

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod	
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa instalacji WLZ
ADRES INWESTYCJI:	70 500 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1 2
NAZWA INWESTORA:	Akademia Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA:	70 500 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1 2

DATA OPRACOWANIA: 2020-09-04

---

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2020-09-04

Data zatwierdzenia

Zakres prac obejmuje identyfikację, weryfikację i opis istniejących obwodów, prace budowlane polegające na wykonaniu szachów instalacyjnych w istniejących ścianach oraz obudowanych płytą ogniochronną, montaż nowych węzłów zasilania, ułożenie WLZ oraz przewodów zasilających rozdzielnice piętrowe oraz obwody odbiorcze, podpięcie istniejących obwodów, załączenie do pracy i próby funkcjonalne. Wszelkie prace należy prowadzić w uzgodnieniu z administratorem budynku.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- 12 szt węzłów zasilania o wymiarach (0,4 x1,2)m	m2		
		12 * (0,5 * 1,3)	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
2	KNR 4-01 0330-12	Wykucie szachtów o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- 2 szt pionów o wymiarach (0,4 x4)m	m2		
		2 * (0,4 * 4)	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
3	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m ( wyprawienie wyrównanie wnęk po rozkuciach)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm ( wyrównanie po osadzeniu tablicy rozdzielczej)	m		
		12 * (2 * 0,5 + 2 * 1,3)	m	43,200	
				RAZEM	43,200
5	KNR-W 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNR-W 5-08 0701-02	Montaż uchwytów ściennych perforowanych koryt kablowych PCV	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
7	KNR-W 5-08 0701-02	Montaż uchwytów ściennych drabin kablowych 400mm	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
8	KNNR 5 1105-02	Drabinki kablowe - proste o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNNR 5 1105-02	Koryta kablowe PCV - proste o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
10	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż kompletnego węzła zasilania WZ	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR-W 5-08 0603-07	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
12	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż drzwiczek rewizyjnych do szachtów WLZ - 250x350mm	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
13	KNR-W 5-08 0206-03	Układanie przewodów N2XH1x25mm2 na korytach i drabinach kablowych	m		
		574 * 4	m	2 296,000	
				RAZEM	2 296,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		585	m	585,000	
				RAZEM	585,000
15	KNR-W 5-10 0118-02	Układanie przewodów YDY5x10mm2 w bruzdach	m		
		286	m	286,000	
				RAZEM	286,000
16	KNR-W 5-08 0210-06	Układanie przewodów YDY5x6mm2 w bruzdach	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
17	KNR-W 5-08 0210-06	Układanie przewodów YDY5x4mm2 w bruzdach	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
18	KNR-W 5-08 0210-04	Układanie przewodów YDY3x2,5mm2 w bruzdach	m		
		159	m	159,000	
				RAZEM	159,000
19	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		555	m	555,000	
				RAZEM	555,000
20	KNR AT-12 0302-02	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht o odporności ogniowej F 1/EI 60 (szachty pionowe)	m2		
		20,4 + 4,8	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
21	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		25,2 + 292,5	m2	317,700	
				RAZEM	317,700
22	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		25,2 + 292,5	m2	317,700	
				RAZEM	317,700
23	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		82	odc.	82,000	
				RAZEM	82,000
24	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		11	pomi ar.	11,000	
				RAZEM	11,000
26	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		189 + 18	pomi ar.	207,000	
				RAZEM	207,000