

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu:

PRZEBUDOWA ŁAZIENEK - ROBOTY ELEKTRYCZNE

Lokalizacja:

DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W KARSZNICACH

Zamawiający:

**DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
W KARSZNICACH**

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2007-07-04

Klauzula:

CPV 45300000-0

PRZEBUDOWA ŁAZIENEK - ROBOTY ELEKTRYCZNE

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Karsznice DPS N

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2007-07-04 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 5-08 210-1 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd,o łącznym przekroju żył do 6 mm2 Cu, do 12 mm2 Al w podłożu różnym od betonu - YDYp 3x1,5mm2				m		330,00	
Mat	Razem robocizna	0,0546	r-g	18,02				
	Przewód kabelkowy miedz.YDYp 750 V 3x1.5 mm2	1,04	m	343,20				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 1							
2	KNR 5-08 210-1 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd,o łącznym przekroju żył do 6 mm2 Cu, do 12 mm2 Al w podłożu różnym od betonu - YDYp 3x2,5mm2				m		140,00	
Mat	Razem robocizna	0,0546	r-g	7,64				
	Przewód kabelkowy miedz.YDYp 750 V 3x2.5 mm2	1,04	m	145,60				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 2							
3	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły				m		320,00	
	Razem robocizna	0,0798	r-g	25,54				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem R poz. 3							
4	KNR 4-03 1012-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm				m		320,00	
	Razem robocizna	0,0315	r-g	10,08				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem R poz. 4							
5	KNR 4-03 1014-1 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej				m3		3,20	
Mat	Razem robocizna	4,03	r-g	12,90				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,191	t	0,61				
	Piasek do betonów zwykłych	1,1	m3	3,52				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,16	m3	0,51				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 5							
6	KNR 5-08 308-4 Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z podłączeniem - łącznik z tworzywa sztucznego mocowany przez przykręcanie 1-biegunowy				szt		11,00	
	Razem robocizna	0,2311	r-g	2,54				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Łącznik bryzgoszczelny 1-biegunowy	1,02	szt	11,22				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 6							
7	KNR 5-08 305-5 Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych świecznikowych z podłączeniem				szt		6,00	
Mat	Razem robocizna	0,4297	r-g	2,57				
	Łącznik bryzgoszczelny świecznikowy	1	szt	6,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 7							
8	KNR 5-08 309-6 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych przykręcanych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemnieniem				szt		16,00	
Mat	Razem robocizna	0,2626	r-g	4,20				
	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne podwójne	1,02	szt	16,32				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 8							
9	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement				szt		33,00	
Mat	Razem robocizna	0,084	r-g	2,77				
	Puszki podtynkowe d:60 mm	1,02	szt	33,66				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 9							
10	KNR 5-08 302-2 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm o 3 wylotach i przekroju przewodu do 2.5 mm2, sposób mocowania gips-cement				szt		60,00	
Mat	Razem robocizna	0,354	r-g	21,24				
	Puszki podtynkowe uniwersalne PO 80 mm z pokrywą	1,02	szt	61,20				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 10							
11	KNR 5-08 502-5 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących				kpl		37,00	
Mat	Razem robocizna	0,11	r-g	4,07				
	Kołek kotwiący metalowy	2	szt	74,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 11							
12	KNR 5-08 511-3 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu Plafonier Saturn 28W ze źródłem światła JP 54				szt		37,00	
Mat	Razem robocizna	0,53	r-g	19,61				
	Plafoniera Saturn 28W ze źródłem światła JP 54	1	szt	37,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 12							
13	KNR 5-08 401-8 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże z cegły				aparat		9,00	

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Razem robocizna	0,22	r-g	1,98				
	Kółki rozporowe plastikowe	4	szt	36,00				
	Wkręty do drewna	4	szt	36,00				
	Razem R+M poz. 13							
14	KNR 5-08 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2 -wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym				szt		9,00	
Mat	Razem robocizna	0,17	r-g	1,53				
	Wentylator łazienkowy z wyłącznikiem czasowym	1	kpl	9,00				
	Razem R+M poz. 14							
15	KNR 5-08 813-1 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 2.5 mm2				szt		99,00	
	Razem robocizna	0,02	r-g	1,98				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R poz. 15							
16	KNR 4-03 904-9 Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t bez zadławienia przewodów - przewód kabelkowy, przekrój żył do 2.5 mm2, 3 odgałęzienia				kpl poł.		107,00	
	Razem robocizna	0,1953	r-g	20,90				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem R poz. 16							
17	KNR 4-03 1003-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm				otworów		12,00	
	Razem robocizna	0,3938	r-g	4,73				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem R poz. 17							
18	KNR 4-03 1003-16 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 2 cegieł, średnica rury do 25 mm				otworów		4,00	
	Razem robocizna	1,0469	r-g	4,19				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem R poz. 18							
19	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy				pomiar		18,00	
	Razem robocizna	1,3	r-g	23,40				
	Razem R poz. 19							
20	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy				pomiar		1,00	
	Razem robocizna	0,5	r-g	0,50				
	Razem R poz. 20							
21	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny				pomiar		18,00	
	Razem robocizna	0,28	r-g	5,04				
	Razem R poz. 21							
22	1-1 Analiza własna - demontaż instalacji elektrycznej				kpl		1,00	

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2007-07-04 str. 4

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Demontaż instalacji elektrycznej	1	kpl	1,00				
	Razem M poz. 22							
	Razem R+M+Mp kosztorys							