
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 INTERNATU
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	546,000
2	KNR 5-08 0227/01	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo YDYp 3x1,5	m	823,200
3	KNR 5-08 0201/03	Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków osadzonych w podłożu betonowym	m	28,000
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 klamkami HDG(s) 5x6 PH90/E90	m	28,000
5	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	27,000
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	24,000
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 "EW3"	szt	6,000
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 "AW1"	szt	29,000
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 "AW2"	szt	26,000
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 "AW3"	szt	15,000
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 "AW5"	szt	3,000
13	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	39,000
14	KNR 4-03 1004/18	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm	otworów	4,000
15	KNR 4-03 1008/02	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 40mm i długości do 1m w ścianie	przepustów	39,000
16	KNR 4-03 1008/09	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 60mm i długości do 1m w stropie lub posadzce	przepustów	4,000
17	KNR 5-08u1 0200/04	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o średnicy rury 80mm w ścianie (długość rury przyjąć zgodnie z projektem) ognioodporny	szt	5,000
18	KNR 4-03 1129/02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m2	szt	4,000
19	KNR 5-08 0312/01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 1-biegunowych na prąd znamionowy 25A	szt	60,000
20	KNR 5-08 0401/07	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglanym	aparat	5,000
21	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża -tablica natynkowa II klasa izolacji	szt	1,000
22	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża -tablice bezpiecznikowe w II klasie izolacji	szt	4,000

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	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 - zabezpieczenia po demontażu	szt	60,000
24	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
25	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
26	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	66,000
27	KNR 5-08 0812/04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	20,000
28	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000
29	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,000
30	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	314,403		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	143,819		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	36,630		
4	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	4,300		
	Razem		499,152		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kołki rozporowe metalowe	szt	75,600		
2	Kołki rozporowe plastikowe	szt	1 308,000		
3	Listwy ściennie LS 25x18	m	600,600		
4	Obejma metalowa	szt	75,600		
5	Oprawy typ "AW1"	kpl	29,000		
6	Oprawy typ "AW2"	kpl	26,000		
7	Oprawy typ "AW3"	kpl	15,000		
8	Oprawy typ "AW5"	kpl	3,000		
9	Oprawy typ "EW1"	kpl	24,000		
10	Oprawy typ "EW3"	kpl	6,000		
11	Przepust ognioodporny	kpl	5,000		
12	Przewód HDG(s) 5x6 PH90/E90	m	29,120		
13	Przewód YDYp-450/750 V 3x1,5mm2	m	856,128		
14	Rury winidurkowe RL 22	m	19,500		
15	Rury winidurkowe RL 47	m	2,000		
16	Tablica natynkowa II klasa izolacji	szt	1,000		
17	Tablice bezpiecznikowe natynkowe II klasa izolacji	szt	4,000		
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	34,944		
	Razem		34,944		