

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji oraz remont i przebudowa pomieszczeń  
budynku Muzeum Etnograficznego oddz. Muzeum Narodowego w  
Poznaniu  
- etap III

ADRES INWESTYCJI: Muzeum Etnograficzne w Poznaniu, oddział Muzeum Narodowego w  
Poznaniu  
Poznań, ul. Grobla 25; obręb Poznań, arkusz 31, dz. nr 8/5, 10/1, 11,

NAZWA INWESTORA: MUZEUM NARODOWE W POZNANIU

ADRES INWESTORA: Aleje Karola Marcinkowskiego 9, 61-745 Poznań

WYKONAWCA: Piotr Staszewski

BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE; PRACE KONSERWATORSKIE; PZT

DATA OPRACOWANIA: 15.01.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## KOSZTORYS: Muzeum Etnograficzne

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS: Muzeum Etnograficzne					
1		REMONT ELEWACJI			
1.1		Elewacja tynkowna			
1 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
	O1	1,72 * 2,81 * 13	m2	62,832	
	O1a	1,72 * 3,76 * 1	m2	6,467	
	O1b	1,72 * 2,74 * 14	m2	65,979	
	O4	1,72 * 2,35 * 1	m2	4,042	
	O5	1,54 * 2,53 * 6	m2	23,377	
	O6a	1,51 * 1,48 * 3	m2	6,704	
	O11	1,38 * 2,46 * 1	m2	3,395	
	O3	1,72 * 0,85 * 1	m2	1,462	
	O6	1,51 * 0,99 * 3	m2	4,485	
	O7	1,29 * 1,03 * 10	m2	13,287	
	O9	0,83 * 0,83 * 2	m2	1,378	
	O10	1,38 * 1,07 * 1	m2	1,477	
	O12	1,28 * 1,28 * 2	m2	3,277	
	O2 Ł	1,72 * 0,92 * 9	m2	14,242	
	O2a Ł	1,72 * 1,32 * 4	m2	9,082	
	O13 Ł	2,17 * 0,92 * 2 / 3 * 6	m2	7,986	
				RAZEM	229,472
2 d.1.1	KNR B002-06-06- 01-00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2		
	Gmach główny	(60,0 * 4 - 5,1 * 16 - 5,8 * 4) + (24,3 * 6 - 5,1 * 12 - 1,3 * 3) + (54,0 - 1,25 * 7) + (15,8 * 2) + 141,0 + 89,0 + (3,0 * 0,25 * 7) + (38,5 * 0,25 * 6)	m2	585,750	
	Budynek admin.	19,2 + 16,8 + 167,0 + (4,5 * 0,22 * 3) + (3,5 * 0,22 * 3)	m2	208,280	
	Łącznik	20,3 + 14,1 + (9,1 * 0,22 * 1) + ((6,4 + 3,4 * 0,22) * 1)	m2	43,550	
				RAZEM	837,580
3 d.1.1	KNR B002-02-04- 05-00	Czyszczenie chemiczne powierzchni pionowych pokrytych powłokami malarskimi - tynk (analogia)	m2		
		poz.2	m2	837,580	
				RAZEM	837,580
4 d.1.1	KNR B002-01-21- 01-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku, przyjęto 30% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.2 * 30%	m2	251,274	
				RAZEM	251,274
5 d.1.1	ZKNR C-2 0601-04	Naprawa rys; klamrowanie i wypełnienie żywicą	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
6 d.1.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - przyjęto 20%	m2		
		poz.4 * 20%	m2	50,255	
				RAZEM	50,255
7 d.1.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 20% (głównie w strefie cokołowej)	m2		
		poz.2 * 20%	m2	167,516	
				RAZEM	167,516
8 d.1.1	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - wzmacnianie i gruntowanie podłoża warstwa szczepna	m2		
		poz.2	m2	837,580	
				RAZEM	837,580
9 d.1.1	KNR AT-26 0201-03	Tynki mineralne wapienno - trasowe na ścianach nakładane ręcznie grubość 1,5cm	m2		
		poz.4	m2	251,274	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	251,274
10 d.1.1	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygladzająca o gr. 1 mm - na tynkach istniejących	m2		
		poz.2	m2	837,580	
				RAZEM	837,580
11 d.1.1	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygladzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.10	m2	837,580	
				RAZEM	837,580
12 d.1.1	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		
		poz.2	m2	837,580	
				RAZEM	837,580
13 d.1.1	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.2	m2	837,580	
				RAZEM	837,580
14 d.1.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.2	m2	837,580	
				RAZEM	837,580
15 d.1.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie ściany wejścia od parku - farba hydrofobowa i hydrofilowa samoczyszcząca o dużej odporności na porastanie - aplikacja ręczna	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2		Detale architektoniczne i sztukatorskie			
16 d.1.2	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m2		
	Gmach gzyms główny góra	$(27,0 * 2 + 2,45 * 4) * 1,5$	m2	95,700	
	Gmach gzyms główny dół	$(27,0 * 2 + 2,45 * 4) * 0,81$	m2	51,678	
	Gmach gzyms cokół	$(25,6 * 2 + 1,9) * 0,3$	m2	15,930	
	Gmach pilastry	$(9,7 * 8) * 1,5$	m2	116,400	
	Gmach opaski okienne	$7,5 * (0,15 + 0,22) * 13 + 9,5 * (0,15 + 0,22) * 1$	m2	39,590	
	Gmach sztukaterie tympanony	$(5,8 * 4 + 1,43 * 6) * 130\%$	m2	41,314	
	Gmach boniowanie	$(9,7 * 2,2) * 4$	m2	85,360	
	Admin gzyms górny	$(11,7 * 2 + 1,8 * 2) * 0,66$	m2	17,820	
	Admin gzyms cokół	$(11,7 * 2 + 1,8 * 2) * 0,3$	m2	8,100	
	Admin Opaski okienne	$7,4 * (0,2 + 0,22) * 6$	m2	18,648	
	Admin tympanony	$(0,8 + 0,33) * 6 * 130\%$	m2	8,814	
	Admin tynk boniowanie	$29,5 * 2 + (4,34 * 1,12) * 2$	m2	68,722	
	Łącznik gzyms	$(3,8 * 0,6) * 2$	m2	4,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Łącznik tympanony	6,2 * 0,5	m2	3,100	
				RAZEM	575,736
17 d.1.2	ZKNR C-2 0808-12	Reprofilacja podłoża.	m2		
		poz.16	m2	575,736	
				RAZEM	575,736
18 d.1.2	TZKNBK IX 56-5b	Naprawa i odtworzenie detali architektonicznych i sztukatorskich - 50%	m2		
		poz.16 * 50%	m2	287,868	
				RAZEM	287,868
19 d.1.2	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.16	m2	575,736	
				RAZEM	575,736
20 d.1.2	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające szpachlowe	m2		
		poz.16	m2	575,736	
				RAZEM	575,736
21 d.1.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna Krotność = 1,3	m2		
		poz.16	m2	575,736	
				RAZEM	575,736
1.3		Elewacje - detal kamienny - schody, bazy pilastrów			
22 d.1.3	KNR B002-02-04- 05-00	Czyszczenie chemiczne powierzchni pionowych pokrytych powłokami malarskimi - cegła (analogia)	m2		
		0,9 * 0,35 + 0,9 * 8	m2	7,515	
				RAZEM	7,515
23 d.1.3	TZKNC N-K/VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) - przyjęto 3%	dm2		
		poz.22 * 100 * 3%	dm2	22,545	
				RAZEM	22,545
24 d.1.3	KNR B002-01-29- 06-00	Hydrofobizacja przez natrysk preparatem ASOLIN WS podłoży mineralnych powierzchni z cegły przy renowacji starego budownictwa	m2		
		poz.22	m2	7,515	
				RAZEM	7,515
1.4		Obróbki blacharskie gzymsów - blacha cynkowo - tytanowa 0,7mm			
25 d.1.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki z blachy z tytan-cynku grubości 0,7mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
	Gamch Pas gzymsowy	(27,0 + 3,0) * 2 * 0,35	m2	21,000	
	Obróbka wewnętrzna przysięenna schody główne	6,5 * 0,55 * 2	m2	7,150	
				RAZEM	28,150
1.5		Instalacja odwodnienia dachu			
26 d.1.5		Demontaż i ponowny montaż systemu odwodnienia dachu - rury spustowe	m		
		14,5 * 4 + 7 * 4	m	86,000	
				RAZEM	86,000
1.6		Instalacja odgromowa			
27 d.1.6	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
		8 * 15	m	120,000	

## KOSZTORYS: Muzeum Etnograficzne

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,000
28 d.1.6	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
29 d.1.6	KNR 5-08 0619-01 analogia	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
1.7		Instalacja antyoblodzeniowa rynien i rur spustowych			
30 d.1.7	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów grzewczych rynien i rur spustowych wraz z automatycznymi regulatorami	m		
		4 * 12 + 2 * 6 + 4 + 2 * 36	m	136,000	
				RAZEM	136,000
31 d.1.7	KNR 5-08 0619-01 analogia	Montaż złączy instalacji antyoblodzeniowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.8		Zadaszenia			
1.8.1		Roboty rozbiórkowe			
32 d.1.8. 1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m3		
		9,5 * 0,15 * 1,3	m3	1,853	
				RAZEM	1,853
33 d.1.8. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		1	kurs	1	
				RAZEM	1
34 d.1.8. 1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs		
		poz.33	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.8. 1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		
		poz.32 * 1,6	t	2,965	
				RAZEM	2,965
1.8.2		Zadaszenia			
36 d.1.8. 2	analiza indywidualna	Zadaszenie stalowo szklane nad wejściami budynek administracyjny i kotłownia - konstrukcja stalowa nierdzewna, szklenie bezpieczne matowe P2a - dostawa montaż	m2		
		(4,5 + 1,5) * 1,3	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
37 d.1.8. 2		Konserwacja naprawa zadaszenia wejścia głównego - demontaż, konserwacja, ponowny montaż	m2		
		2,0 * 0,9	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
1.9		Podest centrali wentylacyjnej			
38 d.1.9	analiza indywidualna	Podest serwisowy agregatu klimatyzacji serwerowni, stal ocynkowana - dostawa montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		Rusztowanie			

## KOSZTORYS: Muzeum Etnograficzne

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.10	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m - pokrycie elewacji 50%	m2		
		(poz.2 + poz.16) / 2	m2	706,658	
				RAZEM	706,658
40 d.1.10	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		
		1164,166	m2	1 164,166	
				RAZEM	1 164,166
41 d.1.10	KNR 2-02r.16z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań	m-g		
		3000	m-g	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
42 d.1.10	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		40 * 1,5	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
1.11		Oплата за zajęcie pasa drogowego			
43 d.1.11	analiza indywidualna	Oплата за zajęcie pasa drogowego 80m2 x 3zt x 180dni	m2		
		40 * 2	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
1.12		Roboty dodatkowe w obrębie elewacji			
44 d.1.12	analiza indywidualna	Wkucie wszystkich instalacji natynkowych na elewacji	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.1.12	analiza indywidualna	Wymiana lampy ulicznej na narożniku budynku administracyjnego ul. Grobla na oprawe Led na wysięgniku	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.12	analiza indywidualna	Wymiana krtek wentylacyjnych i drzwi szafek instalacyjnych - stalowe, wyposażone w okucia, zamek, kolor - malowanie indywidualne, zgodne ze standardem MKZ dla starego miasta - dostawa, montaż	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.1.12	analiza indywidualna	Wymiana szafy urządzenia gazowego w granicy przy ul Grobla - stalowa, wyposażone w okucia, zamek, kolor - malowanie indywidualne, zgodne ze standardem MKZ dla starego miasta - dostawa, montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.12	analiza indywidualna	Wymiana szyldów informacyjnych na elewacji - dostawa, montaż	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
49 d.1.12	KNR-W 2-02 1804-13 analogia	Zabezpieczenie przeciw ptakom	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
1.13	45261210-9	Stropodach łącznik			
50 d.1.13	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej dwie warstwy	m2		
	łącznik	62,2 * 1,08	m2	67,176	
				RAZEM	67,176
51 d.1.13	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		

## KOSZTORYS: Muzeum Etnograficzne

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		62,2 * 1,08	m2	67,176	
				RAZEM	67,176
52 d.1.13	KNR 2-02 0507-02	Obróbki z blachy z tytan-cynku grubości 0,7mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
	łącznik okapy	0,6 * 4,5 * 2	m2	5,400	
	ściany boczne	0,4 * 15 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	17,400
2		ZAGODPODAROWANIE TERENU			
2.1		Remont ogrodzenia			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
53 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		0,6 * 0,6 * 1,4 * 5 + 11,0 * 0,5 * 0,6 + 5,5 * 0,4 * 0,55	m3	7,030	
				RAZEM	7,030
54 d.2.1.1	analiza indywidualna	Rozebranie i złomowanie konstrukcji stalowej ogrodzenia	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.1.1	KNR AT-06 0104-04	Ładunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t		
		poz.53 * 2,2	t	15,466	
				RAZEM	15,466
56 d.2.1.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		poz.55 / 10	kurs	2	
				RAZEM	2
57 d.2.1.1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs		
		poz.56	kurs	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2.1.1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		
		poz.55	t	15,466	
				RAZEM	15,466
2.1.2		Roboty fundamentowe i murowe			
59 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek W8	m3		
		11,0 * 0,6 * 0,5	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
60 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
		poz.59 * 40 / 1000	t	0,132	
				RAZEM	0,132
61 d.2.1.2	KNR 13-12 0302-04	Ściany z cegły pełnej na zaprawie cementowej	m3		
		0,52 * 0,39 * 1,4 * 3 + 0,39 * 5,5 * 0,4	m3	1,710	
				RAZEM	1,710
2.1.3		Tynki i malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.1. 3	KNR AT-26 0201-03	Tynki mineralne wapienno - trasowe na ścianach nakładane ręcznie grubość 1,5cm	m2		
		4,6 * 2 + 0,9 * 3 + 0,65 * 3 + 0,6 * 0,4	m2	14,090	
				RAZEM	14,090
63 d.2.1. 3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - na tynkach istniejących	m2		
		poz.62	m2	14,090	
				RAZEM	14,090
64 d.2.1. 3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.63	m2	14,090	
				RAZEM	14,090
65 d.2.1. 3	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny	m2		
		poz.63	m2	14,090	
				RAZEM	14,090
66 d.2.1. 3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.63	m2	14,090	
				RAZEM	14,090
67 d.2.1. 3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.63	m2	14,090	
				RAZEM	14,090
2.1.4		Ogrodzenie przęsła stalowe z bramą i furtką			
68 d.2.1. 4	analiza indywidualna	Ogrodzenie przęsła stalowe z profili kwadratowych 20/20mm z bramą i furtką z kompletem sterowania, okuciami, zamkiem, klamkami - ocynkowane, malowane proszkowo kolor SCHWARZGRAU-RAL 7021 - dostawa i montaż	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Rozebranie donic w strefie wejścia od ul. Mostowej			
2.2.1		Roboty rozbiórkowe			
69 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		10,3 * 0,15 * 0,5 * 2	m3	1,545	
				RAZEM	1,545
70 d.2.2. 1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t		
		poz.69 * 2,2	t	3,399	
				RAZEM	3,399
71 d.2.2. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		1	kurs	1	
				RAZEM	1
72 d.2.2. 1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000



## KOSZTORYS: Muzeum Etnograficzne

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.2. 1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		
		poz.70	t	3,399	
				RAZEM	3,399
2.2.2	45111291-4	Odtworzenie nawierzchni			
74 d.2.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
	chodnik	11,600	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
75 d.2.2. 2	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m2		
	chodnik	11,600	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
76 d.2.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		
	chodnik	11,600	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
77 d.2.2. 2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2		
	chodnik	11,600	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
78 d.2.2. 2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
	chodnik	11,600	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
79 d.2.2. 2	KNR 2-31u1 0511-01	Nawierzchnie z płyt granitowych płonieniowanych o grubości 5cm	m2		
	chodnik	11,600	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
2.3		Przebudowa chodnika w strefie wejścia			
2.3.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
80 d.2.3. 1	KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20 cm ręcznie	m2		
		44,0	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
81 d.2.3. 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		44,0 * 0,45 * 0,5	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
82 d.2.3. 1	analiza indywidualna	Demontaż schodów z okładzin kamiennych - do przeróbki i ponownego montażu	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
83 d.2.3. 1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t		
		poz.80 * 0,2 * 2,2 + poz.81 * 1,6	t	35,200	
				RAZEM	35,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.2.3. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		poz.83 / 10	kurs	4	
				RAZEM	4
85 d.2.3. 1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs		
		poz.84	kurs	4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.2.3. 1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		
		poz.83	t	35,200	
				RAZEM	35,200
2.3.2	45111291-4	Wykonanie reprofilacji chodnika ze schodami gruntowymi			
87 d.2.3. 2	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
	chodnik	44,0	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
88 d.2.3. 2	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 7	m2		
	chodnik	44,0	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
89 d.2.3. 2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
	chodnik	44,0	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
90 d.2.3. 2	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m2		
	chodnik	44,0	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
91 d.2.3. 2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		
	chodnik	44,0	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
92 d.2.3. 2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2		
	chodnik	44,0	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
93 d.2.3. 2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		
	chodnik	44,0	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
94 d.2.3. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki granitowe o wymiarach 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	chodnik schody obrzeże	8,9 * 2 + 6,9 * 2 + 3,9 * 2 + 4,4 * 2	m	48,200	
				RAZEM	48,200
95 d.2.3. 2	KNR 2-31u1 0511-01	Nawierzchnie z płyt granitowych płonieniowanych o grubości 5cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	chodnik + opaska	44,0	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
2.4		Remont schodów zejścia do kotłowni			
2.4.1		Roboty rozbiórkowe			
96 d.2.4. 1	KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20 cm ręcznie	m2		
		1,00 * 3,8	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
97 d.2.4. 1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t		
		poz.96 * 0,2 * 2,2	t	1,672	
				RAZEM	1,672
98 d.2.4. 1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
		1	kurs	1	
				RAZEM	1
99 d.2.4. 1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs		
		poz.98	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.2.4. 1		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t		
		poz.97	t	1,672	
				RAZEM	1,672
2.4.2		Wykonanie schodów i nawierzchni zejścia kotłowni			
101 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		1,0 * 3,8 * 0,1	m3	0,380	
				RAZEM	0,380
102 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		1,0 * 3,8 * 0,1	m3	0,380	
				RAZEM	0,380
103 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Dysperbit Dn dyspersja modyfikowana kauczukiem	m2		
		1,0 * 3,8	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
104 d.2.4. 2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko-[zbrojenie rozproszone - system]	m2		
		1,0 * 2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
105 d.2.4. 2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5	m2		
		1,0 * 2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
106 d.2.4. 2	analiza indywidualna	Schody zewnętrzne blokowe - betonowe z bet architektonicznego 100x35x17,5 szare - dostawa montaż	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
107 d.2.4. 2	analiza indywidualna	Wymiana wpustu kanalizacji deszczowej, sprawdzenie i udrożnienie instalacji kd na odcinku do studzienki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.2.4. 2	ZKNR C-2 0611-05 kalk. własna	Posadzka epoksydowa rozlewno-szpachlowa wykonywana na przygotowanym podłożu z posypką mineralną antypoślizgową - posadzka zejścia podstawowa gr. 3,0 mm, z wywinięciem na ścianę wys. stopnia 17cm	m2		
		poz.105 + (1,0 * 2 + 2,2 * 2) * 0,17	m2	3,288	
				RAZEM	3,288

## Spis treści

Strona Tytułowa .....	1
Przedmiar .....	2
1 REMONT ELEWACJI .....	2
1.1 Elewacja tynkowna .....	2
1.2 Detale architektoniczne i sztukatorskie .....	3
1.3 Elewacje - detal kamienny - schody, bazy pilastrów .....	4
1.4 Obróbki blacharskie gzymsów - blacha cynkowo - tytanowa 0,7mm .....	4
1.5 Instalacja odwodnienia dachu .....	4
1.6 Instalacja odgromowa .....	4
1.7 Instalacja antyoblodzeniowa rynien i rur spustowych .....	5
1.8 Zadaszenia .....	5
1.8.1 Roboty rozbiórkowe .....	5
1.8.2 Zadaszenia .....	5
1.9 Podest centrali wentylacyjnej .....	5
1.10 Rusztowanie .....	5
1.11 Opłata za zajęcie pasa drogowego .....	6
1.12 Roboty dodatkowe w obrębie elewacji .....	6
1.13 Stropodach łącznik .....	6
2 ZAGODPODAROWANIE TERENU .....	7
2.1 Remont ogrodzenia .....	7
2.1.1 Roboty rozbiórkowe i ziemne .....	7
2.1.2 Roboty fundamentowe i murowe .....	7
2.1.3 Tynki i malowanie .....	7
2.1.4 Ogrodzenie przęsła stalowe z bramą i furtką .....	8
2.2 Rozebranie donic w strefie wejścia od ul. Mostowej .....	8
2.2.1 Roboty rozbiórkowe .....	8
2.2.2 Odtworzenie nawierzchni .....	9
2.3 Przebudowa chodnika w strefie wejścia .....	9
2.3.1 Roboty rozbiórkowe i ziemne .....	9
2.3.2 Wykonanie reprofiliacji chodnika ze schodami gruntowymi .....	10
2.4 Remont schodów zejścia do kotłowni .....	11
2.4.1 Roboty rozbiórkowe .....	11
2.4.2 Wykonanie schodów i nawierzchni zejścia kotłowni .....	11
Spis treści .....	13