

---

## KOSZTORYS "ŚLEPY"

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja Domu Pomocy Społecznej Domu Kombatanta i Pioniera Ziemi Szczecińskiej - Instalacja telewizyjna  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Romera 21-29  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej, Dom Kombatanta i Pioniera Ziemi Szczecińskiej  
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Romera 21-29  
BRANŻA : INSTALACJE TELETECHNICZNE - INSTALACJA TELEWIZYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Regina Polenz  
DATA OPRACOWANIA : 17.07. 2009 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07. 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Instalacje teletechniczne - Instalacja telewizyjna</b>								
1		<b>Instalacja telewizyjna</b>						
1	KNR 5-06 d.1 1004-05	Montaż i podwieszenie anten SAT 110 cm z konwerterem Octo	anten				2	
	999	-- Robocizna -- 77.79*0.955=	r-g	74.29				
	7099999	-- Materiały -- Antena SAT 110 mm	szt	1.00				
	7099999	Konwerter Octo	szt	1.00				
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.45				
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>2.00</b>	
2	KNR 5-06 d.1 0205-08	Instalowanie wzmacniaczy MA-025 Terra	elem.				3	
	999	-- Robocizna -- 2.47*0.955=	r-g	2.36				
		-- Materiały -- Wzmacniacz antenowy MA-025Terra	szt	1.00				
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>3.00</b>	
3	KNR AL-01 d.1 0502-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - modulator AV MT-21P Terra	szt.				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.08				
	7099999	-- Materiały -- Modulator AV MT-21P Terra	szt	1.00				
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>10.00</b>	
4	KNR 5-08 d.1 0701-03	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych - wspornik Vario DB	szt.				300	
	999	-- Robocizna -- 0.0924*0.955=	r-g	0.09				
	8340799	-- Materiały -- Wspornik Vario DB	szt	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>300.00</b>	
5	KNR 5-08 d.1 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek KBR150H42	m				302	
	999	-- Robocizna -- 0.198*0.955=	r-g	0.19				
	8321899	-- Materiały -- Korytka kablowe KBR150H42	m	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>302.00</b>	
6	KNR 5-08 d.1 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek KBR50H30	m				673	
	999	-- Robocizna -- 0.165*0.955=	r-g	0.16				
	8321898	-- Materiały -- Korytka kablowe KBR50H30	m	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>673.00</b>	
7	KNR 5-08 d.1 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek PKR150	m				302	
	999	-- Robocizna -- 0.099*0.955=	r-g	0.095				
	8321923	-- Materiały -- Pokrywa korytka BAKS - PKR 150	m	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>302.00</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8	KNR 5-08	Przykręcanie pokryw do korytek	m				673	
d.1	0705-09	PKR50						
	999	-- Robocizna -- 0.099*0.955=	r-g	0.095				
	8321923	-- Materiały -- Pokrywa korytka BAKS - PKR 50	m	1.00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>673.00</b>	
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach z mocowaniem pojedynczo - RG-11	m				10317	
d.1	0214-02							
	999	-- Robocizna -- 0.0638*0.955=	r-g	0.06				
	8753511	-- Materiały -- Przewód koncentryczny typu RG 11; 75 ohm	m	1.04				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>10317.00</b>	
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym, przewód RG-11	m				311	
d.1	0210-01							
	999	-- Robocizna -- 0.0572*0.955=	r-g	0.055				
	8753511	-- Materiały -- Przewód koncentryczny typu RG 11; 75 ohm	m	1.04				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>311.00</b>	
11	KNNR 5 1207-	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle	m				311	
d.1	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.08				
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>311.00</b>	
12	KNNR 5 1208-	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m				311	
d.1	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.032				
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>311.00</b>	
13	KNNR 5 1208-	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				0.19	
d.1	05							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.03				
	1700321	-- Materiały -- Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 42, 5-luzem	t	0.19				
	1601801	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	1.10				
	1720301	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.16				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>0.19</b>	
14	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.				221	
d.1	0301-23							
	999	-- Robocizna -- 0.264*0.955=	r-g	0.25				
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>221.00</b>	
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.				221	
d.1	0302-01							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.088*0.955=	r-g	0.084				
	7540471 0000000	-- Materiały -- Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60 materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.02 2.50				
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>221.00</b>	
16 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd GIS-F1-1/P	szt.				221	
	999	-- Robocizna -- 0.187*0.955=	r-g	0.18				
	7536011 0000000	-- Materiały -- Gniazdo telewizyjne GIS-F1-1/P materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.02 2.50				
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>221.00</b>	
17 d.1	KNNR 5 0309- 01	Złącze typu: "F"	szt.				240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.24				
	7540106 0000000	-- Materiały -- Złącze typu: "F" materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.00 2.50				
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>240.00</b>	
18 d.1	KNR 5-08 0304-07	Montaż sumatora 1>2F Signal	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.3927*0.955=	r-g	0.38				
	7540101 0000000	-- Materiały -- Smator 1>2F Signal materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.00 2.50				
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>1.00</b>	
19 d.1	KNR 5-08 0304-07	Montaż sumatora 1>8F Signal	szt.				2	
	999	-- Robocizna -- 0.3927*0.955=	r-g	0.38				
	7540102 0000000	-- Materiały -- Smator 1>8F Signal materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.00 2.50				
<b>Razem pozycja 19</b>							<b>2.00</b>	
20 d.1	KNR 5-08 0304-07	Montaż rozdzielnika 1>3F Signal	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.3927*0.955=	r-g	0.38				
	7540103 0000000	-- Materiały -- Rozdzielnik 1>3F Signal materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.00 2.50				
<b>Razem pozycja 20</b>							<b>1.00</b>	
21 d.1	KNR 5-08 0304-07	Montaż rozdzielnika 1>6F Signal	szt.				4	
	999	-- Robocizna -- 0.3927*0.955=	r-g	0.38				
	7540104 0000000	-- Materiały -- Rozdzielnik 1>6F Signal materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.00 2.50				
<b>Razem pozycja 21</b>							<b>4.00</b>	
22 d.1	KNR 5-08 0304-07	Montaż rozdzielnika 1>8F Signal	szt.				30	
	999	-- Robocizna -- 0.3927*0.955=	r-g	0.38				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7540105 0000000	Rozdzielnik 1>8F Signal materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.00 2.50				
<b>Razem pozycja 22</b>							<b>30.00</b>	
23 d.1	KNR 5-06 0406-06	Instalowanie zabezpieczenia przepięciowego	szt.				221	
	999	-- Robocizna -- 2.69*0.955=	r-g	2.57				
		-- Materiały -- Zabezpieczenie przepięciowe	szt	1.00				
<b>Razem pozycja 23</b>							<b>221.00</b>	
24 d.1	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie Tłumika antenowego T-10	szt.				15	
	999	-- Robocizna -- 0.23*0.955=	r-g	0.22				
	7099999	-- Materiały -- Tłumik antenowy	szt	1.00				
<b>Razem pozycja 24</b>							<b>15.00</b>	
25 d.1	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej	odc.				221	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.62				
<b>Razem pozycja 25</b>							<b>221.00</b>	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie: