

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZASILENIE KABLOWE SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWO-  
WEJ  
LINIA KABLOWA SN 15 KV  
ADRES INWESTYCJI : ULICA BATALIONÓW CHŁOPSKICH RADOM  
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W RADOMIU - WYDZIAŁ INWESTYCJI  
ADRES INWESTORA : RADOM UL. KILIŃSKIEGO 30  
KOD CPV : 45112100 - 6 ROBOTY W ZAKRESIE KOPANIA ROWÓW  
45314300 - 4 KŁADZENIE KABLI  
45317000 - 2 INNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE.  
.  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANINA BACHARIEW  
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
LISTOPAD 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m				119.000	
	999	-- Robocizna -- 0.7799*0.955=	r-g	0.7448				
2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m				119.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0126*2=	r-g	0.0252				
	1601801	-- Materiały -- Piasek zwykły 0.056*2=	m³	0.1120				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.008*2=	m-g	0.0160				
3	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie	m				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280				
	5631201	-- Materiały -- Rura przepustowa z PCW fi 110 mm	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0073				
4	KNR-W 5-10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x16mm² na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m				111.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3070				
	1030400	-- Materiały -- Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.0200				
	7640101	opaski kablowe OKi	szt	0.1000				
	1560413	Folia z PCW o gr. 0,3-0,4mm	m²	0.4200				
	8190601	Słupki bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	4.0000				
	8040056	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm²	m	1.0400				
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0149				
	39970	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0046				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0046				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0046				
5	KNR-W 5-10 0114-04	Układanie kabli wielożyłowych YKY 5x16mm² na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk.	m				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4450				
	1030400	-- Materiały -- Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.0700				
	7640101	opaski kablowe OKi	szt	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	4.0000				
	8040056	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm²	m	1.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39521 39970 39100 31100	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) przyczepa do przewożenia kabl ciągnik kołowy żuraw samochodowy	m-g m-g m-g m-g	0.0067 0.0046 0.0046 0.0046				
6	KNR 2-01 0704-02  999	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III  -- Robocizna -- 0.4312*0.955=	m  r-g	  0.4118			119.000	
7	KNNR 5 0401-04  999  7592600	Złącza kablowo-pomiarowe typu ZKP  -- Robocizna --  -- Materiały -- Złącze kablowo-pomiarowe jednokomorowe ZKP 32/1	kpl.  r-g  szt	  10.2000  1.0000			1.000	
8	KNNR 5 0411-05  999  8141002  39521 31100	Fundamenty prefabrykowa- ne betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice  -- Robocizna --  -- Materiały -- Fundament dla ZK2, o wym. 520x250x1100mm  -- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) żuraw samochodowy	szt.  r-g  szt m-g m-g	  1.0300  1.0000  0.5000 0.3800			1.000	
9	KNR-W 5-10 0601-13  999  7620911 7660099 7640101 0000000	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napię- cie do 1 kV o izolacji i powło- ce z tworzyw szt.  -- Robocizna --  -- Materiały -- Końcówka kablowa na ży- łach Cu K 16 mm2 uchwyty kablowe uniwersal- ne typ UKU opaski kablowe OKi materiały pomocnicze(od M)	szt.  r-g  szt szt szt %	  1.5700  5.0000 1.0000 1.0000 4.0000			2.000	