	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 40 cm -odtworzenie gzymsu zaprawami np. REMERS	m	86.200		
10.6	454000000-1	OKŁADZINY				
311 d.10 .6	KNNR 2 1801-01 z.sz.5.4. 9931 - 04 - 10	Okładziny ścian, z płyt piaskowca prostokątnych o wym. 35x16 grubości 4 cm w kolorze żółtym mocowanych do ścian za pomocą prętów (2 pręty na kamień) - obsadzenie płyt nieforemnych - obsadzenie na ścianach wydzielonych o powierzchni mniejszej niż 10 m2 wg istniejącego układu z wykształconym boniowaniem	m ²	9.832		
312 d.10 .6	TZKNC N-K/VI 1/1-b analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²	46.215		
313 d.10 .6	KNR 4-01 0621-03	Wstępne wytrucie mikroorganizmów preparatem np. firmy REMERS IMPRAGNIERUNG BFA	m ²	46.215		
314 d.10 .6	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmocnianie strukturakne najsłabszych elementów przed przystąpieniem do czyszczenia preparatem np.firmy REMERS KSE 300 - przyjęto 40%	dm ²	1848.600		
315 d.10 .6	KNR 0-28 2620-01	Doczyszczenie piaskowca metodą chemiczną za pomocą pasty np.firmy REMERS AGE GRAFFITI - ENTFERNER i cienkiej folii PCV - przyjęto 30%	m ²	13.865		
316 d.10 .6	KNR 0-28 2620-01	Czyszczenie piaskowca metodą strumieniowo ścierną na sucho z doborem odpowiedniego ciśnienia i ścierniwa (agregat SCHMIDT + kruszywo GARNI)	m ²	46.215		
317 d.10 .6	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin - wsp.do R 0.50	m ²	46.215		
318 d.10 .6	KNR 0-40 0206-01 analogia	Wypełnienie pustek pomiędzy ciosami piaskowca w partii cokołowej z uszczelnieniem zaprawą iniekcyjną np. firmy REMERS INJEKTIONSLEIM	m ²	4.620		
319 d.10 .6	kalk. własna	Wzmocnienie strukturalne całej pow.kamiennej preparatem np.firmy REMERS KSE 300	m ²	46.215		
320 d.10 .6	TZKNC N-K/VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków zaprawą renowacyjną np.firmy REMERS FUNCOSIL RESTAURIERMORTEL - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec.	szt.	21.000		
321 d.10 .6	KNR 19-01 0326-06	Spoinowanie murów z kamienia o przekroju spoiny do 0.005 m2 fugą np.firmy REMERS FUNCOSIL FUGEN-MORTEL	m ²	56.047		
322 d.10 .6	KNR 4-01 0621-03	Zabezpieczenie przed ponownym atakiem biologicznym preparatem np. firmy REMERS IMPRAGNIERUNG BFA	m ²	56.047		
323 d.10 .6	KNR 19-01 1302-07	Impregnacja hydrofobowa środkiem np. firmy REMERS FUNCOSIL SL	m ²	56.047		
10.7	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
324 d.10 .7	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	396.290		
325 d.10 .7	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi wg kolorystyki	m ²	396.290		
326 d.10 .7	KNR 4-01 0621-05	Impregnacja ścian o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania środkiem przeciw graffiti np. firmy REMERS GRAFFITI-SCHULTZ	m ²	97.820		
327 d.10 .7	KNR 19-01 1302-07	Impregnacja hydrofobowa detalu architektonicznego środkiem np.REMERS FUNCOSIL SL	m ²	67.314		
328 d.10 .7	TZKNBK XV 0328-01	Malowanie detalu architektonicznego farbą silikatową trzykrotnie z dwukrotnym zagruntowaniem, trzykrotnym szlifowaniem wg kolorystyki	m ²	67.314		
329 d.10 .7	KNR 19-01 1302-07	Impregnacja hydrofobowa gzymsów środkiem np. REMERS FUNCOSIL SL	m ²	85.002		
330 d.10 .7	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	85.002		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
331 d.10 .7	KNNR 2 1405-02	Malowanie gzymsów zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi wg kolorystyki	m ²	85.002		
10.8		ROBOTY KONSERWATORSKIE				
332 d.10 .8	kalk. własna	Zeskrobanie nakropka z detalu architektonicznego ręcznie za pomocą szpachelek	m ²	145.814		
333 d.10 .8	KNR 0-28 2620-01	Wstępne czyszczenie detalu metodą strumieniową ścierną na sucho z doбором odpowiedniego ciśnienia i ścierniwa (agregat SCHMIDT + kruszywo GARNI)	m ²	145.814		
334 d.10 .8	TZKNBK IX 3101a cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30% - elewacja południowa	szt.	2.000		
335 d.10 .8	TZKNBK IX 3101a	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - j.w. podczyzelowanie 70%	szt.	2.000		
336 d.10 .8	TZKNBK IX 5432-01	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i pow. do 0.25 m2z brudu przy użyciu szczotek	szt.	2.000		
337 d.10 .8	TZKNBK IX 3101a	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie modelu	szt.	1.000		
338 d.10 .8	TZKNBK IX 3103a	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie formy klejowej	szt.	1.000		
339 d.10 .8	TZKNBK IX 3106a uwaga p.tablicą	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 4-5 szt.	szt.	4.000		
340 d.10 .8	TZKNBK IX 3109a uwaga p.tablicą	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.25 m2 - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 4-5 szt.	szt.	4.000		
341 d.10 .8	TZKNBK IX 3101b cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m2 - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30% - elewacja wschodnia	szt.	6.000		
342 d.10 .8	TZKNBK IX 3101b	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m2 - j.w. podczyzelowanie 70%	szt.	6.000		
343 d.10 .8	TZKNBK IX 5432-05	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i pow. 0.25-0.50 m2z brudu przy użyciu szczotek	szt.	6.000		
344 d.10 .8	TZKNBK IX 3101b	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m2 - wykonanie modelu	szt.	2.000		
345 d.10 .8	TZKNBK IX 3103b	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m2 - wykonanie formy klejowej	szt.	2.000		
346 d.10 .8	TZKNBK IX 3106b	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m2 - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.	8.000		
347 d.10 .8	TZKNBK IX 3109b	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m2 - montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.	8.000		
348 d.10 .8	TZKNBK IX 3101c cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m2 - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30% - elewacja południowa	szt.	4.000		
349 d.10 .8	TZKNBK IX 3101c	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m2 - j.w. podczyzelowanie 70%	szt.	4.000		
350 d.10 .8	TZKNBK IX 5432-09	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i pow. 0.50-0.75 m2z brudu przy użyciu szczotek	szt.	4.000		
351 d.10 .8	TZKNBK IX 3101c	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m2 - wykonanie modelu	szt.	2.000		
352 d.10 .8	TZKNBK IX 3103c	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m2 - wykonanie formy klejowej	szt.	2.000		
353 d.10 .8	TZKNBK IX 3106c	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m2 - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.	7.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
354 d.10 .8	TZKNBK IX 3109c	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.75 m2 - montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.	7.000		
355 d.10 .8	TZKNBK IX 3101d cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30% wsp.do R - 3.50	szt.	7.000		
356 d.10 .8	TZKNBK IX 3101d	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 1.0 m2 - j.w. podczyzelowanie 70%	szt.	7.000		
357 d.10 .8	TZKNBK IX 5432-13	Oczyszczenie kartuszy o rysunku złożonym i pow. 0.75-1.0 m2z brudu przy użyciu szczotek	szt.	7.000		
358 d.10 .8	TZKNBK IX 3101d	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie modelu	szt.	1.000		
359 d.10 .8	TZKNBK IX 3103d	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie formy klejowej	szt.	1.000		
360 d.10 .8	TZKNBK IX 3106d uwaga p.tablicą	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.	3.000		
361 d.10 .8	TZKNBK IX 3109d uwaga p.tablicą	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 1.0 m2 - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.	3.000		
362 d.10 .8	TZKNBK IX 3001d cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Pilastry o rysunku średnio złożonym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30%	szt.	5.000		
363 d.10 .8	TZKNBK IX 3001d	Pilastry o rysunku średnio złożonym o pow.do 1.0 m2 - j.w. podczyzelowanie 70%	szt.	5.000		
364 d.10 .8	TZKNBK IX 5431-13	Oczyszczenie pilastrów o rysunku średnio złożonym i pow. 0.75-1.0 m2z brudu przy użyciu szczotek	szt.	5.000		
365 d.10 .8	TZKNBK IX 2901d cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Pilastry o rysunku prostym o pow.do 1.0 m2 - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30%	szt.	5.000		
366 d.10 .8	TZKNBK IX 2901d	Pilastry o rysunku prostym o pow.do 1.0 m2 - j.w. podczyzelowanie 70%	szt.	5.000		
367 d.10 .8	TZKNBK IX 5430-13	Oczyszczenie pilastrów o rysunku prostym i pow. 0.75-1.0 m2z brudu przy użyciu szczotek	szt.	5.000		
368 d.10 .8	TZKNBK IX 4701b cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9. uwaga p.tablicą	Główce pilastrowe kombinowane do 30x75 cm (wys.x śr.) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30%	szt.	3.000		
369 d.10 .8	TZKNBK IX 4701b uwaga p.tablicą	Główce pilastrowe kombinowane do 30x75 cm (wys.x śr.) - j.w. podczyzelowanie 70%	szt.	3.000		
370 d.10 .8	TZKNBK IX 5448-01	Oczyszczenie głowic kombinowanych o wys. do 50 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.	3.000		
371 d.10 .8	TZKNBK IX 4701b uwaga p.tablicą	Główce pilastrowe kombinowane do 30x75 cm (wys.x śr.) - wykonanie modelu	szt.	1.000		
372 d.10 .8	TZKNBK IX 4703b uwaga p.tablicą	Główce pilastrowe kombinowane do 30x75 cm (wys.x śr.) - wykonanie formy klejowej	szt.	1.000		
373 d.10 .8	TZKNBK IX 4706b uwaga p.tablicą	Główce pilastrowe kombinowane do 30x75 cm (wys.x śr.) - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.	2.000		
374 d.10 .8	TZKNBK IX 4709b uwaga p.tablicą	Główce pilastrowe kombinowane do 30x75 cm (wys.x śr.) - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 2-3 szt.	szt.	2.000		
375 d.10 .8	TZKNBK IX 3401a	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 18x12x7 cm - wykonanie modelu	szt.	7.000		
376 d.10 .8	TZKNBK IX 3403a	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 18x12x7 cm - wykonanie formy klejowej	szt.	7.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
377 d.10 .8	TZKNBK IX 3406a	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 18x12x7 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.	34.000		
378 d.10 .8	TZKNBK IX 3409a	Kroksztyny o rysunku złożonym o wym. 18x12x7 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych	szt.	34.000		
379 d.10 .8	TZKNBK IX 0601a cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30%	model 0.5m	12.240		
380 d.10 .8	TZKNBK IX 0601a	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - j.w. podczyzelowanie 70%	model 0.5m	12.240		
381 d.10 .8	TZKNBK IX 5406-01	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym do 20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	6.120		
382 d.10 .8	TZKNBK IX 0601a	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie modelu	model 0.5m	4.080		
383 d.10 .8	TZKNBK IX 0603a	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie formy klejowej	m	2.040		
384 d.10 .8	TZKNBK IX 0606a uwaga p.tablicą	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - ilość 5 - 10 m	m	6.120		
385 d.10 .8	TZKNBK IX 0609a uwaga p.tablicą	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych - ilość 5 - 10 m	m	6.120		
386 d.10 .8	TZKNBK IX 0201d	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie modelu	model 0.5m	65.640		
387 d.10 .8	TZKNBK IX 0203d	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie formy klejowej	m	32.820		
388 d.10 .8	TZKNBK IX 0206d	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych	m	125.810		
389 d.10 .8	TZKNBK IX 0209d	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych	m	125.810		
390 d.10 .8	TZKNBK IX 0201f cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - uzupełnienie ubytków metodą narzutową 30%	model 0.5m	35.700		
391 d.10 .8	TZKNBK IX 0201f cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9.	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa wapienno-cementowa - j.w. podczyzelowanie 70%	model 0.5m	35.700		
392 d.10 .8	TZKNBK IX 5402-21	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek	m	17.850		
393 d.10 .8	TZKNBK IX 0201f	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu	model 0.5m	11.900		
394 d.10 .8	TZKNBK IX 0203f	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy klejowej	m	11.900		
395 d.10 .8	TZKNBK IX 0206f	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych	m	17.850		
396 d.10 .8	TZKNBK IX 0209f	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych	m	17.850		
397 d.10 .8	TZKNBK IX 0301b	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 8 cm) - wykonanie modelu	model 0.5m	40.000		
398 d.10 .8	TZKNBK IX 0303b	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 8 cm) - wykonanie formy klejowej	m	20.000		
399 d.10 .8	TZKNBK IX 0306b	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 8 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych	m	61.600		
400 d.10 .8	TZKNBK IX 0309b	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 8 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych	m	61.600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
401 d.10 .8	kalk. własna	Wzmocnienie strukturalne całej pow. detalu architektonicznego preparatem np.firmy REMERS KSE 300	m ²	93.690		
402 d.10 .8	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 detalu	m ³	2.294		
10.9		RUSZTOWANIA				
403 d.10 .9	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m wraz z daszkami i zabezpieczeniami	m ²	572.906		
404 d.10 .9	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	572.900		
405 d.10 .9	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	572.900		
406 d.10 .9	KNNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²	60.880		
407 d.10 .9	KNNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 - m-g 434,0 (poz.:288,289,290,291,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,324,325,326,327,328,329,330,331,404,405,406)				
Razem dział: ELEWACJA POŁUDNIOWA I WSCHODNIA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: