

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji kablowej  
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz, ul. Poznańska 79  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Perzyny w Kaliszu  
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz, ul. Poznańska 79

DATA OPRACOWANIA : październik 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budowa kanalizacji</b>					
1	<b>ZN-97/TP S.A-040 0102-02</b>	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 270	m		
			m	270,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,000</b>
2	<b>ZN-97/TP S.A-040 0301-02 analogia</b>	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK2 w gruncie kategorii III. - studnia SK2 15	szt.		
			szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
3	<b>ZN-97/TP S.A-040 0201-02</b>	Montaż urządzenia przeciskowego , w gruncie kategorii III-IV. 10	kpl		
			kpl	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
4	<b>ZN-97/TP S.A-040 0204-01 analogia</b>	Wyk.przepustów z rur stal.metodą przecisku, w gruncie kat. III-IV z wypełn.ich rurami z tworzyw sztucznych.o dł.przepustu do 10 m i średnicy rur stal.325 mm 61	m		
			m	61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
5	<b>KNR 5-10 0313-12</b>	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 cegły z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm 10	przepust przepust		
				10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>2 Wciąganie kabli</b>					
6	<b>ZN-97/TP S.A-040 0503-07</b>	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - Kabel XzTKMXpw 50x4x0,5 110	m		
			m	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
7	<b>ZN-97/TP S.A-040 0503-11</b>	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej - Kabel XzTKMXpw 35x4x0,5 44	m		
			m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
8	<b>ZN-97/TP S.A-040 0503-07</b>	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5 180	m		
			m	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
9	<b>ZN-97/TP S.A-040 0503-07</b>	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5 150	m		
			m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
<b>3 Zakończenie kabli</b>					
10	<b>ZN-97/TP S.A-040 0604-02</b>	Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 20 parach zacisków w zespole. 2	szt		
			szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	<b>ZN-97/TP S.A-040 0604-03</b>	Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 30 parach zacisków w zespole. 2	zesp.		
			zesp.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	<b>ZN-97/TP S.A-040 0604-05</b>	Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 70 parach zacisków w zespole. 2	zesp.		
			zesp.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	<b>ZN-97/TP S.A-040 0604-06</b>	Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, niezabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 100 parach zacisków w zespole. 2	zesp.		
			zesp.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4 Pomiary</b>					
14	<b>KNR 5-01 1310-02</b>	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach 1	odc.		
			odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	<b>KNR 5-01 1310-03</b>	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach 1	odc.		
			odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	<b>KNR 5-01 1310-07</b>	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach 1	odc.		
			odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	<b>KNR 5-01 1310-09</b>	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach 1	odc.		
			odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1417,8693	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,5000	0,00	0,00
2.	mostek kablowy	m-g	9,0100	0,00	0,00
3.	megomierz	m-g	20,1000	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	22,2204	0,00	0,00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	36,6300	0,00	0,00
6.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	44,4080	0,00	0,00
7.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	78,0450	0,00	0,00
8.	ubijak spalinowy	m-g	49,4100	0,00	0,00
9.	koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25 m3	m-g	37,8270	0,00	0,00
10.	samochód skrzyniowy do 10 t	m-g	97,7000	0,00	0,00
11.	żuraw samochodowy 6 t	m-g	253,2700	0,00	0,00
12.	koparka jednonaczyniowa na podwoziu kołowym 0,25 m3	m-g	13,9000	0,00	0,00
13.	urządzenie przeciskowe	m-g	239,7400	0,00	0,00
14.	ubijak spalinowy	m-g	80,2500	0,00	0,00
15.	samochód dłuźycowy	m-g	3,6600	0,00	0,00
16.	spawarka spalinowa 300 A	m-g	67,1000	0,00	0,00
17.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	30,9000	0,00	0,00
18.	przyczepa kablowa	m-g	13,0680	0,00	0,00
19.	wciągarka ręczna	m-g	6,5340	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany	
1.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	190,0000		190,0000	0,00	0,00					
2.	Kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m	180,0000		180,0000	0,00	0,00					
3.	Kabel XzTKMXpw 35x4x0,5	m	70,0000		70,0000	0,00	0,00					
4.	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m	210,0000		210,0000	0,00	0,00					
5.	rura z tworzywa sztucznego	m	550,8000		550,8000	0,00	0,00					
6.	rura grubościenna	m	124,4400		124,4400	0,00	0,00					
7.	złączka rur kanalizacji kablowej	szt	86,4000		86,4000	0,00	0,00					
8.	złączka rur kanalizacji kablowej"	szt	36,6000		36,6000	0,00	0,00					
9.	piasek	m <sup>3</sup>	0,2100		0,2100	0,00	0,00					
10.	uszczelka końca rury	kpl	73,2000		73,2000	0,00	0,00					
11.	pianka poliuretanowa	kg	14,6400		14,6400	0,00	0,00					
12.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0,7500		0,7500	0,00	0,00					
13.	cement	t	0,1050		0,1050	0,00	0,00					
14.	rura wspornikowa SK2	szt	30,0000		30,0000	0,00	0,00					
15.	studnia komplet z pokrywą lekką SK2	kpl	15,0000		15,0000	0,00	0,00					
16.	lakier asfaltowy	kg	13,2000		13,2000	0,00	0,00					
17.	tabliczka oznaczeniowa	szt	15,0000		15,0000	0,00	0,00					
18.	osadnik betonowy	szt	15,0000		15,0000	0,00	0,00					
19.	przymieszka identyfikacyjna	szt	8,8000		8,8000	0,00	0,00					
20.	przymieszka identyfikacyjna'	szt	0,8800		0,8800	0,00	0,00					
21.	wspornik dwukablowy	szt	8,8000		8,8000	0,00	0,00					
22.	wspornik dwukablowy'	szt	0,8800		0,8800	0,00	0,00					
23.	uszczelka rur kanalizacji pierwotnej	kpl	8,8000		8,8000	0,00	0,00					
24.	uszczelka rur kanalizacji pierwotnej'	kpl	0,8800		0,8800	0,00	0,00					
25.	pianka poliuretanowa	kg	1,1000		1,1000	0,00	0,00					
26.	pianka poliuretanowa'	kg	0,1012		0,1012	0,00	0,00					
27.	kapturek termokurczliwy KTK	szt	8,8000		8,8000	0,00	0,00					
28.	kapturek termokurczliwy KTK'	szt	0,8800		0,8800	0,00	0,00					
29.	zespół łączówkowy 20par	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
30.	zespół łączówkowy 30par	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
31.	zespół łączówkowy 70par	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
32.	zespół łączówkowy 100par	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
33.	łącznik ekranu	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
34.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł