

CENTRUM KSZTAŁCENIA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO II- ETAP
ADRES INWESTYCJI : SKARŻYSKO KAMIENNA UL. LEGIONÓW 124
INWESTOR : CENTRUM KSZTAŁCENIA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH
ADRES INWESTORA : SKARŻYSKO KAMIENNA UL. LEGIONÓW 124
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TADEUSZ PASZKIEL

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Instalacja oświetlenia								
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm w podłożu ceglanym	otw.					
d.1	1009-04	obmiar = 120otw.						
1*		-- R -- robocizna 0.0557r-g/otw.	r-g	6.6840				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach .	szt.					
d.1	0801-01	obmiar = 120szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.0084r-g/szt.	r-g	1.0080				
2*		-- M -- kołki plastikowe fi 8 1szt/szt.	szt	120.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m					
d.1	0101-03	obmiar = 100m						
1*		-- R -- robocizna 0.234r-g/m	r-g	23.4000				
2*		-- M -- uchwyty fi 22 2.1szt/m	szt	210.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek PK-3 - mocowanych przez przykręcenie	szt.					
d.1	0303-08	obmiar = 4szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.504r-g/szt.	r-g	2.0160				
2*		-- M -- puszki PK-3 1.02szt/szt.	szt	4.0800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m					
d.1	0110-02	obmiar = 60m						
1*		-- R -- robocizna 0.104r-g/m	r-g	6.2400				
2*		-- M -- rury winidurkowe fi 22 1.04m/m	m	62.4000				
3*		złączki fi 22 0.41szt/m	szt	24.6000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur obmiar = 65m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0352r-g/m	r-g	2.2880				
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5 0,95m/m	m	61.7500				
3*		przewody kabelkowe YDY 3x1,5 0,2/m		13.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-03 d.1 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym obmiar = 12otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.0557r-g/otw.	r-g	0.6684				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-03 d.1 1016-06	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0231r-g/szt.	r-g	0.2772				
2*		-- M -- kołki kotwiące metalowe 1szt/szt.	szt	12.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 5-08 d.1 0508-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych obmiar = 4kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/kpl.	r-g	2.7600				
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe MATMA MTH-70 Kanlux 1szt/kpl.	szt	4.0000				
3*		żarówki metalohalogenowe 70W 1.04szt/kpl.	szt	4.1600				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych do opraw obmiar = 12szt.żył	szt.ż ył					
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/szt.żył	r-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² - połączenia w puszkach PK obmiar = 36szt.żył	szt.ż ył					
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/szt.żył	r-g	0.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 5-08 d.1 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek elewacyjnych 15x15 cm obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.504r-g/szt.	r-g	2.0160				
2*		-- M -- puszki elewacyjne 15x15 1.02szt/szt.	szt	4.0800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, obmiar = 1pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	0.6300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 13-21 d.1 0402-04	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/szt.	r-g	5.7200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacja oświetlenia				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23%				
od (Σ) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto					0.00
	VAT					0.00
	Razem brutto					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5		13.0000		13.0000	0.00		
2.	oprawy oświetleniowe MATMA MTH-70 Kanlux	szt	4.0000		4.0000	0.00		
3.	żarówki metalohalogenowe 70W	szt	4.1600		4.1600	0.00		
4.	puszki elewacyjne 15x15	szt	4.0800		4.0800	0.00		
5.	puszki PK-3	szt	4.0800		4.0800	0.00		
6.	rury winidurowe fi 22	m	62.4000		62.4000	0.00		
7.	złączki fi 22	szt	24.6000		24.6000	0.00		
8.	uchwyty fi 22	szt	210.0000		210.0000	0.00		
9.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	61.7500		61.7500	0.00		
10.	kołki kotwiące metalowe	szt	12.0000		12.0000	0.00		
11.	kołki plastikowe fi 8	szt	120.0000		120.0000	0.00		
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł