

## 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>					
<b>1</b>		<b>PRACE BUDOWLANE I KONSERWATORSKIE DACHU I POWIĄZANEJ INFRASTRUKTURZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Naprawa więźby dachowej - wzmocnienie belek</b>			
1	kalk. własna	Naprawa więźby dachowej - wzmocnienie belek	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.2</b>		<b>Wymiana/wzmocnienia elementów konstrukcyjnych więźby dachowej i stropów podwieszonych do więźby</b>			
2	kalk. własna	Wymiana/wzmocnienia elementów konstrukcyjnych więźby dachowej i stropów podwieszonych do więźby	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.3</b>		<b>Impregnacja więźby i stropów środkami grzybo- i owadobójczymi oraz ogniochronnymi</b>			
3	kalk. własna	Impregnacja więźby i stropów środkami grzybo- i owadobójczymi oraz ogniochronnymi	kpl		
d.1.3		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.4</b>		<b>Remont kominów oraz elementów attykowych wraz z odrestaurowaniem stalowych balustrad osłonowych</b>			
4	kalk. własna	Renowacja balustrad dachowych i attyki	m <sup>2</sup>		
d.1.4		198	m <sup>2</sup>	198.00	
				RAZEM	198.00
5	kalk. własna	Czyszczenie i odtworzenie czap kominowych	szt		
d.1.4		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>1.5</b>		<b>Wykonanie obróbek blacharskich gzymsów, kominów i elementów attykowych</b>			
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0535-08	300	m <sup>2</sup>	300.00	
				RAZEM	300.00
7	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0515-02	300	m <sup>2</sup>	300.00	
				RAZEM	300.00
<b>1.6</b>		<b>Montaż rynien i rur spustowych z blachy ocynkowanej</b>			
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.6	0535-04	210	m	210.00	
				RAZEM	210.00
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.6	0535-06	168	m	168.00	
				RAZEM	168.00
10	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy cynkowej	m		
d.1.6	0535-03	210	m	210.00	
				RAZEM	210.00
11	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowej	m		
d.1.6	0536-02	168	m	168.00	
				RAZEM	168.00
12	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.1.6	1107-01 1107-04	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>			
13	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1604-02	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>			
14	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0102-04	130	m <sup>2</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00
15	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych w uszkodzonych miejscach - przyjęto 50 % powierzchni gzymsów	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0701-03 analogia	65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 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
17 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
18 d.2.2	KNR 19-01 0829-03	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
19 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
20 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
21 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
22 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
23 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
24 d.2.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		65	m <sup>2</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
25 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
26 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
27 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
28 d.2.2	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>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
<b>2.3</b>		<b>Naprawa elewacji, cokołów i nadproży okiennych</b>			
29 d.2.3	kalk. własna	Demontaż istniejących elementów zawieszonych na elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
30 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
31 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
32 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
33 d.2.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
		77	m <sup>2</sup>	77.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	77.00
34 d.2.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.00	
				RAZEM	77.00
35 d.2.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.00	
				RAZEM	77.00
36 d.2.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.00	
				RAZEM	77.00
37 d.2.3	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo (ściany otynkowane) 77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.00	
				RAZEM	77.00
38 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) 333	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 333.00	
				RAZEM	333.00
39 d.2.3	KNR 19-01 0829-02	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architektonicznym (zszycie spękań muru i nadproży okiennych w uszkodzonych miejscach - przyjęto 20 % pow. murów ceglanych) 333	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 333.00	
				RAZEM	333.00
40 d.2.3	KNR 4-01 0202-02 analogia	Zamontowanie kotew ze stali austenitycznej w miejscach zszycia spękań 333	kg kg	 333.00	
				RAZEM	333.00
41 d.2.3	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym 333	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 333.00	
				RAZEM	333.00
42 d.2.3	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie 1588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1588.00	
				RAZEM	1588.00
43 d.2.3	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa cokołów 174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.00	
				RAZEM	174.00
44 d.2.3	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków na cokole 174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.00	
				RAZEM	174.00
45 d.2.3	KNR 19-01 0829-01 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne odkrytych powierzchni pod cokół 174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.00	
				RAZEM	174.00
46 d.2.3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.00	
				RAZEM	174.00
47 d.2.3	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.00	
				RAZEM	174.00
48 d.2.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.00	
				RAZEM	174.00
49 d.2.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.00	
				RAZEM	174.00
50 d.2.3	KNR 19-01 0308-04	Gzymsy, attyki, portale w murze z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły - odtworzenie gzymsu kordonowego 43.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.50	
				RAZEM	43.50
51 d.2.3	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo (cokół) 174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	174.00
52 d.2.3	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbieranych konstrukcji samochodami samowytładowczy- 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>			
53 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
54 d.2.4	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
55 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
56 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
57 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
58 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
59 d.2.4	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.00	
				RAZEM	11.00
60 d.2.4	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
61 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
62 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
63 d.2.4	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.00	
				RAZEM	76.00
64 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
65 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
66 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
67 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
68 d.2.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.00	
				RAZEM	76.00
69 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	76.00
70 d.2.4	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo (ściany otynkowane) 76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.00	
				RAZEM	76.00
71 d.2.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.00	
				RAZEM	36.00
72 d.2.4	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.00	
				RAZEM	36.00
73 d.2.4	KNR 19-01 0609-03	Izolacje przeciwwodne tarasów asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni dwuwarstwowe o gr. 20 mm 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.00	
				RAZEM	36.00
74 d.2.4	KNR 19-01 0914-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na gładko 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.00	
				RAZEM	36.00
75 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.00	
				RAZEM	36.00
76 d.2.4	KNR 19-01 0902-07 analogia	Posadzki z płytek granitowych 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.00	
				RAZEM	36.00
77 d.2.4	kalk. własna	Renowacja betonowej balustrady wieńczącej portyk wejściowy 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.2.4	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyładowczymi na odl.do 5 km 15	m <sup>3</sup> 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 głównego</b>			
79 d.2.5	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.00	
				RAZEM	45.00
80 d.2.5	KNR 19-01 0609-03	Izolacje przeciwwodne tarasów asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni dwuwarstwowe o gr. 20 mm 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.00	
				RAZEM	45.00
81 d.2.5	KNR 19-01 0914-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na gładko 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.00	
				RAZEM	45.00
82 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.00	
				RAZEM	45.00
83 d.2.5	KNR 19-01 0902-07 analogia	Posadzki z płytek granitowych 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.00	
				RAZEM	45.00
84 d.2.5	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa murków osłonowych 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	
				RAZEM	8.00
85 d.2.5	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z murków osłonowych 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	
				RAZEM	8.00
86 d.2.5	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 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
88 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
89 d.2.5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
90 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
91 d.2.5	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo (ściany otynkowane)	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
92 d.2.5	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbieranych konstrukcji samochodami samowładowymi 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>			
93 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>			
94 d.2.7	kalk. własna	Odrestaurowanie 2 krat metalowych w stróżówkach	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.8</b>		<b>Remowacja zabytkowych żyrandoli i kinkietów</b>			
95 d.2.8	kalk. własna	Renowacja i montaż wraz z osprzętem zabytkowych żyrandoli i kinkietów	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>			
96 d.3.1	kalk. własna	Demontaż wszystkich elementów zniszczonych i nieoryginalnych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3.2</b>		<b>Renowacja konserwatorska + roboty sztukateryjne</b>			
97 d.3.2	kalk. własna	Renowacja konserwatorska fryzów poziomych ornamentów roślinnych i figuralnych na: ścianach, sufitach i głowicach filarów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.3.2	kalk. własna	Renowacja konserwatorska gzymsów i pilastrów wysuniętych przed lico murów na: górnych i dolnych ścianach, schodach, nad drzwiami	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
99 d.3.2	kalk. własna	Renowacja kimationów na ścianach i sufitach	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
100 d.3.2	kalk. własna	Wykonanie robót sztukateryjnych na sufitach i ścianach	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3.3</b>		<b>Odrestaurowanie schodów i balustrad oraz balkoników holu głównego</b>			
101 d.3.3	TZKNC N-K/ VI 1/1-d	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne	m <sup>2</sup>		
		64	m <sup>2</sup>	64.00	
				RAZEM	64.00
102 d.3.3	TZKNC N-K/ VI 1/3-d	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podobne	dm <sup>2</sup>		
		6400	dm <sup>2</sup>	6400.00	
				RAZEM	6400.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.3.3	TZKNC N-K/ VI 1/6-d	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - kamień nieporowaty - granit i podobne 64	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 64.00	
				RAZEM	64.00
104 d.3.3	KNNR-W 3 0801-03 analogia	Delikatne odkucie płytek lub płyt kamiennych, które są w bardzo dużym stopniu zniszczone i popękane - przyjęto 20 % pow. schodów 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				RAZEM	13.00
105 d.3.3	KNR 19-01 0922-06 analogia	Uzupełnienie płytek ceramicznych lub kamiennych na wzór historyczny wraz z wypełnieniem spoin (odtworzenie wykutych płytek lub płyt kamiennych) 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				RAZEM	13.00
106 d.3.3	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek lastrykowych, terakotowych 64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.00	
				RAZEM	64.00
107 d.3.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości balustrad 28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.00	
				RAZEM	28.00
108 d.3.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie balustrad 28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.00	
				RAZEM	28.00
109 d.3.3	KNR 19-01 1311-06	Miniowanie krat i balustrad metalowych z prętów prostych 28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.00	
				RAZEM	28.00
110 d.3.3	KNR 19-01 1311-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych 28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.00	
				RAZEM	28.00
111 d.3.3	KNR 4-01 0914-02 analogia	Demontaż pochwyty balustrady 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
112 d.3.3	KNR 19-01 1015-01	Naprawa poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego 10	msc. msc.	 10.00	
				RAZEM	10.00
113 d.3.3	KNCK-3 0703-04 analogia	Czyszczenie poręczy drewnianych 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
114 d.3.3	KNR 2-02 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych pochwyty 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
115 d.3.3	KNR 4-01 0914-02 analogia	Montaż pochwyty balustrady 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
<b>3.4</b>		<b>Renowacja klatki schodowej</b>			
116 d.3.4	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa ścian 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.00	
				RAZEM	180.00
117 d.3.4	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.00	
				RAZEM	180.00
118 d.3.4	KNR 19-01 0827-01 analogia	Wypełnienie tynków mineralną masą wypełniającą w miejscach pęknięć - przyjęto 20 % pow. ścian 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.00	
				RAZEM	36.00
119 d.3.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.00	
				RAZEM	180.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 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
121 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
122 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
123 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
124 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
125 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
126 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
127 d.3.4	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie balustrad	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.00	
				RAZEM	22.00
128 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
129 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
130 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
131 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
132 d.3.4	KNR 4-01 0914-02 analogia	Montaż pochwytu balustrady	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
133 d.3.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości powierzchni schodów metalowych	m <sup>2</sup>		
		34	m <sup>2</sup>	34.00	
				RAZEM	34.00
134 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
135 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
136 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>			
137 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.00
138 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 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00	
				RAZEM	30.00
139 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 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				RAZEM	10.00
140 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 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.00	
				RAZEM	11.00
141 d.3.5	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.00	
				RAZEM	33.00
142 d.3.5	kalk. własna	Wstawienie szklanej ścianki mobilnej 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
143 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 m2 582.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582.60	
				RAZEM	582.60
144 d.3.5	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian 1235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1235.00	
				RAZEM	1235.00
145 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 247	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 247.00	
				RAZEM	247.00
146 d.3.5	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa ścian i sufitów 1817.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1817.60	
				RAZEM	1817.60
147 d.3.5	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach i sufitach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa 829.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 829.60	
				RAZEM	829.60
148 d.3.5	KNR 19-01 0727-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach płaskich 247	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 247.00	
				RAZEM	247.00
149 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
150 d.3.5	KNR 19-01 0704-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na sufitach 582.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582.60	
				RAZEM	582.60
151 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
152 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
153 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
154 d.3.5	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyładowczy- 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>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.3.6 .1	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.00	
				RAZEM	54.00
156 d.3.6 .1	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.00	
				RAZEM	54.00
157 d.3.6 .1	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.00	
				RAZEM	54.00
158 d.3.6 .1	TZKNC N-K/ III t.06-c.01	Uzupełnienie ubytków drewna poprzez wykonanie i wmontowanie fleków - przyjęto 20 % pow. drzwi	m <sup>2</sup>		
		10.8	m <sup>2</sup>	10.80	
				RAZEM	10.80
159 d.3.6 .1	KNR 19-01 1021-01 analogia	Opracowanie nałożonych kitów i uzupełnień poprzez wyszlifowanie i wygładzenie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		10.8	m <sup>2</sup>	10.80	
				RAZEM	10.80
160 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	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.00	
				RAZEM	54.00
161 d.3.6 .1	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.00	
				RAZEM	54.00
162 d.3.6 .1	TZKNBK XII 0203-23	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pojedynczych lub balkonowych ościeżnicowych	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
163 d.3.6 .1	KNR 19-01 1024-24	Wymiana okuć drzwiowych - przyjęto 50 %	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
164 d.3.6 .1	KNR 19-01 1024-24	Renowacja okuć drzwiowych - przyjęto 50 %	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
<b>3.6.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa - nowa</b>			
165 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
166 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>			
167 d.3.7 .1	KNR 9-21 0102-03	Ręczne czyszczenie i mycie podłóg drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		257.3	m <sup>2</sup>	257.30	
				RAZEM	257.30
168 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
169 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>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		51.5	m <sup>2</sup>	51.50	
				RAZEM	51.50
170 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
171 d.3.7 .1	KNNR-W 3 0807-05	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
		257.3	m <sup>2</sup>	257.30	
				RAZEM	257.30
172 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>			
173 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
174 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
175 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
176 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>			
177 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
178 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
179 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
180 d.4.1	KNNR 5 1105-10 analogia	Wykonanie łuku o szerokości do 200 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
181 d.4.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		420	m	420.00	
				RAZEM	420.00
182 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 5x3,5mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
183 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 5x1,0mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
184 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 5x6mm <sup>2</sup>	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
185 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 5x6mm <sup>2</sup>	m		
		73	m	73.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73.00
186 d.4.1	KNNR 5 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
187 d.4.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		420	m	420.00	
				RAZEM	420.00
188 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>			
189 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
190 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
191 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
192 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
193 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
194 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
195 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
196 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>			
197 d.4.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		3870	m	3870.00	
				RAZEM	3870.00
198 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
199 d.4.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		3870	m	3870.00	
				RAZEM	3870.00
200 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
201 d.4.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		173	szt.	173.00	
				RAZEM	173.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.4.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		232	szt.	232.00	
				RAZEM	232.00
203 d.4.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki pojedyncze IP20 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
204 d.4.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki pojedyncze IP44 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
205 d.4.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki grupowe IP20 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
206 d.4.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki grupowe IP44 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
207 d.4.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe IP20 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		81	szt.	81.00	
				RAZEM	81.00
208 d.4.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe IP20 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
209 d.4.3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe IP20 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
210 d.4.3	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż szynoprzewodów oświetleniowych	m		
		304	m	304.00	
				RAZEM	304.00
211 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
212 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 38x650LM	m		
		58.5	m	58.50	
				RAZEM	58.50
213 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 40x6500LM	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
214 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 10x2000LM	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
215 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 6x2000LM	m		
		7.2	m	7.20	
				RAZEM	7.20
216 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 7x1100LM	m		
		4.2	m	4.20	
				RAZEM	4.20
217 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 46x1100LM	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
218 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 72x1100LM	m		
		121	m	121.00	
				RAZEM	121.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 28x1100LM	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
220 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 20x650LM	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
221 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 10x1100LM	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
222 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 38x6500LM	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
223 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 40x6500LM	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
224 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 5x650LM	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
225 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 5x1100LM	m		
		49.5	m	49.50	
				RAZEM	49.50
226 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 38x1100LM	m		
		52	m	52.00	
				RAZEM	52.00
227 d.4.3	KNR AT-31 0707-05 analogia	Montaż profilu aluminiowego LED 23W/mb	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
228 d.4.3	KNR AT-31 0707-05	Montaż profilu aluminiowego LED 23 W/mb prostokątne	m		
		166	m	166.00	
				RAZEM	166.00
229 d.4.3	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych aluminium 58W ze źródłem światła	szt.		
		93	szt.	93.00	
				RAZEM	93.00
230 d.4.3	KNNR 5 0511-05 analogia	Oprawy świetłkowe w obudowie z tworzyw sztucznych 50W ze źródłem światła	szt		
		62	szt	62.00	
				RAZEM	62.00
231 d.4.3	KNNR 5 0511-04 analogia	Oprawy świetłkowe natynkowe okrągłe D=300mm	kpl.		
		17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
232 d.4.3	KNNR 5 0511-04 analogia	Oprawy świetłkowe natynkowe okrągłe D=610mm	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
233 d.4.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe nadtynekowe 2000LM	kpl.		
		62	kpl.	62.00	
				RAZEM	62.00
234 d.4.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe LED 2550LM	kpl.		
		3	kpl.	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.00
235	KNNR 5 d.4.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe 33W	kpl.		
		30	kpl.	30.00	
				RAZEM	30.00
236	KNNR 5-08 d.4.3 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - żarandol duży	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
237	KNNR 5-08 d.4.3 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych dekoracyjnych podłogowych z abażurem	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
238	KNNR 5-08 d.4.3 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych 6W	szt.		
		56	szt.	56.00	
				RAZEM	56.00
239	KNNR 5-08 d.4.3 0505-01	Montaż oprawy oświetlenia ewakuacyjnego LED	szt.		
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
240	KNNR 5 d.4.3 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>				
241	KNNR 4-03 d.4.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		2238	m	2238.00	
				RAZEM	2238.00
242	KNNR 5 d.4.4 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - N2XH 3x2,5mm2	m		
		2238	m	2238.00	
				RAZEM	2238.00
243	KNNR 5 d.4.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		2238	m	2238.00	
				RAZEM	2238.00
244	KNNR 5 d.4.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów	szt.		
		382	szt.	382.00	
				RAZEM	382.00
245	KNNR 5 d.4.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt.		
		382	szt.	382.00	
				RAZEM	382.00
246	KNNR 5 d.4.4 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		116	szt.	116.00	
				RAZEM	116.00
247	KNNR 5 d.4.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe IP 20	szt.		
		268	szt.	268.00	
				RAZEM	268.00
248	KNNR 5 d.4.4 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe IP44	szt.		
		70	szt.	70.00	
				RAZEM	70.00
249	KNNR 5 d.4.4 0308-05 analogia	Montaż głównych wyłączników prądu - GWP.	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
250	KSNR 5 d.4.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x16mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		3	wyp.	3.00	
				RAZEM	3.00
251	KSNR 5 d.4.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x10mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		3	wyp.	3.00	
				RAZEM	3.00
252	KSNR 5 d.4.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x6mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg.	wyp.		
		1	wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x4mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 1	wyp. wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
254 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x2,5mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 4	wyp. wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00
255 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 5x1,5mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 8	wyp. wyp.	8.00	
				RAZEM	8.00
256 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 3x4mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 1	wyp. wyp.	1.00	
				RAZEM	1.00
257 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 3x2,5mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 12	wyp. wyp.	12.00	
				RAZEM	12.00
258 d.4.4	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami N2XH 3x1,5mm2 na gniazdo wtykowe 2-bieg. 11	wyp. wyp.	11.00	
				RAZEM	11.00
259 d.4.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 382	szt.żył szt.żył	382.00	
				RAZEM	382.00
<b>4.5</b>		<b>Instalacja gniazd komputerowych</b>			
260 d.4.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 1418	m m	1418.00	
				RAZEM	1418.00
261 d.4.5	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 1410	m m	1410.00	
				RAZEM	1410.00
262 d.4.5	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe sieciowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 1418	m m	1418.00	
				RAZEM	1418.00
263 d.4.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 1418	m m	1418.00	
				RAZEM	1418.00
264 d.4.5	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip- sowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie 210	szt. szt.	210.00	
				RAZEM	210.00
265 d.4.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm 210	szt. szt.	210.00	
				RAZEM	210.00
266 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	
				RAZEM	42.00
<b>4.6</b>		<b>Pomiary i badania odbiorcze</b>			
267 d.4.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 127	pomiar pomiar	127.00	
				RAZEM	127.00
268 d.4.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 29	pomiar pomiar	29.00	
				RAZEM	29.00
269 d.4.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 127	pomiar pomiar	127.00	
				RAZEM	127.00
270 d.4.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 127	pomiar pomiar	127.00	
				RAZEM	127.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271 d.4.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 29	<div>pomiar</div> <div>pomiar</div>	<div></div> <div>29.00</div>	
				RAZEM	29.00
272 d.4.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 29	<div>pomiar</div> <div>pomiar</div>	<div></div> <div>29.00</div>	
				RAZEM	29.00
273 d.4.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	<div>prób.</div> <div>prób.</div>	<div></div> <div>1.00</div>	
				RAZEM	1.00
274 d.4.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	<div>prób.</div> <div>prób.</div>	<div></div> <div>2.00</div>	
				RAZEM	2.00
275 d.4.6	KNP 18 1346-01.04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 5	<div>szt</div> <div>szt</div>	<div></div> <div>5.00</div>	
				RAZEM	5.00
276 d.4.6	KNP 18 1346-01.05	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu 5	<div>szt</div> <div>szt</div>	<div></div> <div>5.00</div>	
				RAZEM	5.00
<b>4.7</b>		<b>Montaż nowej instalacji odgromowej</b>			
277 d.4.7	kalk. własna	Montaż nowej instalacji odgromowej 1	<div>kpl</div> <div>kpl</div>	<div></div> <div>1.00</div>	
				RAZEM	1.00
<b>4.8</b>		<b>Instalacja ochrony budynku</b>			
278 d.4.8	kalk. własna	Instalacja ochrony budynku (czujki w piwnicach i na parterze; kontraktory w oknach w piwnicy i na parterze) 1	<div>kpl.</div> <div>kpl.</div>	<div></div> <div>1.00</div>	
				RAZEM	1.00
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE CIT</b>			
279 d.5	kalk. własna	Zakup i montaż wyposażenia na potrzeby strefy edukacyjno-zabawowej 1	<div>kpl</div> <div>kpl</div>	<div></div> <div>1.00</div>	
				RAZEM	1.00
<b>6</b>		<b>OŚWIETLENIE ELEWACJI, ILUMINACJA</b>			
280 d.6	KNR 5-08 0508-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw zewnętrznych IP67 L1 12	<div>szt.</div> <div>szt.</div>	<div></div> <div>12.00</div>	
				RAZEM	12.00
281 d.6	KNR 5-08 0508-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw zewnętrznych IP67 L2 14	<div>szt.</div> <div>szt.</div>	<div></div> <div>14.00</div>	
				RAZEM	14.00
282 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż z podłączeniem na wysięgniku na gotowym podłożu opraw zewnętrznych IP67 L3 6	<div>szt.</div> <div>szt.</div>	<div></div> <div>6.00</div>	
				RAZEM	6.00
283 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż z podłączeniem na wysięgniku na gotowym podłożu opraw zewnętrznych IP67 L4 18	<div>szt.</div> <div>szt.</div>	<div></div> <div>18.00</div>	
				RAZEM	18.00
284 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż z podłączeniem na wysięgniku na gotowym podłożu opraw zewnętrznych IP67 L5 54	<div>szt.</div> <div>szt.</div>	<div></div> <div>54.00</div>	
				RAZEM	54.00
285 d.6	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego IP67 9	<div>szt.</div> <div>szt.</div>	<div></div> <div>9.00</div>	
				RAZEM	9.00
286 d.6	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego IP67 4	<div>szt.</div> <div>szt.</div>	<div></div> <div>4.00</div>	
				RAZEM	4.00
287 d.6	E-0508 0800-04 analogia	Montaż profili LED IP67 na ścianach zewnętrznych 21	<div>m</div> <div>m</div>	<div></div> <div>21.00</div>	
				RAZEM	21.00
288 d.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 189	<div>m</div> <div>m</div>	<div></div> <div>189.00</div>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	189.00
289	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> 189	m m	189.00	
				RAZEM	189.00
290	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 189	m m	189.00	
				RAZEM	189.00
291	d.6 kalk. własna	Iluminacja - system sterowania, konfiguracja, programowanie i uruchomienie sterowania 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
292	KNR-W 5-10 d.6 0708-01	Ręczne stawianie słupów o wysokości 3m 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>7</b>		<b>WYKONANIE PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - usuwanie barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych</b>			
293	d.7 kalk. własna	Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych prowadzącego do wejścia 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>8</b>		<b>ZAKUP MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
294	d.8 kalk. własna	Ławki parkowe - dostawa i montaż 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
295	d.8 kalk. własna	Kosze na śmieci - dostawa i montaż 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
296	d.8 kalk. własna	Stojaki rowerowe - dostawa i montaż 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
297	d.8 kalk. własna	Donice na kwiaty i zieleń - dostawa i montaż 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>9</b>		<b>WYKONANIE ALTANY ŚMIETNIKOWEJ</b>			
298	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
299	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 Krotność = 2 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
300	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
301	KNR 2-02 d.9 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.70	
				RAZEM	1.70
302	KNR-W 2-02 d.9 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
303	KNR-W 2-02 d.9 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
304	KNNR-W 3 d.9 1010-01	Malowanie konstrukcji betonowych lakierem i emalią chlorokauczukową - powierzchnie poziome 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
305	KNR 2-02 d.9 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
306	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.3	t	0.30	
				RAZEM	0.30
307	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. 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.40	
				RAZEM	22.40
308	KNR 2-02 d.9 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
309	KNR 2-02 d.9 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
310	KNR-W 2-02 d.9 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
311	KNR-W 2-02 d.9 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa 11.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
312	KNR 2-02 d.9 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm 0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.70	
				RAZEM	0.70
313	KNR-W 2-02 d.9 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.50	
				RAZEM	7.50
314	KNR 2-17 d.9 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
315	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
316	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0401-05	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych o śr. zewn. 110 mm 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
317	KNR 2-15/ d.9 GEBERIT 0403-05	Kształtki polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych w systemie o śr. zewn. 110 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00