

Wartość kosztorysowa

0,00

Słownie: zł

Kosztorys 87-02-ELE-KN-01-A

Instalacja elektryczna

Obiekt Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji
 Kod CPV 45244100-0
 Budowa Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu
 Inwestor Miasto Inowrocław - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha, ul. Toruńska 46-48, 88-100 Inowrocław

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

Sporządził inż. Z.Lewandowski

Inowrocław, luty,2012r.

Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	54,000
2	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	54,000
3	KNR 4-03 1004/06	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	12,000
4	KNR 7-08 0205/02	Montaż układów bezpośredniego działania temperatury - czujnik ruchu R=0,5	układ	2,000
5	KNR 5-08u1 0500/05	Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) o średnicy 60mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglanego	szt	6,000
6	KNR 5-08u1 0500/06	Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) o średnicy 80mm, z ręcznym przygotowaniem podłoża ceglanego	szt	10,000
7	KNR 5-08u1 1200/02	Montaż osprzętu instalacyjnego z podłączeniem przewodów, mocowanego na podłożu z cegły, łącznika jednobiegunowego	szt	2,000
8	KNR 5-08u1 1200/02	Montaż osprzętu instalacyjnego z podłączeniem przewodów, mocowanego na podłożu z cegły, łącznika jednobiegunowego	szt	2,000
9	KNR 5-08u1 1200/05	Montaż osprzętu instalacyjnego z podłączeniem przewodów, mocowanego na podłożu z cegły, gniazda wtyczkowego	szt	2,000
	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kolkach		

Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	0502/09	kotwiących - 2 mocowania	kpl	5,000
11	KNR 5-08 0511/05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 2x20W końcowych	szt	10,000
12	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	50,000
13	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	10,000
14	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,000
15	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	2,000
16	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	10,000
17	KNP 18-13 1346/08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaznika różnicowo-prądowego	kpl	4,000
18	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	2,000

*Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,***Tabela elementów**

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

Nr	Element robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Wartość
	Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

*Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,***Zestawienie robocizny**

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	13,024		0,00
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	13,654		0,00
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	37,660		0,00
4	Robotnicy gr.I	r-g	10,000		0,00
5	Robotnicy	r-g	8,004		0,00
	Razem		82,342		0,00

Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie materiałów

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gniazda wtykowe hermetyczne 16A	szt	2,040	0,00	0,00
2	Kolki kotwiace	szt	10,000	0,00	0,00
3	Kolki rozporowe plastikowe	szt	12,000	0,00	0,00
4	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe szczelne	szt	2,040	0,00	0,00
5	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt	2,040	0,00	0,00
6	Oprawy świetłówkowe bryzgoszczelne 2x36W	szt	10,000	0,00	0,00
7	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm ²	m	52,000	0,00	0,00
8	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm ²	m	10,400	0,00	0,00
9	Puszki d=60mm	szt	6,120	0,00	0,00
10	Puszki d=80mm	szt	10,200	0,00	0,00
11	Świetłówki	szt	20,800	0,00	0,00
12	Zapłoniki	szt	20,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

*Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,***Zestawienie sprzętu**

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,140	0,00	0,00
	Razem		0,140		0,00