

Przedmiar robót

Obiekt Remont 4 szatni i 3 natrysków niecki basenu miejskiego w Świnoujściu przy ul. Żeromskiego - roboty elektryczne

Sporządził Mariusz Wieczorek

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont 4 szatni i 3 natrysków niecki basenu miejskiego w Świnoujściu przy ul. Żeromskiego - roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej					
1	KNR-W 4-03 1116/03		Demontaż przewodu wtykowego z podłoża ceglanego lub betonowego natryski 4*3*3 wc 2*2*3 przedsionek 3*3	m m m razem	36,000 12,000 9,000 57,000
2	KNR-W 4-03 1120/04		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 4mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 6*3	szt razem	18,000 18,000
3	KNR-W 4-03 1124/01		Demontaż wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych szatnia 2*4 natryski 1*3	szt szt razem	8,000 3,000 11,000
4	KNR-W 4-03 1133/07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych pomieszczenie WC 1*3 pomieszczenie natrysków 3*3 pomieszczenie szatni 4*4	kpl kpl kpl razem	3,000 9,000 16,000 28,000
Wykonanie nowej instalacji oświetleniowej					
5	KNR-W 5-08 0210/01		Układanie pod tynkiem w gotowych brzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² szatnia 4*4*4 natryski 4*3*3 wc 2*2*3	m m m razem	64,000 36,000 12,000 112,000
6	KNR-W 5-08 0303/09		Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 i 85x105mm, o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 6,0mm ² , bezśrubowo 6*3	szt razem	18,000 18,000
7	KNR-W 5-08 0308/01		Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych przykręcanych, jednobiegunowych, przycisków szatnia 2*4 wc 1*3	szt szt razem	8,000 3,000 11,000
8	KNR-W 5-08 0515/01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych strugoodpornych, pyłoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej z odbłyśnikiem, zawieszanych końcowo o mocy źródła światła do 2x40W natryski 3 wc 1	kpl kpl razem	3,000 1,000 4,000
9	KNR-W 5-08 0515/01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych strugoodpornych, pyłoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej z odbłyśnikiem, zawieszanych końcowo o mocy źródła światła do 2x40W natryski 1*3 wc 1*3 przedsionek do natrysków 1*3 pom. gosp. 1*3	kpl kpl kpl kpl razem	3,000 3,000 3,000 3,000 12,000
10	KNNR-W 5 1303/01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 9*3	pomiar razem	27,000 27,000

Remont 4 szatni i 3 natrysków niecki basenu miejskiego w Świnoujściu przy ul. Żeromskiego - roboty elektryczne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej								
1	KNR-W 4-03 1116/03 Demontaż przewodu wtynkowego z podłoża ceglanego lub betonowego 57 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,063	3,591				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR-W 4-03 1120/04 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 4mm ² uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami 18 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,347	6,246				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR-W 4-03 1124/01 Demontaż wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych 11 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,179	1,969				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR-W 4-03 1133/07 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 28 kpl							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,2	5,600				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej								
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
Wykonanie nowej instalacji oświetleniowej								
5	KNR-W 5-08 0210/01 Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² 112 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0546	6,115				
	Materiały Przewód kabelkowy do 7,5mm ²	m	1,04	116,480				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR-W 5-08 0303/09 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 i 85x105mm, o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 6,0mm ² , bezśrubowo 18 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,393	7,074				
	Materiały Puszki	szt	1,02	18,360				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR-W 5-08 0308/01 Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych przykręcanych, jednobiegunowych, przycisków 11 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,221	2,431				
	Materiały Łączniki bryzgoszczelne	szt	1,02	11,220				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					

Remont 4 szatni i 3 natrysków niecki basenu miejskiego w Świnoujściu przy ul. Żeromskiego - roboty elektryczne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR-W 5-08 0515/01 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych strugoodpornych, pyłoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej z odbłyśnikiem, zawieszanych końcowo o mocy źródła światła do 2x40W 4 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,61	2,440				
	Materiały							
	Oprawa FIBRA II PC 2x36W	szt	1	4,000				
	Światłówka LF 36W	szt	2,08	8,320				
	Zapłonniki	szt	2	8,000				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR-W 5-08 0515/01 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych strugoodpornych, pyłoodpornych, pyłoszczelnych w obudowie metalowej z odbłyśnikiem, zawieszanych końcowo o mocy źródła światła do 2x40W 12 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,61	7,320				
	Materiały							
	Oprawa FIBRA II PC 1x36W	szt	1	12,000				
	Światłówka LF 36W	szt	1,08	12,960				
	Zapłonniki	szt	1	12,000				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNNR-W 5 1303/01 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego 27 pomiar							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,63	17,010				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Wykonanie nowej instalacji oświetleniowej							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Remont 4 szatni i 3 natrysków niecki basenu miejskiego w Świnoujściu przy ul. Żeromskiego - roboty elektryczne

Nr	Opis robót
	Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej
	Wykonanie nowej instalacji oświetleniowej

Remont 4 szatni i 3 natrysków niecki basenu miejskiego w Świnoujściu przy ul. Żeromskiego - roboty elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	59,796		
		Razem	59,796		

Remont 4 szatni i 3 natrysków niecki basenu miejskiego w Świnoujściu przy ul. Żeromskiego - roboty elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Łączniki bryzgoszczelne	szt	11,220		
2	Oprawa FIBRA II PC 1x36W	szt	12,000		
3	Oprawa FIBRA II PC 2x36W	szt	4,000		
4	Przewód kabelkowy do 7,5mm ²	m	116,480		
5	Puszki	szt	18,360		
6	Światłówka LF 36W	szt	21,280		
7	Zapłoniki	szt	20,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Remont 4 szatni i 3 natrysków niecki basenu miejskiego w Świnoujściu przy ul. Żeromskiego - roboty elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Razem	0,000		