

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SALA SPORTOWA Z PRZEWIAZKĄ SOCJALNO-DYDAKTYCZNA  
ADRES INWESTYCJI : GIMNAZJUM nr 1 w Żywcu ul. Dworcowa 26  
INWESTOR : MIASTO ŻYWIEC  
ADRES INWESTORA : 34-300 ŻYWIEC Rynek 2  
CPV : 45310000-3 ; 45230000-8  
BRANŻA : ZASILANIE I POMIAR ENERGII ELEKTRYCZNEJ

DATA OPRACOWANIA : 02.2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Sporządził mgr inż. Marek Brodziński

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>MONTAŻ ZŁĄCZA KABLOWOPOMIAROWEGO I ROZDZIELNI RG CPV 45315700-5</b>			
1	KNNR 5 d.1 0412-09	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę - FT-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0401-03	Złącza kablowe - ZKT -3/R +wył.gł.+ z układem pomiarowym półpośrednim / rys E0-1/3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 - metalowa p/t 1000x600x200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5-14 d.1 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - podpinanie istniejących obwodów - YDY 5x4 mm2	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNNR 5-14 d.1 0516-02	Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - przepinanie i podłączenie istniejących obwodów - YDY 3x2,5 mm2	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Linia kablowa - CVP 45232000-2</b>			
8	KNNR 5 d.2 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 3 d.2 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.27	m <sup>3</sup>	0.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
10	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 110	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNNR 5 d.2 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x95 mm2	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - K-95. KA-120	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	d.2	Oplaty za wyłączenia dla ENION S.A	KPL		
		1	KPL	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>WYŁĄCZNIK GŁ. PRĄDU CPV 45315700-5</b>			
15	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- przycisk ppoz 95PPCW-11PT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.3 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNNR 5 d.3 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - RKGLF/FA16	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		5	m	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - HDGS 2x16	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNNR 5 d.3 1307-03	Sprawdzenie wył. p-poż	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>INSTALACJA UZIEMIAJĄCA CPV 45312310-3</b>			
21	KNNR 5 d.4 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV - bednarka 25x3	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - FeZn 25x3	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNNR 5 d.4 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>DEMONTAŻE CPV 45315700-5</b>			
26	KNNR 9 d.5 0201-08	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 9 d.5 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>