
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Projekt modernizacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego oraz zasilania zestawu hydroforowego budynku Szkoły Zespołu Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Ustawicznego Piaseczno ul. Chyliczkowska 20 - BUDYNEK SZKOŁY
Budowa	ZESPÓŁ SZKÓŁ - ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO Piaseczno, ul.Chyliczkowska 20
Inwestor	POWIAT PIASECZYŃSKI - STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE 05-500 Piaseczno, ul.Chyliczkowska 14
Wykonawca	VGR PRACOWNIA PROJEKTOWA VIOLETTA PIĘKOŚ-KWIECIŃSKA 04-228 Warszawa, ul.Tytoniowa 24m 38

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Grzegorz Flis

30 07 2014 r.

ZESPÓŁ SZKÓŁ- ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO Piaseczno, ul.Chyliczkowska 20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Element robót...		
1	KNR 5-08 0226/03	Mocowanie kołkami w cegle listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach LS 25x18	m	552,300
2	KNR 5-08 0227/01	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo YDŸp 3x1,5	m	654,150
3	KNR 5-08 0201/03	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków osadzonych w podłożu betonowym	m	43,000
4	KNR 5-08 0211/03	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinilowej o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami HDG(s) 5x6 PH90/E90	m	43,000
5	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	14,000
6	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	76,000
7	KNR 5-08 0514/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, przykręcanych 1x40W końcowych typ "EW1"	szt	11,000
8	KNR 5-08 0514/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, przykręcanych 1x40W końcowych typ "EW2"	szt	1,000
9	KNR 5-08 0514/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, przykręcanych 1x40W końcowych typ "EW3"	szt	9,000
10	KNR 5-08 0514/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, przykręcanych 1x40W końcowych typ "AW1"	szt	19,000
11	KNR 5-08 0514/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, przykręcanych 1x40W końcowych typ "AW2"	szt	29,000
12	KNR 5-08 0514/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, przykręcanych 1x40W końcowych typ "AW3"	szt	16,000
13	KNR 5-08 0514/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, przykręcanych 1x40W końcowych typ "AW4"	szt	3,000
14	KNR 5-08 0514/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, przykręcanych 1x40W końcowych typ "AW5"	szt	2,000
15	KNR 4-03 1003/22	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm	otworów	52,000
16	KNR 4-03 1004/18	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm	otworów	5,000
17	KNR 4-03 1008/02	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 40mm i długości do 1m w ścianie	przepustów	52,000
18	KNR 4-03 1008/09	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 60mm i długości do 1m w stropie lub posadzce	przepustów	1,000
19	KNR 5-08u1 0200/04	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o średnicy rury 80mm w ścianie (długość rury przyjąć zgodnie z projektem) ognioodporny	szt	4,000
20	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - wyłącznik różnicowoprądowy P312 B10	szt	5,000
21	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - wyłącznik nadprądowy S303 C25	szt	1,000
22	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinilowej pod zaciski lub bolce	szt	95,000

ZESPÓŁ SZKÓŁ- ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO Piaseczno, ul.Chyliczkowska 20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	2,000
24	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000
25	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,000
26	KNP 18-13 1346/08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika różnicowo-prądowego	kpl	5,000

ZESPÓŁ SZKÓŁ- ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO Piaseczno, ul.Chyliczkowska 20

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	326,435		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	114,673		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	36,630		
4	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	3,440		
	Razem		481,178		

ZESPÓŁ SZKÓŁ- ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO Piaseczno, ul.Chyliczkowska 20

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kołki rozporowe metalowe	szt	116,100		
2	Kołki rozporowe plastikowe	szt	1 284,600		
3	Listwy ściennie LS 25x18	m	607,530		
4	Obejma metalowa	szt	116,100		
5	Oprawy typ "AW1"	kpl	19,000		
6	Oprawy typ "AW2"	kpl	29,000		
7	Oprawy typ "AW3"	kpl	16,000		
8	Oprawy typ "AW4"	kpl	3,000		
9	Oprawy typ "AW5"	kpl	2,000		
10	Oprawy typ "EW1"	kpl	11,000		
11	Oprawy typ "EW2"	kpl	1,000		
12	Oprawy typ "EW3"	kpl	9,000		
13	Przepust ogniodporny	kpl	4,000		
14	Przewód HDG(s) 5x6 PH90/E90	m	44,720		
15	Przewód YDYp-450/750 V 3x1,5mm2	m	680,316		
16	Rury winidurkowe RL 22	m	26,000		
17	Rury winidurkowe RL 47	m	0,500		
18	Wyłącznik P312 B10 30mA AC	szt	5,000		
19	Wyłącznik S303 C25	szt	1,000		
	Razem				

ZESPÓŁ SZKÓŁ- ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO Piaseczno, ul.Chyliczkowska 20

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Wiertarka wieloczynnościowa	m-g	35,347		
	Razem		35,347		