

**Załącznik Nr 10 do SIWZ**

**Przedmiary robót**  
**Zadanie 1**

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY NAPRAWCZO-ZABAZPIECZAJĄCE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZAPLECZA MA-  
GAZYNOWEGO BIBLIOTEKI UCZELNIANEJ I MOŻLIWOŚCI ADAPTACJI POMIESZCZEŃ BIBLIOTEKI  
DO NOWYCH POTRZEB  
ADRES INWESTYCJI : ul.Arciszewskiego 22a, Słupsk 76-200, działka nr 322/3  
INWESTOR : Akademia Pomorska  
ADRES INWESTORA : ul.Arciszewskiego 22a, Słupsk 76-200  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Delke  
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY NAPRAWCZO-ZABEZPIECZAJĄCE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZAPLECZA MAGAZYNOWEGO BIBLIOTEKI UCZELNIANEJ I MOŻLIWOŚCI ADAPTACJI POMIESZCZEŃ BIBLIOTEKI DO NOWYCH POTRZEB</b>					
<b>1</b>		<b>Wykonanie wzmocnienia fundamentów ( mikropale )</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 1,4*1,4*52 <na zewnątrz> 1,0*1,0*(48+35) <wewnątrz> 2,0*2,0*0,4 *5 <stopy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101,92 83,00 8,00	
				RAZEM	192,92
2 d.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 1,4*1,4*52 <na zewnątrz> 1,0*1,0*(48+35) <wewnątrz> 2,0*2,0*0,4 *5 <stopy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101,92 83,00 8,00	
				RAZEM	192,92
3 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 1,4*1,4*52 <na zewnątrz> 1,0*1,0*(48+35) <wewnątrz> 2,0*2,0*0,4 *5 <stopy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101,92 83,00 8,00	
				RAZEM	192,92
4 d.1	KNR 2-10 0405-06 z.o. 2.7. 9901-04	Wykonanie mikropali samowiercących CFG, długość pala 14mb 14*98	m m	1372,00	
				RAZEM	1372,00
5 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasypkę 1,4*1,4*52 <na zewnątrz> 1,0*1,0*(48+35) <wewnątrz> 2,0*2,0*0,4 *5 <stopy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101,92 83,00 8,00	
				RAZEM	192,92
6 d.1	KNR 2-01 0504-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III - Zасыpywanie wykopu 1,4*1,4*52 <na zewnątrz> 1,0*1,0*(48+35) <wewnątrz> 2,0*2,0*0,4 *5 <stopy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101,92 83,00 8,00	
				RAZEM	192,92
<b>2</b>		<b>Naprawa zarysowań stropów i ścian</b>			
7 d.2	KNR-W 2-02 0318-01	Naprawa zarysowań stropów - uszczelnienie masą ogniochronną 450	m m	450,00	
				RAZEM	450,00
8 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 48,5*2*9,5*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,45	
				RAZEM	276,45
9 d.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin w murach gładkich 48,5*2*9,5*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,45	
				RAZEM	276,45
10 d.2	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin murów gładkich 48,5*2*9,5*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,45	
				RAZEM	276,45
11 d.2	KNR 19-01 1121-17	Osadzenie prętów spinających - pręt stalowy fi 8-10 mm co 15-30 cm 500/0,2	szt. szt.	2500,00	
				RAZEM	2500,00
12 d.2	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów gładkich 48,5*2*9,5*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,45	
				RAZEM	276,45
13 d.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III ścian 48,5*2*9,5*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,45	
				RAZEM	276,45
14 d.2	KNKRB 3 0607-04	Malowanie tynków farbą emulsyjną dwukrotnie bez przetarcia tynków z przygotow. powierzchni - malowanie łukowej ściany biblioteki 48,5*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	436,50	
				RAZEM	436,50
15 d.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 48,5*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	436,50	
				RAZEM	436,50
<b>3</b>		<b>Wykonanie posadzki przemysłowej w pom.nr - 1/14 i 0/23</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm - rozebranie istniejących posadzek betonowych 347,42 276,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347,42 276,26	
				RAZEM	623,68
17	KNR 4-01 d.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 623,68*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 187,10	
				RAZEM	187,10
18	KNR 4-01 d.3 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 623,68*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 187,10	
				RAZEM	187,10
19	KNR 4-01 d.3 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 623,68*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 187,10	
				RAZEM	187,10
20	KNKRB 6 d.3 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie 347,42*0,23 276,26*0,23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 79,91 63,54	
				RAZEM	143,45
21	KNR-W 2-02 d.3 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 347,42*0,1 276,26*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34,74 27,63	
				RAZEM	62,37
22	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 347,42 276,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347,42 276,26	
				RAZEM	623,68
23	NNRNKB d.3 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - wykonanie nowej posadzki wg. projektu 347,42 276,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347,42 276,26	
				RAZEM	623,68
24	NNRNKB d.3 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm - wykonanie nowej posadzki wg. projektu Krotność = 4 347,42 276,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347,42 276,26	
				RAZEM	623,68
<b>4</b>		<b>Wywiezienie i utylizacja gruzu</b>			
25	KNR 19-01 d.4 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu 623,68*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93,55	
				RAZEM	93,55
26	KNR 4-04 d.4 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 623,68*0,15+276,45*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 99,08	
				RAZEM	99,08
27	KNR 4-04 d.4 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 623,68*0,15+276,45*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 99,08	
				RAZEM	99,08
28	d.4 kalk. własna	Utylizacja gruzu (623,68*0,15+276,45*0,02)*1,6	t t	 158,53	
				RAZEM	158,53