

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE TELETECHNICZNE  
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Grunwaldzka 45  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolny  
ADRES INWESTORA : Kielce, ul. Grunwaldzka 45

DATA OPRACOWANIA : 07.2007 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2007 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 TELEINFORMATYKA</b>					
1	KNR 4-03 d.1 1010-17	Mechaniczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 d.1 1010-18	Mechaniczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu betonowym (do 5 dm3)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 d.1 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach-szafa BD/FD z wyp.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08 d.1 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- FD-1 z wyp.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08 d.1 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		115	szt.	115.000	
				RAZEM	115.000
6	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		115	szt.	115.000	
				RAZEM	115.000
7	KNR 5-08 d.1 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		84	aparat	84.000	
				RAZEM	84.000
8	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- SLICAN CTS 202	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- aparat analogowy	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
10	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-aparat na kartę	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-konsola	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 5-08 d.1 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem- RJ 45 5e	szt.		
		115	szt.	115.000	
				RAZEM	115.000
13	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
14	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm-	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
15	KNR 5-08 d.1 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
16	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- przewód UTP 50 par	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- UTP 2 par	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur-YTKSY 2x2x0.5	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
19	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur-UTP kat 5e 4 par	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
20	KNR 5-08 d.1 0212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania- UTP kat 5e 4 par	m		
		2200	m	2200.000	
				RAZEM	2200.000
21	KNR 4-03 d.1 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		105	otw.	105.000	
				RAZEM	105.000
22	KNR 5-08 d.1 0704-06	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocow.) 217	szt. szt.	 217.000	
				RAZEM	217.000
23	KNR 5-08 d.1 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.200mm 325	m m	 325.000	
				RAZEM	325.000
24	KNR 5-08 d.1 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szer.100mm 325	m m	 325.000	
				RAZEM	325.000
<b>2 TELEWIZJA</b>					
25	KNR 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 47	szt. szt.	 47.000	
				RAZEM	47.000
26	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 47	szt. szt.	 47.000	
				RAZEM	47.000
27	KNR 5-08 d.2 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 28	aparat aparat	 28.000	
				RAZEM	28.000
28	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- rozgałęźnik PRS 0305 F 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- PRS 0205 F 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- POS 0118 F 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-POS 0216 F 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-POS 0208 F 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-POS 0312F 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-POS 0320 f 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem- BM 100 Alcad 47	szt. szt.	 47.000	
				RAZEM	47.000
36	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozzebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- wzmacniacz HA-126 Terra 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
38	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
39	KNR 5-08 d.2 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
40	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- koncentryk TriShield 1.13/4.8 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
41	KNR 5-08 d.2 0212-03	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-TriShield 1.13/4.8 900	m m	 900.000	
				RAZEM	900.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-03 d.2 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 40	otw. otw.	 40.000	
				RAZEM	40.000
<b>3 SYSTEM PRZYWOŁAWCZY</b>					
43	KNR 5-08 d.3 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 53	aparat aparat	 53.000	
				RAZEM	53.000
44	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-centrala MEDIOPT 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-zasilacz 4x150 730290 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- lampka syg. 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
47	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-przycisk ZLCD 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
48	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-przycisk przyw-odwoł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-przycisk gruszkowy 57	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
50	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-przycisk pociągowy 82	szt. szt.	 82.000	
				RAZEM	82.000
51	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
52	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
53	KNR 5-08 d.3 0107-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 380	m m	 380.000	
				RAZEM	380.000
54	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur-YtKSy 2x2x0.5 380	m m	 380.000	
				RAZEM	380.000
55	KNR 5-08 d.3 0212-03	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YtKSy 2x2x0.5 1050	m m	 1050.000	
				RAZEM	1050.000
56	KNR 4-03 d.3 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 96	otw. otw.	 96.000	
				RAZEM	96.000

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Opis
1	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1986, biuletyny do 9 1996