

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I REWITALIZACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU KASYNA OFICERSKIEGO W TWIERDZY  
MODLIN PRZY UL. LEDÓCHOWSKIEGO 160 W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM  
ADRES INWESTYCJI : Działka o nr ew. 9,10 w obrębie 3-03 przy ul. Ledóchowskiego 160 w Nowym Dworze Mazowieckim 05-100  
INWESTOR : MIASTO NOWY DWÓR MAZOWIECKI  
ADRES INWESTORA : ul. Zakroczyńska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Renata Koterwas-Żebrowska  
DATA OPRACOWANIA : 02.2020

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną dla oszacowania wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót.

Ilości przedmiarowe jak również nakłady materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych wynikających z przyjętych technologii wykonania robót dla określonych warunków budowy.

Przyjęte materiały i technologie mają charakter poglądowy-ich wybór zostanie ostatecznie dokonany przez Inwestora na etapie realizacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>TURYSTYKA</b>					
1		<b>PRACE BUDOWLANE I KONSERWATORSKIE DACHU I POWIAZANEJ INFRASTRUKTURZE</b>			
1.1		<b>Naprawa więźby dachowej - wzmocnienie/wymiana belek</b>			
1	KNR 4-01	Przymocowanie belki drewnianej o wym. 18x28 cm klasy C24 za pomocą wkrętów i kątownika	m		
d.1.1	0408-01				
	analogia				
		4.5	m	4.50	
				RAZEM	4.50
2	TZKNBK XX	Wycięcie pasa dolnego oraz górnego belki drewnianej	m		
d.1.1	3406-04				
	analogia				
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
3		Oczyszczenie gniazda ściany murowanej za pomocą dezynfekcji gazowej oraz zabezpieczenie belki przed wilgocią na fragmencie znajdującym się w murze	kpl		
d.1.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-01	Osadzenie nowej belki pasa dolnego	m		
d.1.1	0408-01				
	analogia				
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
5	KNR 4-01	Osadzenie nowej belki pasa górnego	m		
d.1.1	0408-01				
	analogia				
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
6	KNR 2-14	Montaż elementów stalowych do mocowania belek drewnianych	kg		
d.1.1	0914-01				
		30.4	kg	30.40	
				RAZEM	30.40
7		Połączenie pasa dolnego i górnego za pomocą kotwy mechanicznej	kpl		
d.1.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		<b>Impregnacja więźby i stropów środkami grzybo- i owadobójczymi</b>			
8	KNR-W 4-01	Impregnacja grzybo- i owadobójcza desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0631-01				
		1475	m <sup>2</sup>	1475.00	
				RAZEM	1475.00
1.3		<b>Remont kominów oraz elementów attykowych wraz z odrestaurowaniem stalowych balustrad osłonowych</b>			
9		Renowacja balustrad dachowych i attyki	m <sup>2</sup>		
d.1.3	kalk. własna				
		198	m <sup>2</sup>	198.00	
				RAZEM	198.00
10	KNR 19-01	Odtworzenie kominów	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0333-04				
		4.9	m <sup>3</sup>	4.90	
				RAZEM	4.90
11	KNR 19-01	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	szt.		
d.1.3	0203-18				
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
12	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie lub chemiczne kominów	m <sup>2</sup>		
d.1.3	05-148				
		16.1	m <sup>2</sup>	16.10	
				RAZEM	16.10
13	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0102-04				
		16.1	m <sup>2</sup>	16.10	
				RAZEM	16.10
14		Montaż siatki wentylacyjnej w kominach przeciw ptakom	m <sup>2</sup>		
d.1.3	kalk. własna				
		4	m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4		<b>Wykonanie obróbek blacharskich gzymsów, kominów i elementów attykowych</b>			
15	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0535-08				
		300	m <sup>2</sup>	300.00	
				RAZEM	300.00
16	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0515-02				
		300	m <sup>2</sup>	300.00	
				RAZEM	300.00
1.5		<b>Montaż rynien i rur spustowych z blachy ocynkowanej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		210	m	210.00	
				RAZEM	210.00
18 d.1.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		168	m	168.00	
				RAZEM	168.00
19 d.1.5	KNR 19-01 0535-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy cynkowej	m		
		210	m	210.00	
				RAZEM	210.00
20 d.1.5	KNR 19-01 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowej	m		
		168	m	168.00	
				RAZEM	168.00
21 d.1.5	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		3	t	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>2</b>		<b>PRACE KONSERWATORSKIE PRZY ELEWACJACH WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI I GZYMSAMI</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozstawienie rusztowań do prac elewacyjnych</b>			
22 d.2.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
		1560	m <sup>2</sup>	1560.00	
				RAZEM	1560.00
<b>2.2</b>		<b>Reperacja uszkodzonych gzymsów - zszywanie i uzupełnianie ubytków + całkowita wymiana obróbek blacharskich gzymsów</b>			
23 d.2.2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00
24 d.2.2	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych w uszkodzonych miejscach - przyjęto 50 % powierzchni gzymsów	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
25 d.2.2	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia	m <sup>3</sup>		
		13	m <sup>3</sup>	13.00	
				RAZEM	13.00
26 d.2.2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
27 d.2.2	KNR 19-01 0829-03	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
28 d.2.2	KNR 4-01 0202-02 analogia	Zamontowanie kotew ze stali austenitycznej w miejscach zszycia spękań	kg		
		65	kg	65.00	
				RAZEM	65.00
29 d.2.2	KNR 19-01 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
30 d.2.2	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
31 d.2.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
32 d.2.2	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
33 d.2.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00
35 d.2.2	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00
36 d.2.2	KNR 19-01 0538-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
37 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyładowczy- mi na odl.do 5 km	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
<b>2.3</b>		<b>Naprawa elewacji, cokołów i nadproży okiennych</b>			
38 d.2.3	kalk. własna	Demontaż istniejących elementów zawieszonych na elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2.3	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa elewacji bez cokołów	m <sup>2</sup>		
		1665	m <sup>2</sup>	1665.00	
				RAZEM	1665.00
40 d.2.3	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m <sup>2</sup>		
		1665	m <sup>2</sup>	1665.00	
				RAZEM	1665.00
41 d.2.3	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		77	m <sup>2</sup>	77.00	
				RAZEM	77.00
42 d.2.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m <sup>2</sup>		
		77	m <sup>2</sup>	77.00	
				RAZEM	77.00
43 d.2.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
		77	m <sup>2</sup>	77.00	
				RAZEM	77.00
44 d.2.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		77	m <sup>2</sup>	77.00	
				RAZEM	77.00
45 d.2.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		77	m <sup>2</sup>	77.00	
				RAZEM	77.00
46 d.2.3	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo (ściany otyn- kowane)	m <sup>2</sup>		
		77	m <sup>2</sup>	77.00	
				RAZEM	77.00
47 d.2.3	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przyjęto 20% powierzchni murów ceglanych)	m <sup>2</sup>		
		333	m <sup>2</sup>	333.00	
				RAZEM	333.00
48 d.2.3	KNR 19-01 0829-02	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architek- tonicznym (zszycie spękań muru i nadproży okiennych w uszkodzonych miejscach - przyjęto 20 % pow. murów ceglanych	m <sup>2</sup>		
		333	m <sup>2</sup>	333.00	
				RAZEM	333.00
49 d.2.3	KNR 4-01 0202-02 analogia	Zamontowanie kotew ze stali austenitycznej w miejscach zszycia spękań	kg		
		333	kg	333.00	
				RAZEM	333.00
50 d.2.3	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architekto- nicznym	m <sup>2</sup>		
		333	m <sup>2</sup>	333.00	
				RAZEM	333.00
51 d.2.3	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1588	m <sup>2</sup>	1588.00	
				RAZEM	1588.00
52 d.2.3	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa cokół	m <sup>2</sup>		
		174	m <sup>2</sup>	174.00	
				RAZEM	174.00
53 d.2.3	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków na cokole	m <sup>2</sup>		
		174	m <sup>2</sup>	174.00	
				RAZEM	174.00
54 d.2.3	KNR 19-01 0829-01 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne odkrytych powierzchni pod cokół	m <sup>2</sup>		
		174	m <sup>2</sup>	174.00	
				RAZEM	174.00
55 d.2.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		174	m <sup>2</sup>	174.00	
				RAZEM	174.00
56 d.2.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
		174	m <sup>2</sup>	174.00	
				RAZEM	174.00
57 d.2.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		174	m <sup>2</sup>	174.00	
				RAZEM	174.00
58 d.2.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		174	m <sup>2</sup>	174.00	
				RAZEM	174.00
59 d.2.3	KNR 19-01 0308-04	Gzymsy, attyki, portale w murze z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły - odtworzenie gzym-su kordonowego	m <sup>3</sup>		
		43.5	m <sup>3</sup>	43.50	
				RAZEM	43.50
60 d.2.3	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo (cokół)	m <sup>2</sup>		
		174	m <sup>2</sup>	174.00	
				RAZEM	174.00
61 d.2.3	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyladowczy-mi na odl.do 5 km	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.00	
				RAZEM	5.00
<b>2.4</b>		<b>Naprawa portyku wejściowego i tarasu nad wejściem</b>			
62 d.2.4	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.00	
				RAZEM	76.00
63 d.2.4	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
64 d.2.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.00	
				RAZEM	11.00
65 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-ne o śr. 8-14 mm	t		
		5.5	t	5.50	
				RAZEM	5.50
66 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.4	m <sup>3</sup>	0.40	
				RAZEM	0.40
67 d.2.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne ukła-danie betonu	m <sup>3</sup>		
		3.2	m <sup>3</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
68 d.2.4	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2.4	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
70 d.2.4	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m <sup>2</sup>		
		29	m <sup>2</sup>	29.00	
				RAZEM	29.00
71 d.2.4	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa istniejących powierzchni	m <sup>2</sup>		
		29	m <sup>2</sup>	29.00	
				RAZEM	29.00
72 d.2.4	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.00	
				RAZEM	76.00
73 d.2.4	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.00	
				RAZEM	76.00
74 d.2.4	KNR 19-01 0825-02	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku półszlachetnym (barwionym)	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
75 d.2.4	KNR 19-01 0308-04	Gzymsy, attyki, portale w murze z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły	m <sup>3</sup>		
		2.3	m <sup>3</sup>	2.30	
				RAZEM	2.30
76 d.2.4	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
77 d.2.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.00	
				RAZEM	76.00
78 d.2.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.00	
				RAZEM	76.00
79 d.2.4	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo (ściany otynkowane)	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.00	
				RAZEM	76.00
80 d.2.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
81 d.2.4	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
82 d.2.4	KNR 19-01 0609-03	Izolacje przeciwwodne tarasów asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni dwuwarstwowe o gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
83 d.2.4	KNR 19-01 0914-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
84 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
85 d.2.4	KNR 19-01 0902-07 analogia	Posadzki z płytek granitowych	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
86 d.2.4	kalk. własna	Renowacja betonowej balustrady wieńczącej portyk wejściowy	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>	19.00	
				RAZEM	19.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.4	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 5 km	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>2.5</b>		<b>Remont schodów, nawierzchni ganku wejściowego oraz murków osłonowych po obu stronach wejścia głów- nego</b>			
88 d.2.5	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podło- gach	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				RAZEM	45.00
89 d.2.5	KNR 19-01 0609-03	Izolacje przeciwwodne tarasów asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatar- ciem powierzchni dwuwarstwowe o gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				RAZEM	45.00
90 d.2.5	KNR 19-01 0914-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatar- ciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				RAZEM	45.00
91 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				RAZEM	45.00
92 d.2.5	KNR 19-01 0902-07 analogia	Posadzki z płytek granitowych	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				RAZEM	45.00
93 d.2.5	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa murków osłonowych	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
94 d.2.5	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z murków osłonowych	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
95 d.2.5	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
96 d.2.5	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
97 d.2.5	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
98 d.2.5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
99 d.2.5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
100 d.2.5	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo (ściany otyn- kowane)	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
101 d.2.5	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 5 km	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>2.6</b>		<b>Remont i odnowienie elementów sztukaterii na ścianach elewacji i na ryzalitach</b>			
102 d.2.6	kalk. własna	Remont i odnowienie elementów sztukaterii na ścianach elewacji i na ryzalitach	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.7</b>		<b>Odrestaurowanie 2 krat metalowych w stróżówkach</b>			
103 d.2.7	kalk. własna	Odrestaurowanie 2 krat metalowych w stróżówkach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>2.8</b>		<b>Remowacja zabytkowych żyrandoli i kinkietów</b>			
<b>2.8.1</b>		<b>KINKIETY</b>			
104 d.2.8 kalk. własna .1		Renowacja kinkietu w stylu: Ks. Warszawskie 3-ramienne	kpl		
		16	kpl	16.00	
				RAZEM	16.00
105 d.2.8 kalk. własna .1		Renowacja kinkietu w stylu: Ks. Warszawskie 2-ramienne	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
106 d.2.8 kalk. własna .1		Renowacja kinkietu w stylu: Ozdobne 2-ramienne "z szyszką"	kpl		
		10	kpl	10.00	
				RAZEM	10.00
107 d.2.8 kalk. własna .1		Renowacja kinkietu w stylu: Ozdobne 2-ramienne "bez szyszki"	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.8.2</b>		<b>ŻYRANDOLE</b>			
108 d.2.8 kalk. własna .2		Renowacja żyrandolu w stylu: Ks. Warszawskie 5-ramienne	kpl		
		28	kpl	28.00	
				RAZEM	28.00
109 d.2.8 kalk. własna .2		Renowacja żyrandolu w stylu: Ks. Warszawskie 6-ramienne	kpl		
		15	kpl	15.00	
				RAZEM	15.00
110 d.2.8 kalk. własna .2		Renowacja żyrandolu w stylu: Płaski 9-ramienny	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
111 d.2.8 kalk. własna .2		Renowacja żyrandolu w stylu: Mocno ozdobiony (2 poziomy 6+3)	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
112 d.2.8 kalk. własna .2		Renowacja żyrandolu w stylu: Ks. Warszawskie (2 poziomy 10+5)	kpl		
		9	kpl	9.00	
				RAZEM	9.00
113 d.2.8 kalk. własna .2		Renowacja żyrandolu ozdobnego z sali balowej secesyjny	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
114 d.2.8 kalk. własna .2		Renowacja żyrandolu ozdobnego z sali teatralno-kinowej boczny	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
115 d.2.8 kalk. własna .2		Renowacja żyrandolu ozdobnego z sali teatralno-kinowej główny	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
116 d.2.8 kalk. własna .2		Renowacja żyrandolu ozdobnego z holu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3</b>		<b>PRACE RENOWACYJNE KONSERWATORSKIE W HOLU GŁÓWNYM, NA KLATCE SCHODOWEJ HOLU ORAZ POZOSTAŁYCH POMIESZCZENIACH</b>			
<b>3.1</b>		<b>Demontaż wszystkich elementów zniszczonych i nieoryginalnych</b>			
117 d.3.1 kalk. własna		Demontaż wszystkich elementów zniszczonych i nieoryginalnych	kpl		
		1	kpl	1.00	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
<b>3.2</b>		<b>Renowacja konserwatorska + roboty sztukateryjne</b>			
118		Renowacja konserwatorska fryzów poziomych ornamentów roślinnych i figuralnych	kpl		
d.3.2	kalk. własna	na: ścianach, sufitach i głowicach filarów	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
119		Renowacja konserwatorska gzymsów i pilastrów wysuniętych przed lico murów na:	kpl		
d.3.2	kalk. własna	górnym i dolnym ścianach, schodach, nad drzwiami	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
120		Renowacja kimationów na ścianach i sufitach	kpl		
d.3.2	kalk. własna		kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
121		Wykonanie robót sztukateryjnych na sufitach i ścianach	kpl		
d.3.2	kalk. własna		kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
<b>3.3</b>		<b>Odrestaurowanie schodów i balustrad oraz balkoników holu głównego</b>			
122	TZKNC N-K/	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m <sup>2</sup>		
d.3.3	VI 1/1-d		m <sup>2</sup>	64.00	
		64		RAZEM	64.00
123	TZKNC N-K/	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtó-	dm <sup>2</sup>		
d.3.3	VI 1/3-d	rzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podob-	dm <sup>2</sup>	6400.00	
		ne		RAZEM	6400.00
		6400			
124	TZKNC N-K/	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - kamień	dm <sup>2</sup>		
d.3.3	VI 1/6-d	nieporowaty - granit i podobne	dm <sup>2</sup>	64.00	
		64		RAZEM	64.00
125	KNNR-W 3	Delikatne odkucie płytek lub płyt kamiennych, które są w bardzo dużym stopniu	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0801-03	zniszczone i popękane - przyjęto 20 % pow. schodów	m <sup>2</sup>	13.00	
	analogia			RAZEM	13.00
		13			
126	KNR 19-01	Uzupełnienie płytek ceramicznych lub kamiennych na wzór historyczny wraz z wy-	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0922-06	pelnieniem spoin (odtworzenie wykutych płytek lub płyt kamiennych)	m <sup>2</sup>	13.00	
	analogia			RAZEM	13.00
		13			
127	KNR 19-01	Mycie posadzek lastrykowych, terakotowych	m <sup>2</sup>		
d.3.3	1314-07		m <sup>2</sup>	64.00	
		64		RAZEM	64.00
128	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości balustrad	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0101-02		m <sup>2</sup>	28.00	
		28		RAZEM	28.00
129	KNR 7-12	Odtłuszczenie balustrad	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0105-02		m <sup>2</sup>	28.00	
		28		RAZEM	28.00
130	KNR 19-01	Miniowanie krat i balustrad metalowych z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.3.3	1311-06		m <sup>2</sup>	28.00	
		28		RAZEM	28.00
131	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prę-	m <sup>2</sup>		
d.3.3	1311-05	tów prostych	m <sup>2</sup>	28.00	
		28		RAZEM	28.00
132	KNR 4-01	Demontaż pochwyty balustrady	m		
d.3.3	0914-02		m	25.00	
	analogia			RAZEM	25.00
		25			
133	KNR 19-01	Naprawa poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego	msc.		
d.3.3	1015-01		msc.	10.00	
		10		RAZEM	10.00
134	KNCK-3	Czyszczenie poręczy drewnianych	m		
d.3.3	0703-04		m	25.00	
	analogia			RAZEM	25.00
		25			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.3.3	KNR 2-02 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych pochwytów	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
136 d.3.3	KNR 4-01 0914-02 analogia	Montaż pochwyty balustrady	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
<b>3.4</b>	<b>Renowacja klatki schodowej</b>				
137 d.3.4	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa ścian	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
138 d.3.4	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
139 d.3.4	KNR 19-01 0827-01 analogia	Wypełnienie tynków mineralną masą wypełniającą w miejscach pęknięć - przyjęto 20 % pow. ścian	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.00	
				RAZEM	36.00
140 d.3.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
141 d.3.4	KNR 19-01 1307-02	Dwukrotne malowanie wysokojakościowe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
142 d.3.4	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo (ściany otynkowane)	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
143 d.3.4	KNNR-W 3 0808-02 analogia	Szlifowanie posadzek ceramicznych w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		38	m <sup>2</sup>	38.00	
				RAZEM	38.00
144 d.3.4	KNNR-W 3 0801-04	Delikatne odkucie płytek ceramicznych, które są w bardzo dużym stopniu zniszczone i popękane - przyjęto 20 % pow. posadzki klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
145 d.3.4	KNR 19-01 0925-04 analogia	Uzupełnienie posadzek z płytek ceramicznych wraz z wypełnieniem spoin	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
146 d.3.4	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek lastrykowych, terakotowych	m <sup>2</sup>		
		38	m <sup>2</sup>	38.00	
				RAZEM	38.00
147 d.3.4	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości balustrad	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.00	
				RAZEM	22.00
148 d.3.4	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie balustrad	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.00	
				RAZEM	22.00
149 d.3.4	KNNR-W 3 0705-04	Uzupełnienie balustrad schodowych balkonowych średnio ozdobnych - przyjęto 20 % pow. balustrad schodów	m <sup>2</sup>		
		4.4	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
150 d.3.4	KNR 19-01 1311-06	Miniowanie krat i balustrad metalowych z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.00	
				RAZEM	22.00
151 d.3.4	KNR 19-01 1311-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.00	
				RAZEM	22.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.3.4	KNR 4-01 0914-02 analogia	Demontaż pochwytu balustrad I przespawanie go poprzez zastosowanie wstawek	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
153 d.3.4	KNR 4-01 0914-02 analogia	Montaż pochwytu balustrady	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
154 d.3.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości powierzchni schodów metalowych	m <sup>2</sup>		
		34	m <sup>2</sup>	34.00	
				RAZEM	34.00
155 d.3.4	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie powierzchni schodów metalowych	m <sup>2</sup>		
		34	m <sup>2</sup>	34.00	
				RAZEM	34.00
156 d.3.4	KNR 19-01 1311-03	Miniowanie powierzchni schodów metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		34	m <sup>2</sup>	34.00	
				RAZEM	34.00
157 d.3.4	KNR 19-01 1311-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - powierzchni schodów metalowych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		34	m <sup>2</sup>	34.00	
				RAZEM	34.00
<b>3.5</b>		<b>Ściany i sufity - prace remontowe</b>			
158 d.3.5	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
159 d.3.5	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. 60 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.00	
				RAZEM	30.00
160 d.3.5	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. 25 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.00	
				RAZEM	10.00
161 d.3.5	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. 50 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11.00	
				RAZEM	11.00
162 d.3.5	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33.00	
				RAZEM	33.00
163 d.3.5	kalk. własna	Wstawienie szklanej ścianki mobilnej	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
164 d.3.5	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		582.6	m <sup>2</sup>	582.60	
				RAZEM	582.60
165 d.3.5	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		1235	m <sup>2</sup>	1235.00	
				RAZEM	1235.00
166 d.3.5	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej - przyjęto 20 % powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		247	m <sup>2</sup>	247.00	
				RAZEM	247.00
167 d.3.5	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		1817.6	m <sup>2</sup>	1817.60	
				RAZEM	1817.60
168 d.3.5	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach i sufitach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		829.6	m <sup>2</sup>	829.60	
				RAZEM	829.60
169 d.3.5	KNR 19-01 0727-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		247	m <sup>2</sup>	247.00	
				RAZEM	247.00
170 d.3.5	KNR 19-01 0727-03	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na stropach płaskich 582.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582.60	
				RAZEM	582.60
171 d.3.5	KNR 19-01 0704-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na sufitach 582.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582.60	
				RAZEM	582.60
172 d.3.5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 1817.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1817.60	
				RAZEM	1817.60
173 d.3.5	KNR 19-01 1307-02	Dwukrotne malowanie wysokojakościowe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 1817.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1817.60	
				RAZEM	1817.60
174 d.3.5	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo (ściany otynkowane) 1817.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1817.60	
				RAZEM	1817.60
175 d.3.5	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 5 km 21.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.50	
				RAZEM	21.50
<b>3.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa - prace remontowe</b>			
<b>3.6.1</b>		<b>Stolarka drzwiowa - renowacja</b>			
176 d.3.6 .1	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2 54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.00	
				RAZEM	54.00
177 d.3.6 .1	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.00	
				RAZEM	108.00
178 d.3.6 .1	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.00	
				RAZEM	108.00
179 d.3.6 .1	TZKNC N-K/ III t.06-c.01	Uzupełnienie ubytków drewna poprzez wykonanie i wmontowanie fleków - przyjęto 20 % pow. drzwi 21.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.60	
				RAZEM	21.60
180 d.3.6 .1	KNR 19-01 1021-01 analogia	Opracowanie nałożonych kitów i uzupełnień poprzez wyszlifowanie i wygładzenie powierzchni 21.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.60	
				RAZEM	21.60
181 d.3.6 .1	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.00	
				RAZEM	108.00
182 d.3.6 .1	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m2 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.00	
				RAZEM	108.00
183 d.3.6 .1	TZKNBK XII 0203-23	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pojedynczych lub balkonowych ościeżnicowych 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
184 d.3.6 .1	KNR 19-01 1022-03	Demontaż okuć drzwiowych - gałki/klamki drzwiowe 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.3.6 .1	KNR 19-01 1022-08	Demontaż okuć drzwiowych - łączniki	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
186 d.3.6 .1	KNR 19-01 1022-05	Demontaż okuć drzwiowych - szyld klamka	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
187 d.3.6 .1	KNR 19-01 1022-05	Demontaż okuć drzwiowych - szyld klucz	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
188 d.3.6 .1	KNR 19-01 1023-09 analogia	Renowacja okuć drzwiowych (oczyszczenie i zabezpieczenie powierzchni) - gałki/ klamki drzwiowe	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
189 d.3.6 .1	KNR 19-01 1023-09 analogia	Renowacja okuć drzwiowych (oczyszczenie i zabezpieczenie powierzchni) - łączni- ki	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
190 d.3.6 .1	KNR 19-01 1023-09 analogia	Renowacja okuć drzwiowych (oczyszczenie i zabezpieczenie powierzchni) - szyld klamka	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
191 d.3.6 .1	KNR 19-01 1023-09 analogia	Renowacja okuć drzwiowych (oczyszczenie i zabezpieczenie powierzchni) - szyld klucz	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
192 d.3.6 .1	KNR 19-01 1025-18	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - gałki/klamki drzwiowe	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
193 d.3.6 .1	KNR 19-01 1025-04	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - łączniki	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
194 d.3.6 .1	KNR 19-01 1025-18	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - szyld klamka	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
195 d.3.6 .1	KNR 19-01 1025-18	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - szyld klucz	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
196 d.3.6 .1	KNR 19-01 1024-19	Wymiana pozostałych okuć drzwiowych nie nadających się do renowacji - gałki/ klamki drzwiowe	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
197 d.3.6 .1	KNR 19-01 1024-04	Wymiana pozostałych okuć drzwiowych nie nadających się do renowacji - łączniki	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
198 d.3.6 .1	KNR 19-01 1024-20	Wymiana pozostałych okuć drzwiowych nie nadających się do renowacji - szyld klamka	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
199 d.3.6 .1	KNR 19-01 1024-20	Wymiana pozostałych okuć drzwiowych nie nadających się do renowacji - szyld klucz	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
3.6.2		Stolarka drzwiowa - nowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.3.6 .2	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z nowymi okuciami	m <sup>2</sup>		
		38	m <sup>2</sup>	38.00	
				RAZEM	38.00
201 d.3.6 .2	KNNR-W 3 0702-03	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zespolonych wraz z nowymi okuciami	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>3.7</b>		<b>Posadzki ceramiczne i parkiety drewniane - prace remontowe</b>			
<b>3.7.1</b>		<b>Parkiety drewniane - renowacja</b>			
202 d.3.7 .1	KNR 9-21 0102-03	Ręczne czyszczenie i mycie podłóg drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		257.3	m <sup>2</sup>	257.30	
				RAZEM	257.30
203 d.3.7 .1	KNR 19-01 0933-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m <sup>2</sup>		
		257.3	m <sup>2</sup>	257.30	
				RAZEM	257.30
204 d.3.7 .1	KNR 19-01 0931-03 analogia	Uzupełnienie ubytków drewna poprzez flekowanie i kitowanie - przyjęto 20 % pow. parkietu	m <sup>2</sup>		
		51.5	m <sup>2</sup>	51.50	
				RAZEM	51.50
205 d.3.7 .1	KNR 19-01 0933-03	Opracowanie uzupełnień poprzez wyszlifowanie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		51.5	m <sup>2</sup>	51.50	
				RAZEM	51.50
206 d.3.7 .1	KNNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
		257.3	m <sup>2</sup>	257.30	
				RAZEM	257.30
<b>3.7.2</b>		<b>Posadzki ceramiczne - renowacja</b>			
207 d.3.7 .2	KNNR-W 3 0808-03 analogia	Szlifowanie posadzek ceramicznych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		359.2	m <sup>2</sup>	359.20	
				RAZEM	359.20
208 d.3.7 .2	KNNR-W 3 0801-04	Delikatne odkucie płytek ceramicznych, które są w bardzo dużym stopniu zniszczone i popękane - przyjęto 20 % pow. posadzki ceramicznej	m <sup>2</sup>		
		71.8	m <sup>2</sup>	71.80	
				RAZEM	71.80
209 d.3.7 .2	KNR 19-01 0925-04 analogia	Uzupełnienie posadzek z płytek ceramicznych wraz z wypełnieniem spoin	m <sup>2</sup>		
		71.8	m <sup>2</sup>	71.80	
				RAZEM	71.80
210 d.3.7 .2	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek lastrykowych, terakotowych	m <sup>2</sup>		
		359.2	m <sup>2</sup>	359.20	
				RAZEM	359.20
<b>4</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Koryta metalowe i WLZ</b>			
211 d.4.1	KNNR 5 1101-06	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
212 d.4.1	KNNR 5 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
213 d.4.1	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		34	m	34.00	
				RAZEM	34.00
214 d.4.1	KNNR 5 1105-10 analogia	Wykonanie łuku o szerokości do 200 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.00
215 d.4.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		420	m	420.00	
				RAZEM	420.00
216 d.4.1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli do rozdzielni LRE-1 o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x3,5mm2	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
217 d.4.1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli do rozdzielni LRE-2 o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x1,0mm2	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
218 d.4.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli do rozdzielni LRE-3 o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x6mm2	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
219 d.4.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli do rozdzielni LRE-4 o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x6mm2	m		
		73	m	73.00	
				RAZEM	73.00
220 d.4.1	KNNR 5 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
221 d.4.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		420	m	420.00	
				RAZEM	420.00
222 d.4.1	KNNR 5 1209-0505	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>4.2</b>		<b>Rozdzielnie elektryczne i teletechniczne</b>			
223 d.4.2	KNNR 5 0405-05 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie oraz podłączenie - rozdzielnica główna GRE	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
224 d.4.2	KNNR 5 0405-03 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie oraz podłączenie - rozdzielnica parteru LRE-1	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
225 d.4.2	KNNR 5 0405-03 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie oraz podłączenie - rozdzielnica piętra 1 LRE-2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
226 d.4.2	KNNR 5 0405-03 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie oraz podłączenie - rozdzielnica piętra 2 LRE-3	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
227 d.4.2	KNNR 5 0405-03 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie oraz podłączenie - rozdzielnica piętra 2 LRE-4	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
228 d.4.2	KNNR 5 0405-03 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie oraz podłączenie - rozdzielnica parteru KRK-1	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
229 d.4.2	KNNR 5 0405-03 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie oraz podłączenie - rozdzielnica piętra 1 KRK-2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
230 d.4.2	KNNR 5 0405-03 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie oraz podłączenie - rozdzielnica piętra 2 KRK-3	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.3</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.4.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		3870	m	3870.00	
				RAZEM	3870.00
232 d.4.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - N2HX 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		3870	m	3870.00	
				RAZEM	3870.00
233 d.4.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		3870	m	3870.00	
				RAZEM	3870.00
234 d.4.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów	szt.		
		405	szt.	405.00	
				RAZEM	405.00
235 d.4.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		173	szt.	173.00	
				RAZEM	173.00
236 d.4.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		232	szt.	232.00	
				RAZEM	232.00
237 d.4.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki pojedyncze IP20 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
238 d.4.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki pojedyncze IP44 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
239 d.4.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki grupowe IP20 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
240 d.4.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki grupowe IP44 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
241 d.4.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe IP20 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		81	szt.	81.00	
				RAZEM	81.00
242 d.4.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe IP20 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
243 d.4.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe IP20 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
244 d.4.3	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż szynoprzewodów oświetleniowych	m		
		304	m	304.00	
				RAZEM	304.00
245 d.4.3	KNR 5-08 0219-02	Montaż przewodu szynowego na gotowej konstrukcji wsporczej - element prosty o długości 1.5 m	szt.		
		159	szt.	159.00	
				RAZEM	159.00
246 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 38x650LM	m		
		58.5	m	58.50	
				RAZEM	58.50
247 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 40x6500LM	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
248 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 10x2000LM	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 6x2000LM	m		
		7.2	m	7.20	
				RAZEM	7.20
250 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 7x1100LM	m		
		4.2	m	4.20	
				RAZEM	4.20
251 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 46x1100LM	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
252 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 72x1100LM	m		
		121	m	121.00	
				RAZEM	121.00
253 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 28x1100LM	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
254 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 20x650LM	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
255 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 10x1100LM	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
256 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 38x6500LM	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
257 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 40x6500LM	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
258 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 5x650LM	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
259 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 5x1100LM	m		
		49.5	m	49.50	
				RAZEM	49.50
260 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 38x1100LM	m		
		52	m	52.00	
				RAZEM	52.00
261 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 23W/mb	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
262 d.4.3	KNR AT-31 0707-05	Montaż profilu aluminiowego LED 23 W/mb prostokątne	m		
		166	m	166.00	
				RAZEM	166.00
263 d.4.3	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych aluminium 58W ze źródłem światła	szt.		
		93	szt.	93.00	
				RAZEM	93.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.4.3	KNNR 5 0511-05 analogia	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych 50W ze źródłem światła	szt		
		62	szt	62.00	
				RAZEM	62.00
265 d.4.3	KNNR 5 0511-04 analogia	Oprawy świetłówkowe natynkowe okrągłe D=300mm	kpl.		
		17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
266 d.4.3	KNNR 5 0511-04 analogia	Oprawy świetłówkowe natynkowe okrągłe D=610mm	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
267 d.4.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe nadtynekowe 2000LM	kpl.		
		62	kpl.	62.00	
				RAZEM	62.00
268 d.4.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED 2550LM	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
269 d.4.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe 33W	kpl.		
		30	kpl.	30.00	
				RAZEM	30.00
270 d.4.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - żarandol du- ży	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
271 d.4.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych dekoracyj- nych podłogowych z abażurem	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
272 d.4.3	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych 6W	szt.		
		56	szt.	56.00	
				RAZEM	56.00
273 d.4.3	KNR 5-08 0505-01	Montaż oprawy oświetlenia ewakuacyjnego LED	szt.		
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
274 d.4.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		405	szt.żył	405.00	
				RAZEM	405.00
<b>4.4</b>	<b>Instalacja gniazd 230V i 400V</b>				
275 d.4.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		2238	m	2238.00	
				RAZEM	2238.00
276 d.4.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tyn- ku na podłożu innym niż betonowe - N2XH 3x2,5mm2	m		
		2238	m	2238.00	
				RAZEM	2238.00
277 d.4.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		2238	m	2238.00	
				RAZEM	2238.00
278 d.4.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemento- wej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów	szt.		
		382	szt.	382.00	
				RAZEM	382.00
279 d.4.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynekowe o śr.do 60 mm	szt.		
		382	szt.	382.00	
				RAZEM	382.00
280 d.4.4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynekowe o śr.do 80 mm	szt.		
		116	szt.	116.00	
				RAZEM	116.00
281 d.4.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe IP 20	szt.		
		268	szt.	268.00	
				RAZEM	268.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.4.4	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe IP44	szt.		
		70	szt.	70.00	
				RAZEM	70.00
283 d.4.4	KNNR 5 0308-05 analogia	Montaż głównych wyłączników prądu - GWP.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
284 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x16mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		3	wyp.	3.00	
				RAZEM	3.00
285 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x10mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		3	wyp.	3.00	
				RAZEM	3.00
286 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x6mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
287 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x4mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
288 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		4	wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00
289 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x1,5mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		8	wyp.	8.00	
				RAZEM	8.00
290 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 3x4mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
291 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		12	wyp.	12.00	
				RAZEM	12.00
292 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 3x1,5mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		11	wyp.	11.00	
				RAZEM	11.00
293 d.4.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		382	szt.żył	382.00	
				RAZEM	382.00
<b>4.5</b>	<b>Instalacja gniazd komputerowych</b>				
294 d.4.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1418	m	1418.00	
				RAZEM	1418.00
295 d.4.5	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		1410	m	1410.00	
				RAZEM	1410.00
296 d.4.5	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe sieciowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		1418	m	1418.00	
				RAZEM	1418.00
297 d.4.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1418	m	1418.00	
				RAZEM	1418.00
298 d.4.5	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie	szt.		
		210	szt.	210.00	
				RAZEM	210.00
299 d.4.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.		
		210	szt.	210.00	
				RAZEM	210.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.4.5	KNR 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża 3 gniazd komputerowych oraz 2 gniazd 230V z klu- czem 42	szt.  szt.	  42.00	  42.00
				RAZEM	42.00
<b>4.6</b>		<b>Pomiary i badania odbiorcze</b>			
301 d.4.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 127	pomiar  pomiar	  127.00	  127.00
				RAZEM	127.00
302 d.4.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 29	pomiar  pomiar	  29.00	  29.00
				RAZEM	29.00
303 d.4.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 127	pomiar  pomiar	  127.00	  127.00
				RAZEM	127.00
304 d.4.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 127	pomiar  pomiar	  127.00	  127.00
				RAZEM	127.00
305 d.4.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy) 29	pomiar  pomiar	  29.00	  29.00
				RAZEM	29.00
306 d.4.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 29	pomiar  pomiar	  29.00	  29.00
				RAZEM	29.00
307 d.4.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.  prób.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
308 d.4.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób.  prób.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
309 d.4.6	KNP 18 1346-01.04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 5	szt.  szt.	  5.00	  5.00
				RAZEM	5.00
310 d.4.6	KNP 18 1346-01.05	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu 5	szt.  szt.	  5.00	  5.00
				RAZEM	5.00
<b>4.7</b>		<b>Montaż nowej instalacji odgromowej</b>			
311 d.4.7	kalk. własna	Montaż nowej instalacji odgromowej 1	kpl  kpl	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
<b>4.8</b>		<b>Instalacja ochrony budynku</b>			
312 d.4.8	kalk. własna	Instalacja ochrony budynku (czujki w piwnicach i na parterze; kontraktory w oknach w piwnicy i na parterze) 1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE CIT</b>			
313 d.5	kalk. własna	Zakup i montaż wyposażenia na potrzeby strefy edukacyjno-zabawowej 1	kpl  kpl	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
<b>6</b>		<b>OŚWIETLENIE ELEWACJI, ILUMINACJA</b>			
314 d.6	KNR 5-08 0508-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw zewnętrznych IP67 L1 12	szt.  szt.	  12.00	  12.00
				RAZEM	12.00
315 d.6	KNR 5-08 0508-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw zewnętrznych IP67 L2 14	szt.  szt.	  14.00	  14.00
				RAZEM	14.00
316 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż z podłączeniem na wysięgniku na gotowym podłożu opraw zewnętrznych IP67 L3 6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
317 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż z podłączeniem na wysięgniku na gotowym podłożu opraw zewnętrznych IP67 L4	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
318	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż z podłączeniem na wysięgniku na gotowym podłożu opraw zewnętrznych IP67 L5 54	szt.		
			szt.	54.00	
				RAZEM	54.00
319	KNNR 5 d.6 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego IP67	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
320	KNNR 5 d.6 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego IP67	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
321	E-0508 0800- d.6 04 analogia	Montaż profili LED IP67 na ścianach zewnętrznych	m		
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
322	KNR 4-03 d.6 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		189	m	189.00	
				RAZEM	189.00
323	KNNR 5 d.6 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YKY 3x4 mm <sup>2</sup>	m		
		189	m	189.00	
				RAZEM	189.00
324	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		189	m	189.00	
				RAZEM	189.00
325	d.6 kalk. własna	Iluminacja - system sterowania, konfiguracja, programowanie i uruchomienie sterowania	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
326	KNR-W 5-10 d.6 0708-01	Ręczne stawianie słupów o wysokości 3m	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>7</b>		<b>WYKONANIE PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - usuwanie barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych</b>			
327	d.7 kalk. własna	Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych prowadzącego do wejścia	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>8</b>		<b>ZAKUP MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
328	d.8 kalk. własna	Ławki parkowe - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
329	d.8 kalk. własna	Kosze na śmieci - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
330	d.8 kalk. własna	Stojaki rowerowe - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
331	d.8 kalk. własna	Donice na kwiaty i zieleń - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>9</b>		<b>WYKONANIE ALTANY ŚMIETNIKOWEJ</b>			
332	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
333	KNR 2-31 d.9 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		11.2	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
334	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335	KNR 2-02 d.9 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		1.7	m <sup>3</sup>	1.70	
				RAZEM	1.70
336	KNR-W 2-02 d.9 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
337	KNR-W 2-02 d.9 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
338	KNR-W 3 d.9 1010-01	Malowanie konstrukcji betonowych lakierem i emalią chlorokauczkową - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
339	KNR 2-02 d.9 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
340	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.3	t	0.30	
				RAZEM	0.30
341	KNR 2-02 d.9 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
		22.4	m <sup>2</sup>	22.40	
				RAZEM	22.40
342	KNR 2-02 d.9 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
343	KNR 2-02 d.9 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	11.20	
		11.2			
				RAZEM	11.20
344	KNR-W 2-02 d.9 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
345	KNR-W 2-02 d.9 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
346	KNR 2-02 d.9 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm	m <sup>3</sup>		
		0.7	m <sup>3</sup>	0.70	
				RAZEM	0.70
347	KNR-W 2-02 d.9 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		7.5	m <sup>2</sup>	7.50	
				RAZEM	7.50
348	KNR 2-17 d.9 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
349	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
350	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0401-05	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych o śr. zewn. 110 mm	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
351	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0403-05	Kształtki polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych w systemie o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00