

**Inwestor:**

Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach  
ul. Raciborska 37  
40-074 Katowice

**Wykonawca:****Przedmiar Robót C-GR71(45).**

CPV 45314100-1.

Specyfikacja techniczna ST.SE.01.02.00.

**Nazwa budowy:** Budowa budynku dydaktyczno-badawczego i kulturalnego w zabudowie śródmiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu na otwarty park form przestrzennych.

**Adres budowy:** ul. Raciborska i Koszarowa, Katowice

**Obiekt:** Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach.

**Rodzaj robót:** Tom VII - Przyłącza i zewnętrzne instalacje niskoprądowe.

**Podstawa opracowania:** KNR 5-01, KNR TP39, KNR 5-08, AW

**Waluta:** PLN

**Stawka r-g:**

Sporządził:  
R. Dembinski

Sprawdził:

# Książka Przedmiarów/Obmiarów

## 1. Kanalizacja kablowa.

1	<i>KNR 5-01 0107-02-040</i> <i>Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.IV. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, dwie rury w warstwie, dwa otwory w ciągu kanalizacji.</i>	<i>200,00 m</i>
2	<i>KNR 5-01 0401-03-020</i> <i>Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKO-2. Grunt kategorii IV.</i>	<i>12,00 szt</i>
3	<i>KNR 5-01 0119-06-020</i> <i>Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków. Dwa otwory wprowadzone do budynku.</i>	<i>2,00 szt</i>
4	<i>KNR TP39 0201-01-040</i> <i>Ręczne sprawdzenie drożności otworów wolnych kanalizacji pierwotnej.</i>	<i>400,00 m</i>
5	<i>KNR TP39 0202-05-040</i> <i>Ręczne wciąganie 1 rury o średnicy 40 mm, w zwojach do otworu wolnego kanalizacji wtórnej.</i>	<i>400,00 m</i>
6	<i>KNR 5-08 0008-05-040</i> <i>Montaż kanału kablowego 160x50 kompletnego z przygotowaniem podłoża.</i>	<i>400,00 m</i>
7	<i>(AW) AW 0</i> <i>Gumowy przepust uszczelniający.</i>	<i>4,00 kpl</i>

## 2. Demontaże.

8	<i>KNR 5-01 0118-02-040</i> <i>Likwidacja istniejącej kanalizacji kablowej w gruncie kat.IV.</i>	<i>100,00 m</i>
---	---	-----------------

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	292	Monter telekomunik.linii kablowych	r-g	1 116,4905		
2.	0	293	Monter telekomunik.linii kablowych	r-g	51,1498		
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	66,2197		
4.	0	999	Robocizna	r-g	346,0000		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		1 579,8600		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	00	Gumowy przepust uszczelniający	kpl	4,0000		
2.	0	1132099	Śruby ciesielskie	szt	48,0000		
3.	0	1512200	Lakier asfaltowy	kg	7,5600		
4.	0	1601804	Piasek	m3	0,1280		
5.	0	1700300	Cement portlandzki zwykły b/dodatków	t	0,0360		
6.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	4,8000		
7.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,3600		
8.	0	5022200	Rury stal. przewodowe 33,7x2,9 mm	m	15,1200		
9.	0	7580007	Rury z pcw RHDPEp 110/6,3 mm	m	412,0000		
10.	0	7581108	Uchwyty dystansowe D 110/4	szt	66,0000		
11.	0	7581499	Kanał kablowy 160x50 mm kompl.	m	416,0000		
12.	0	7760805	Rury HDPE D śr.40 mm	m	416,0000		
13.	0	8161100	Pokrywy 500x500	szt	24,0000		
14.	0	8161300	Ramy podwójne Rlpd 500x1000	szt	12,0000		
15.	0	8161302	Wietrznik do studni	szt	12,0000		
16.	0	8161400	Studnia SKO- 2	szt	12,0000		
17.	0	8311302	Poprzeczki stalowe	szt	12,0000		
18.	0	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	1 080,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	12621	Ubijak spalinowy 50 kG	m-g	55,1000		
2.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	17,2800		
3.	0	35610	Wciągarka ręczna	m-g	11,0400		
4.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	30,5600		
5.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	38,5200		
6.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	49,3200		
7.	0	39921	Samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	4,5800		
8.	0	39931	Żuraw hydrauliczny 1,2 t	m-g	6,8000		
9.	0	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	11,2400		
10.	0	83112	Sprężarka spalinowa 10 m3/min	m-g	12,0000		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				

# Tabela elementów

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>Kw. stała</b>	<b>Razem</b>
<b>1.</b>	<b>Kanalizacja kablowa.</b> Ilość r-g: 1 237,4352					
<b>2.</b>	<b>Demontaże.</b> Ilość r-g: 342,4248					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Koszty pośr. od S					
	Zysk od R					
	Zysk od S					
	Zysk od KR					
	Zysk od KS					
	Koszty z narzutami (netto)					