

Przedmiar robót

Obiekt      Adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 w Mławie do wymogów przeciwpożarowych  
Kod CPV    45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
Budowa    Mława, ul. Sportowa 1, 06-500Mława, Działki nr 253/10  obręb 0010 Miasto Mława  
Inwestor   Miasto Mława  ul. Stary Rynek 19  06-500 Mława

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

## Adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 w Mławie do wymogów przeciwpożarowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>		
1	KNR 4-03 1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01 Kod CPV: 45311000-0	szt	6,000
2	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm <sup>2</sup> układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm <sup>2</sup> Nr ST: E-01.24.16 Kod CPV: 45311000-0	m	45,000
3	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm <sup>2</sup> układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> Nr ST: E-01.25.16 Kod CPV: 45311000-0	m	70,000
4	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm <sup>2</sup> układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0	m	50,000
5	KNR 5-08 0201/02	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m	95,000
6	KNR 5-08 0211/01	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami (N)HXH-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	95,000
7	KNR 5-08 0226/03	Mocowanie kołkami w cegle listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach	m	620,000
8	KNR 5-08 0227/01	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm <sup>2</sup> poziomo	m	670,000
9	KNR 5-08 0511/12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x40W Nr ST: E-01.29.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	179,000
10	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Nr ST: E-01.27.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	5,000
11	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	7,000
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0		

Adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 w Mławie do wymogów przeciwpożarowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	12,000
13	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach Nr ST: E-01.31.16 Kod CPV: 45311000-0	m	20,000

Adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 w Mławie do wymogów przeciwpożarowych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>					<b>0,00</b>
1	KNR 4-03 1004/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01 Kod CPV: 45311000-0  6,000 szt  <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	1,0626	0,00	0,00	0,00
2	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm2 Nr ST: E-01.24.16 Kod CPV: 45311000-0  45,000 m  <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.III <b>Materiały</b> PRZEWÓD YDY 4x1,5 Materiały pomocnicze	r-g  M %	0,0546  1,04 2,5	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
3	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm2 Nr ST: E-01.25.16 Kod CPV: 45311000-0  70,000 m  <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.III <b>Materiały</b> Przewód YDY 3x1,5 Materiały pomocnicze	r-g  m %	0,0546  1,04 2,5	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
4	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm2 Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0  50,000 m  <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.III <b>Materiały</b> Przewód YDY 3x2,5 Materiały pomocnicze	r-g  m %	0,0546  1,04 2,5	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
5	KNR 5-08 0201/02 Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym  95,000 m  <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II Elektromonterzy gr.III	r-g  r-g	0,1475 0,1532	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00

## Adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 w Mławie do wymogów przeciwpożarowych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materiały</b>				0,00	
	Uchwyty	szt	2,7	0,00	0,00	
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,7	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
6	KNR 5-08 0211/01 Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami (N)HXH-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup> 95,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0693	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Przewód (N)HXH-J FE180 PH90/E90 0,6/1 kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
7	KNR 5-08 0226/03 Mocowanie kołkami w cegle listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach 620,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,382	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Listwy ścienne 25x15	m	1,1	0,00	0,00	
	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wiertarka wieloczynnościowa	m-g	0,064	0,00	0,00	
8	KNR 5-08 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm <sup>2</sup> poziomo 670,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,075	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Przewód YDY 3x1,5	m	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
9	KNR 5-08 0511/12 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x40W Nr ST: E-01.29.16 Kod CPV: 45311000-0 179,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,63	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	LUGSTAR SPOT LB LED n/t ED 1950lm/830/MAT IP44 biały	kpl	(15)	0,00	0,00	

## Adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 w Mławie do wymogów przeciwpożarowych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	LUGCLASSIC SLIM LED 600x600 p/t ED/4200lm/840 MPRM biały	kpl	(9)	0,00	0,00	
	ITECH M1	kpl	(31)	0,00	0,00	
	ONTEC R M1	kpl	(56)	0,00	0,00	
	ONTEC R C1	kpl	(3)	0,00	0,00	
	ONTEC S W1 COLD + zestaw	kpl	(5)	0,00	0,00	
	ONTEC S M1	kpl	(48)	0,00	0,00	
	ONTEC G	kpl	(12)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
10	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej Nr ST: E-01.27.16 Kod CPV: 45311000-0  5,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Łączniki instalacyjne	szt	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
11	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0  7,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1786	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Gniazda podtynkowe 16A/230V	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
12	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0  12,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,084	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Puszki bakelitowe	szt	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
13	KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach Nr ST: E-01.31.16 Kod CPV: 45311000-0  20,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,105	0,00	0,00	

Adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 w Mławie do wymogów przeciwpożarowych

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materiały</b>					
	Drut LGy 4	m	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	Razem					0,00