

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa Domu Studenta nr 4 - kosztorys dodatkowy - wykonania zasilania oświetlenia zewnętrznego

ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Podgórna 26

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Szczeciński

ADRES INWESTORA: Szczecin al. Papieża Jana Pawła II 22a

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marek Badurski

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

0% materiały wykonawcy

0% materiały inwestora

Koszty pośrednie (śr 65,4) [Kp]

0%R+0%S

Zysk (śr 10,4) [Z]

0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE:

zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przebudowa DS-4

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa DS-4					
1	45311200-2	wykonanie zasilania lamp zewnętrznych			
1 d.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
2 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		54	szt.ż ył	54,000	
				RAZEM	54,000
3 d.1	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne) mocowane do betonu bądź elewacji ze styropianu	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
5 d.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	kalk. własna	Doprowadzenie nowego zasilania do lampy parkowej przed wejściem głównym - ułożenie kabla ziemnego 3x1,5 mm ² w peszlu w wykopie zgodnie z obowiązującymi przepisami, podłączenie lampy, na projektowanej trasie znajduje się trawnik oraz przecina ona chodnik z kostki betonowej o szerokości 150 cm z obrzeżami betonowymi. Lampa znajduje się w odległości 25 m od puszki na budynku z której będzie prowadzony kabel.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa DS-4

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa DS-4								
1	45311200-2	wykonanie zasilania lamp zewnętrznych						0,00
1 d.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x1,5 mm2	m	125,000	0,000		125,000	0,00
1*		obmiar = 125,000 m --Robocizna-- Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	0,069300	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2 750V	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
2 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	54,000	0,000		54,000	0,00
1*		obmiar = 54,000 szt.żył --Robocizna-- Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	0,020000	0,00	0,000		
3 d.1	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	6,000	0,000		6,000	0,00
1*		obmiar = 6,000 otw. --Robocizna-- Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	1,060000	0,00	0,000		
4 d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne) mocowane do betonu bądź elewacji ze styropianu	m	110,000	0,000		110,000	0,00
1*		obmiar = 110,000 m --Robocizna-- Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	0,467000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- listwa elektroinstalacyjna 25x15 mm	m	1,040000	0,00	0,000		
3*		łącznik	szt.	0,680000	0,00	0,000		
4*		kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,700000	0,00	0,000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
5 d.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	3,000	0,000		3,000	0,00
1*		obmiar = 3,000 szt. --Robocizna-- Robocizna - instalacje elektryczne --Materiały--	r-g	0,128000	0,00	0,000		

Przebudowa DS-4

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,000000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
6 d.1	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	3,000	0,000		3,000	0,00
1*		obmiar = 3,000 szt. --Robocizna-- Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	0,347000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- puszki bakelitowe nieuszczelnione	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
7 d.1	kalk. własna	Doprowadzenie nowego zasilania do lampy parkowej przed wejściem głównym - ułożenie kabla ziemnego 3x1,5 mm2 w peszlu w wykopie zgodnie z obowiązującymi przepisami, podłączenie lampy, na projektowanej trasie znajduje się trawnik oraz przecina ona chodnik z kostki betonowej o szerokości 150 cm z obrzeżami betonowymi. Lampa znajduje się w odległości 25 m od puszki na budynku z której będzie prowadzony kabel.	szt.	1,000	0,000		1,000	0,00
1*		obmiar = 1,000 szt. --Materiały-- Doprowadzenie nowego zasilania do lampy parkowej przed wejściem głównym - ułożenie kabla ziemnego 3x1,5 mm2 w peszlu w wykopie zgodnie z obowiązującymi przepisami, podłączenie lampy, na projektowanej trasie znajduje się trawnik oraz przecina ona chodnik z kostki betonowej o szerokości 150 cm z obrzeżami betonowymi. Lampa znajduje się w odległości 25 m od puszki na budynku z której będzie prowadzony kabel.	szt.	1,000000	0,00	0,000		
Razem dział: wykonanie zasilania lamp zewnętrznych								0,00
Kosztorys razem								0,00

Przebudowa DS-4
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	68,8975	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Doprowadzenie nowego zasilania do lampy parkowej przed wejściem głównym - ułożenie kabla ziemnego 3x1,5 mm ² w peszlu w wykopie zgodnie z obowiązującymi przepisami, podłączenie lampy, na projektowanej trasie znajduje się trawnik oraz przecina ona chodnik z kostki betonowej o szerokości 150 cm z obrzeżami betonowymi. Lampa znajduje się w odległości 25 m od puszek na budynku z której będzie prowadzony kabel.	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
2	kołki rozporowe plastikowe	szt.	303,0000	0,0000	303,0000	0,00	0,00
3	listwa elektroinstalacyjna 25x15 mm	m	114,4000	0,0000	114,4000	0,00	0,00
4	łącznik	szt.	74,8000	0,0000	74,8000	0,00	0,00
5	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm ² 750V	m	130,0000	0,0000	130,0000	0,00	0,00
6	puszki bakelitowe nieuszczelnione	szt.	3,0600	0,0000	3,0600	0,00	0,00
7	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------