

CENTRUM KSZTAŁCENIA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEIA PRYSZNICY I PIĘTRO
ADRES INWESTYCJI : SKARŻYSKO KAMIENNA UL. LEGIONÓW 124
INWESTOR : CENTRUM KSZTAŁCENIA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH
ADRES INWESTORA : SKARŻYSKO KAMIENNA UL. LEGIONÓW 124
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
prysznic 1 piętro					
1	KNR-W 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych - ilość biegunów 2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-03 d.1 1006-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-03 d.1 1010-10	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-03 d.1 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		140	otw.	140.000	
				RAZEM	140.000
8	KNR 4-03 d.1 1016-03	Osadzanie uchwyty UH plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		140	szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
9	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 80mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.zespolonej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 5-08 d.1 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm2 końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-03 d.1 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-03 d.1 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 4-03 d.1 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR-W 5-08 d.1 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw przykręcanych 75W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 5-08 d.1 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw przykręcanych 75W 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po- miar 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika róż- żnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwar- ciowej 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
prysznic 1 piętro								
1	KNR-W 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/szt.	r-g	0.5550				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wylą- cznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/szt.	r-g	0.2150				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych - ilość biegunów 2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.137r-g/szt.	r-g	0.2740				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wty- nkowych w cegle obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	1.1970				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-03 d.1 1006-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm obmiar = 2otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.2993r-g/otw.	r-g	0.5986				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-03 d.1 1010-10	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu ceglanym obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1208r-g/szt.	r-g	0.6040				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-03 d.1 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głę- bokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu cegla- nym obmiar = 140otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.0462r-g/otw.	r-g	6.4680				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-03 d.1 1016-03	Osadzanie uchwyty UH plastikowych rozporo- wych w ścianie lub stropie obmiar = 140szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0084r-g/szt.	r-g	1.1760				
2*		-- M -- uchwyty UH		140.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1/szt.						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton obmiar = 25m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	1.3650				
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x1,5 1.04m/m	m	26.0000				
3*		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 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	0.5460				
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5 1.04m/m	m	10.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	0.1680				
2*		-- M -- puszki bakelitowe fi 60 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 80mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	0.1680				
2*		-- M -- puszki bakelitowe fi 80 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
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 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.zespolonej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	0.0840				
2*		-- M -- puszki bakelitowe zespolona 1.02szt/szt.	szt	1.0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	0.3780				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowe 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 5-08 d.1 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 końcowych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179r-g/szt.	r-g	0.3580				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-03 d.1 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany obmiar = 3otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.0462r-g/otw.	r-g	0.1386				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-03 d.1 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym obmiar = 6otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.0557r-g/otw.	r-g	0.3342				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-03 d.1 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie obmiar = 9szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0084r-g/szt.	r-g	0.0756				
2*		-- M -- kołek rozporowy fi 10 1/szt.		9.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 5-08 d.1 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw przykręcanych 75W obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/kpl.	r-g	1.2200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- oprawy CAMA E27 75W/230V 1szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		żarówka LED 2x15W 2.08szt/kpl.	szt	4.1600				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 5-08 d.1 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw przykręcanych 75W obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/kpl.	r-g	0.6100				
2*		-- M -- oprawy CAMA E27 75W/230V 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		żarówka LED 12W 2.08szt/kpl.	szt	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 2pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	1.2600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy obmiar = 1pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/pomiar	r-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej obmiar = 5pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar	r-g	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

prysznic 1 piętro

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
VAT [V] 22%					
od (Σ) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	uchwyt UH		140.0000		140.0000	0.00		
2.	kolek rozporowy fi 10		9.0000		9.0000	0.00		
3.	oprawy CAMA E27 75W/230V	szt	3.0000		3.0000	0.00		
4.	żarówka LED 12W	szt	2.0800		2.0800	0.00		
5.	żarówka LED 2x15W	szt	4.1600		4.1600	0.00		
6.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt	2.0400		2.0400	0.00		
7.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	2.0400		2.0400	0.00		
8.	puszki bakelitowe zespolona	szt	1.0200		1.0200	0.00		
9.	puszki bakelitowe fi 80	szt	2.0400		2.0400	0.00		
10.	puszki bakelitowe fi 60	szt	2.0400		2.0400	0.00		
11.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m	26.0000		26.0000	0.00		
12.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	10.4000		10.4000	0.00		
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł