
Przedmiar Robót - Załącznik nr 10-2 do SIWZ

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE TERENU WOKÓŁ STOŁÓWKI STUDENCKIEJ
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN ul. SZCZERBCOWA 4
INWESTOR : Akademia Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : SZCZECIN, WAŁY CHROBREGO 1 - 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Dworzyński (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : maj 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2015-03-11-oświetlenie parkingu przed stołówką					
1	KNR 4-03 1143-03	Demontaż wysięgników na ścianie betonowej. ANALOGIA - Demontaz wysięgników na dachu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych. ANALOGIA - Demontaz opraw sosowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	wycena własna	Wykonanie wysięgników do opraw metalohalogenowych i ich montaż na dachu na uprzednio przygotowanych fundamentach dachowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 5-08 0508-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie stalowych -pyłoodpornych z puszką rozgałęźną-przelotowych z gwintem E40 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych (wciągnięcie kabla do wysięgnika). 11*5	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
6	KNR 5-08 0101-07	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - mocowanie przez klejenie 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
7	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
8	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 50+50+30+15	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
9	KNR 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
11	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 7+28	kpl. kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
16	wycena własna	Wykonanie sterowania oświetleniem parkingu z wykorzystaniem zegara astronomicznego, stycznika, zabezpieczeń. Montaż i uruchomienie sterowania. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	wycena własna	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia przed wejściem do budynku i na parkingu 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 8	pomiar . pomiar .	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.4350		0.4350			
2.	kabel YKY 3x1,5 mm ²	kg	45.0000		45.0000			
3.	kabel YKY 5x2,5 mm ²	m	145.0000		145.0000			
4.	klej do klejenia uchwytów	kg	21.7500		21.7500			
5.	kołki kotwiące	szt.	70.0000		70.0000			
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	168.0000		168.0000			
7.	Materiały do wykonania sterowania oświetleniem zewnętrznym: zegar astronomiczny, stycznik, zabezpieczenie, złączki stykowe, materiały pomocnicze inne	szt.	1.0000		1.0000			
8.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	9.1800		9.1800			
9.	opaski kablowe OKi	szt.	11.6000		11.6000			
10.	oprawa metalohalogenowa, P = 70, IP 65, ze źródłem światła	szt.	11.0000		11.0000			
11.	oprawy świetlówkowe, 1x40W, IP 65, z kloszem wandaloodpornym ze źródłami światła	szt.	28.0000		28.0000			
12.	oprawy świetlówkowe, 2x40W, IP 65, z kloszem wandaloodpornym, ze źródłami światła	szt.	7.0000		7.0000			
13.	przewody kabelkowe	m	104.0000		104.0000			
14.	rura peszel fi 18, odporna na UV.	dm ³	9.0000		9.0000			
15.	rury winidurowe fi 20	m	150.8000		150.8000			
16.	rury winidurowe fi20	m	83.2000		83.2000			
17.	spoiwo cynowo-ołowione LC-40	kg	0.0290		0.0290			
18.	świetlówki	szt.	72.8000		72.8000			
19.	uchwyty	szt.	168.0000		168.0000			
20.	uchwyty do montażu rury na dachu	szt.	145.0000		145.0000			
21.	wazelina techniczna	kg	5.2345		5.2345			
22.	Wysięgnik pod oprawę montowaną na dachu.	szt.	9.0000		9.0000			
23.	złączka do rur winidurowych fi 20	szt.	42.0000		42.0000			
24.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: