

Przedmiar robót

Obiekt DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWPOŻAROWYCH
Kod CPV 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Budowa Mława, na działce 1844 obręb: 0010 Miasto Mława, jednostka ewidencyjna: 141301_1 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%

DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWOŻAROWYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4 Budynek		
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	8,000
2	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,200
3	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	200,000
4	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	200,000
5	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm ² Nr ST: E-01.24.16 Kod CPV: 45311000-0	m	250,000
6	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ² Nr ST: E-01.25.16 Kod CPV: 45311000-0	m	260,000
7	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm ² Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0	m	480,000
8	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	16,000
9	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	25,000
10	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	szt	41,000
11	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	20,000
12	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski Nr ST: E-01.32.16 Kod CPV: 45311000-0		

DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	140,000
13	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	szt	223,000

DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWOŻAROWYCH

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	4 Budynek					0,00
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 8,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,0626	0,00	0,00	
2	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,200 m3				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	4,03	0,00	0,00	
	Materiały Piasek do betonów zwykłych	m3	1,1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
3	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm 200,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0525	0,00	0,00	
4	KNR 4-03 1001/05 Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym 200,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1586	0,00	0,00	
5	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: 45311000-0 250,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
	Materiały PRZEWÓD YDY 4x1,5	M	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
6	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: 45311000-0 260,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0546	0,00	0,00	
	Materiały PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	

DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWOŻAROWYCH

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
7	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm ² Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0 480,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały 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
8	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 16,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Łączniki instalacyjne Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,1891 1,02 2,5	0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00	0,00
9	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 25,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Gniazda podtynkowe 16A/230V Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,1786 1 2,5	0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00	0,00
10	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 41,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,084 1,02 2,5	0,00 0,00 	0,00 0,00 0,00	0,00
11	KNR 5-08 0302/03 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0 20,000 szt				0,00	0,00

DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1471	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,2836	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Puszki bakelitowe	szt	1,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
12	KNR 5-08 0812/01 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski Nr ST: E-01.32.16 Kod CPV: 45311000-0 140,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0158	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
13	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: 45311000-0 223,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,63	0,00	0,00	
	Materiały					
	LUGCLASSIC SLIM LED 600x600 p/t ED 4200lm/840 MPRM biały 34W	kpl	(44)	0,00	0,00	
	LUGSTAR SPOT LB LED n/t ED 1950lm/840 IP44 biały 17 W		(28)	0,00	0,00	
	ONTEC S M1		(31)	0,00	0,00	
	ONTEC S20		(51)	0,00	0,00	
	ONTEC S C1		(3)	0,00	0,00	
	ONTEC S W1 COLD + zestaw		(7)	0,00	0,00	
	ONTEC S M1		(49)	0,00	0,00	
	ONTEC S M1 + Flaga		(10)	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	Razem					0,00

DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	4 Budynek				0,00
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	8,000	0,00	0,00
2	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,200	0,00	0,00
3	KNR 4-03 1012/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	200,000	0,00	0,00
4	KNR 4-03 1001/05 Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	200,000	0,00	0,00
5	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 4x1,5mm ² Nr ST: E-01.24.16 Kod CPV: 45311000-0	m	250,000	0,00	0,00
6	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ² Nr ST: E-01.25.16 Kod CPV: 45311000-0	m	260,000	0,00	0,00
7	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm ² Nr ST: E-01.26.16 Kod CPV: 45311000-0	m	480,000	0,00	0,00
8	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	16,000	0,00	0,00
9	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	25,000	0,00	0,00
10	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	szt	41,000	0,00	0,00
11	KNR 5-08 0302/03 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² Nr ST: E-01.28.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	20,000	0,00	0,00
12	KNR 5-08 0812/01 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski Nr ST: E-01.32.16 Kod CPV: 45311000-0	szt	140,000	0,00	0,00
13	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	223,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	65,403		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	202,428		
	Razem		267,831		0,00

DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gniazda podtynkowe 16A/230V	szt	25,000	0,00	0,00
2	LUGCLASSIC SLIM LED 600x600 p/t ED 4200lm/840 MPRM biały 34W	kpl	44,000	0,00	0,00
3	LUGSTAR SPOT LB LED n/t ED 1950lm/840 IP44 biały 17 W		28,000	0,00	0,00
4	Łączniki instalacyjne	szt	16,320	0,00	0,00
5	ONTEC S C1		3,000	0,00	0,00
6	ONTEC S M1 + Flaga		10,000	0,00	0,00
7	ONTEC S M1		80,000	0,00	0,00
8	ONTEC S W1 COLD + zestaw		7,000	0,00	0,00
9	ONTEC S20		51,000	0,00	0,00
10	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,220	0,00	0,00
11	PRZEWÓD YDY 3x1,5	M	270,400	0,00	0,00
12	Przewód YDY 3x2,5	m	499,200	0,00	0,00
13	PRZEWÓD YDY 4x1,5	M	260,000	0,00	0,00
14	Puszki bakelitowe	szt	62,220	0,00	0,00
	Razem				0,00

DOSTOSOWANIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W MŁAWIE DO WYMOGÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem		0,000		0,00