

## **KOSZTORYS NAKŁADCZY**

**Przedmiot kosztorysu:**

**ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PORTIERNI NA  
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY  
- INSTALACJA TELETECHNICZNA**

**Lokalizacja:**

**09-500 GOSTYNIN  
UL. 3-GO MAJA 47**

**Zamawiający:**

**POWIATOWY DOM OPIEKI SPOŁECZNEJ W CZARNOWIE  
09-541 PACYNA**

**Opracowany przez:**

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE  
SP. Z O.O.  
UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A  
99-300 KUTNO**

**Cena kosztorysowa:**

słownie:

**Poziom cen:**

Kosztorys sporządził

Data: 2010-08-20

**Klauzula:**

CPV 45215210-2

**ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PORTIERNI NA BUDYNEK ADMINISTRACYJNY  
- INSTALACJA TELETECHNICZNA**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Instalacja teletechniczna N

**W2 Wycena nakładów rzeczowych**

wyk.dn: 2010-08-20 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1</b>	<b>KNR 4-03 1001-17</b> <b>Wykucie bruzd mechanicznie dla rur:RIP23, RIS21, RL28, podłoże z cegły</b>				<b>m</b>		<b>90,00</b>	
	Razem robocizna	0,1901	r-g	17,1090				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 1							
<b>2</b>	<b>KNR 4-03 1014-1</b> <b>Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej</b>				<b>m3</b>		<b>0,90</b>	
	Razem robocizna	4,03	r-g	3,6270				
Mat	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,191	t	0,1719				
	Piasek do betonów zwykłych	1,1	m3	0,9900				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,16	m3	0,1440				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 2							
<b>3</b>	<b>KNR 4-03 1012-1</b> <b>Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm</b>				<b>m</b>		<b>90,00</b>	
	Razem robocizna	0,0315	r-g	2,8350				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 3							
<b>4</b>	<b>KNR 5-08 101-9</b> <b>Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - osadzenie uchwytów w podłożu z cegły</b>				<b>m</b>		<b>90,00</b>	
	Razem robocizna	0,311	r-g	27,9900				
Mat	Uchwyt	2,1	szt	189,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 4							
<b>5</b>	<b>KNR 5-08 109-7</b> <b>Rury winidurowe RVKL o średnicy 25 mm</b>				<b>m</b>		<b>90,00</b>	
	Razem robocizna	0,0788	r-g	7,0920				
Mat	Rury winidurowe RVKL o średnicy 25 mm	1,04	m	93,6000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 5							
<b>6</b>	<b>KNR 5-08 207-1</b> <b>Przewody wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - łączny przekrój żył do 6 mm2 Cu, do 12 mm2 Al - Przewód YTKSY 2x2x0,5mm2</b>				<b>m</b>		<b>98,00</b>	
	Razem robocizna	0,0347	r-g	3,4006				
Mat	Przewód YTKSY 2x2x0,5mm2	1,04	m	101,9200				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 6							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>7</b>	<b>KNR 5-08 207-1</b> <b>Przewody wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - łączny przekrój żył do 6 mm<sup>2</sup> Cu, do 12 mm<sup>2</sup> Al - Przewód informatyczny UTP 4x2x0,5mm<sup>2</sup></b>				m		<b>98,00</b>	
	Razem robocizna	0,0347	r-g	3,4006				
Mat	Przewód informatyczny UTP 4x2x0,5mm <sup>2</sup>	1,04	m	101,9200				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 7							
<b>8</b>	<b>KNR 5-08 309-2</b> <b>Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych w puszkach - Gniazdo telefoniczne1-krotne</b>				szt		<b>7,00</b>	
	Razem robocizna	0,1471	r-g	1,0297				
Mat	Gniazdo telefoniczne1-krotne	1,02	szt	7,1400				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 8							
<b>9</b>	<b>KNR 5-08 309-2</b> <b>Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych w puszkach - Gniazdo komputerowe kat5 RJ 45-krotne</b>				szt		<b>7,00</b>	
	Razem robocizna	0,1471	r-g	1,0297				
Mat	Gniazdo komputerowe kat5 RJ 45-krotne	1,02	szt	7,1400				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 9							
<b>10</b>	<b>KNR 5-08 402-2</b> <b>Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 4 - Switch 8-portowy</b>				szt		<b>1,00</b>	
	Razem robocizna	0,21	r-g	0,2100				
Mat	Switch 8-portowy	1	szt	1,0000				
	Razem poz. 10							
<b>11</b>	<b>KNR 5-08 401-3</b> <b>Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 2, kucie ręczne pod śruby kotwowe, podłoże z cegły</b>				aparat		<b>1,00</b>	
	Razem robocizna	0,8	r-g	0,8000				
Mat	Śruby stalowe z nakr.i podkł.	0,12	kg	0,1200				
	Razem poz. 11							
<b>12</b>	<b>KNR 5-08 404-1</b> <b>Montaż wraz z konstrukcją skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Puszka kablowa przyłączeniowa</b>				szt		<b>1,00</b>	
	Razem robocizna	0,39	r-g	0,3900				
Mat	Puszka kablowa przyłączeniowa	1	szt	1,0000				
	Razem poz. 12							
<b>13</b>	<b>KNR 4-03 1003-6</b> <b>Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm</b>				otworów		<b>3,00</b>	
	Razem robocizna	0,3938	r-g	1,1814				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 13							

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
14	<b>KNR 4-03 1003-16</b> Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebiccia do 2 cegieł, średnica rury do 25 mm						3,00	
	Razem robocizna	1,0469	r-g	3,1407				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 14							
15	<b>KNR 4-03 1201-2</b> Przedzwonienie brzęczykiem						16,00	
	Razem robocizna	0,0105	r-g	0,1680				
	Razem poz. 15							
16	<b>KNR 5-06 705-4 [R=0,955]</b> Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych do gniazd wielostykowych - kable bez ekranu, gniazdo o liczbie styków 10						16,00	
	Razem robocizna	1,37	r-g	20,9336				
Mat	Spoivo cynowo-ołowiowe LC 60 z topnikiem TLR 157	0,01	kg	0,1600				
	Razem poz. 16							
	<b>Razem kosztorys</b>							