

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		INSTALACJA OŚWIETLENIA PIWNICA						0,00
1 d.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie w podłożu z cegły	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1144 * 0,955	r-g	0,109252	0,00	0,000		
2*	8990499	--Materiały-- kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,000
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,418 * 0,955	r-g	0,399190	0,00	0,000		
2*	7580799	--Materiały-- puszki	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,000
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		0,00		22,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2732 * 0,955	r-g	0,260906	0,00	0,000		
2*	8990499	--Materiały-- kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,100000	0,00	0,000		
3*	7598999	uchwyty	szt.	2,100000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								22,000
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe RL 22 układane n.t. na gotowych uchwytach	m		0,00		22,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1001 * 0,955	r-g	0,095596	0,00	0,000		
2*	7580099	--Materiały-- rury winidurkowe RL 22	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							22,000	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur ydy 3x2,5 mm ²	m		0,00		29,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,035200	0,00	0,000		
2*	7959999	--Materiały-- przewody ydy 450/750V 3x2,5mm ²	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							29,000	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących	kpl.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,14 * 0,955	r-g	0,133700	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp ledowych 24V	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,4 * 0,955	r-g	0,382000	0,00	0,000		
2*	7304799	--Materiały-- Plafonierey	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	7350599	Led	szt.	1,040000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNNR 5 0306-05	Montaż z podłączeniem łączników jednobiegunowych natynkowych	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,000		
2*	7519999	--Materiały-- łączniki instalacyjne	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA OŚWIETLENIA PIWNICA								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2		ZASILANIE DO KOMÓREK PIWNIC LOKATORÓW						0,00
9 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie w podłożu z cegły	szt.		0,00		12,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1144 * 0,955	r-g	0,109252	0,00	0,000		
2*	8990499	--Materiały-- kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		0,00		12,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,418 * 0,955	r-g	0,399190	0,00	0,000		
2*	7580799	--Materiały-- puszki	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2732 * 0,955	r-g	0,260906	0,00	0,000		
2*	8990499	--Materiały-- kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,100000	0,00	0,000		
3*	7598999	uchwyty	szt.	2,100000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe RL 22 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1089 * 0,955	r-g	0,104000	0,00	0,000		
2*	7580099	--Materiały-- rury winidurkowe RL 22	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
Razem pozycja							20,000	0,00	
Cena jednostkowa									
13 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur ydy 3x2.5mm ²	m		0,00		27,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,035200	0,00	0,000			
2*	7959999	--Materiały-- przewody ydy 450/750V 3x2,5mm ²	m	1,040000	0,00	0,000			
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000			
Razem koszty bezpośrednie								0,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja							27,000	0,00	
Cena jednostkowa									
14 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		0,00		1,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,000			
2*	7512299	--Materiały-- wyłącznik nadprądowy	szt.	1,000000	0,00	0,000			
Razem koszty bezpośrednie								0,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja							1,000	0,00	
Cena jednostkowa									
Razem dział: ZASILANIE DO KOMÓREK PIWNIC LOKATORÓW								0,00	
3	INSTALACJA OŚWIETLENIA STRYCH								0,00
15 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie w podłożu z cegły	szt.		0,00		1,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1144 * 0,955	r-g	0,109252	0,00	0,000			
2*	8990499	--Materiały-- kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,000000	0,00	0,000			
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000			
Razem koszty bezpośrednie								0,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja							1,000	0,00	
Cena jednostkowa									
16 d.3	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		0,00		1,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,418 * 0,955	r-g	0,399190	0,00	0,000			
2*	7580799	--Materiały-- puszki	szt.	1,020000	0,00	0,000			
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000			
Razem koszty bezpośrednie								0,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem pozycja							1,000	0,00	
Cena jednostkowa									

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
17 d.3	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		0,00		17,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1455 * 0,955	r-g	0,138953	0,00	0,000		
2*	7598999	--Materiały-- uchwyty	szt.	2,100000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							17,000	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe RL 22 układane n.t. na gotowych uchwytach	m		0,00		17,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1001 * 0,955	r-g	0,095596	0,00	0,000		
2*	7580099	--Materiały-- rury winidurowe RL 22	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							17,000	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur ydy 3x2.5mm2	m		0,00		18,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,035200	0,00	0,000		
2*	7959999	--Materiały-- przewody ydy 450/750V 3x2,5mm2	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							18,000	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.3	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna	kpl.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,02 * 0,955	r-g	0,019100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.3	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp ledowych 24V	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,4 * 0,955	r-g	0,382000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	7304799	Plafonier	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	7350599	Led	szt.	1,040000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000
Cena jednostkowa								
22 d.3	KNNR 5 0306-05	Montaż z podłączeniem łącznika jednobiegunowego natynkowego	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,000		
2*	7519999	--Materiały-- łączniki instalacyjne	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA OŚWIETLENIA STRYCH								0,00
4	PRACE DEMONTAŻOWE							0,00
23 d.4	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,199500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,000
Cena jednostkowa								
24 d.4	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,000
Cena jednostkowa								
25 d.4	KNR 4-03 1117-02	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		0,00		14,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,126000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								14,000
Cena jednostkowa								
26 d.4	KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów z rur instalacyjnych	m		0,00		7,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,031500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								7,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: PRACE DEMONTAŻOWE								0,00