

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowla Techniczna pod chłodnice znajdujące się przy w budynku H Uniwersytetu Morskiego  
ADRES INWESTYCJI : Uniwersytet Morski w Gdyni ul. Morska 81-87, 81-255 Gdynia  
INWESTOR : Uniwersytet Morski w Gdyni  
ADRES INWESTORA : ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia  
BRANŻA : INSTALACJE TELETECHNICZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kościowski  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### 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 ujętych w przedmiarze robót, 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  
Kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Okablowanie czujników poziomu wody</b>			
1	ST-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1		Rura peszel fi20	m	200,000	
		200			
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
2	ST-1	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1		Rura peszel fi50 odporna na promieniowanie UV	m	6,000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3	ST-1	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami z pianką poliuretanową - otwór wolny	otw.		
d.1		12	otw.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
4	ST-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.1		Kabel YKY2x1 lub inny spełniający wymagania sprzętowe i przystosowany do układania w ciężkich warunkach terenowych	m	210,000	
		210			
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
5	ST-1	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7	końc.		
d.1		6	końc.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
6	ST-1	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną - Analogia - podłączenie czujnika	ukł.		
d.1		6	ukł.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
7	ST-1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1		6	pomiar	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8	ST-1	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
d.1		6	pomiar	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kabel YKY2x1 lub inny spełniający wymagania sprzętowe i przystosowany do układania w ciężkich warunkach terenowych	m	218,4000		
2.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	312,6000		
3.	pianka poliuretanowa	kg	2,2800		
4.	Rura peszel fi20	m	208,0000		
5.	Rura peszel fi50 odporna na promieniowanie UV	m	6,2400		
6.	Uchwyt do montaż rur fi20	szt.	300,0000		
7.	Uchwyt do montaż rur fi50	szt.	10,0000		
8.	złączki	szt.	2,4600		
9.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: