

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: Zadanie: Utworzenie i wyposażenie
pracowni dla zawodu pracownik pomocniczy obsługi
hotelowej w szkole przysposabiającej do pracy w
zespole Szkół Specjalnych w Knurowie
Temat opracowania: Przebudowa i zmiana sposobu
użytkowania pomieszczenia po byłej kotłowni na
pracownię nauki zawodu Zespołu Szkół Specjalnych
Knurów ul. Szpitalna 25**

**CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie
budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i
społecznej, krematoriów i obiektów użyteczności
społecznej**

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Lokalizacja: Knurów, ul. Szpitalna 25

Zamawiający:

Opracowany przez:

Wartość kosztorysowa: 0,00

słownie: zero złoty 0/100

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
Krzysztof Pstraś

Data: 2018-04-20

Zadanie: Utworzenie i wyposażenie pracowni dla zawodu pracownik pomocniczy obsługi hotelowej w szkole przysposabiającej do pracy w zespole Szkół Specjalnych w Knurowie

Temat opracowania: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczenia po byłej kotłowni na pracownię nauki zawodu Zespołu Szkół Specjalnych Knurów ul. Szpitalna 25

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów i obiektów użyteczności społecznej

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Pełny:

Rob = R

Mat = M

Spr = S

Kz = Mat

Kp = (Rob+Spr) * 0%

Z = (Rob+Spr+Kp) * 0%

Razem = (Rob+Mat+Spr+Kp+Z) * 0%

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KNURÓW SZKOŁA A PR

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2018-04-20 str. 1

Nr	Nazwa	Razem
1	Instalacja elektryczna	
1.1	Rozdzielnica główna - uzupełnienie	
	Razem część: 1.1	
	Razem część: 1	
2	Zasilanie Tablicy TP	
	Razem część: 2	
3	Tablica TP	
	Razem część: 3	
4	Demontaże	
	Razem część: 4	
5	Instalacja gniazd wtykowych	
	Razem część: 5	
6	Instalacja oświetlenia	
	Razem część: 6	
7	Prace pomiarowe	
	Razem część: 7	
	Razem kosztorys	

Zadanie: Utworzenie i wyposażenie pracowni dla zawodu pracownik pomocniczy obsługi hotelowej w szkole przysposabiającej do pracy w zespole Szkół Specjalnych w Knurowie

Temat opracowania: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczenia po byłej kotłowni na pracownię nauki zawodu Zespołu Szkół Specjalnych Knurów ul. Szpitalna 25

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów i obiektów użyteczności społecznej

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KNUROW SZKOŁA A PR

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2018-04-20 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,05	0,00	0,00
2		Gniazdo wtykowe podwójne z bolcem ochronnym 2P+Z szczelne 10/16A 250V z kłapką	szt	8,00	0,00	0,00
3		Lampka sygnalizacyjna L304 - niebieska	szt	3,00	0,00	0,00
4		Listwa przyłączeniowa izolowana 3P+N	szt	1,00	0,00	0,00
5		Listwa przyłączeniowa N, PE	szt	2,00	0,00	0,00
6		Łącznik krzywkowy 16A w obudowie	szt	1,00	0,00	0,00
7		Oprawa oświetleniowa LED 21W 2100lm okragła D=400	szt	8,00	0,00	0,00
8		Oprawa oświetleniowa LED 22W 1900lm okragła D=400	szt	1,00	0,00	0,00
9		Oprawa oświetleniowa LED 5W 500lm okragła D=250	szt	1,00	0,00	0,00
10		Oprawa oświetleniowa LED ewakuacyjna 1H	szt	3,00	0,00	0,00
11	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	0,26	0,00	0,00
12		Przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm2	m	70,00	0,00	0,00
13		Przewód kabelkowy YDY 3x2,5mm2	m	150,00	0,00	0,00
14		Przewód kabelkowy YDY 4x1,5mm2	m	50,00	0,00	0,00
15		Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5mm2	m	200,00	0,00	0,00
16		Przewód YDYżo 5x6mm2	m	100,00	0,00	0,00
17		Puszka instalacyjna natynkowa Fi80mm z rozgałęźnikiem 5x4mm2	szt	6,00	0,00	0,00
18	7540098	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	8,00	0,00	0,00
19		Rozdzielnica wnękowa z drzwiami białymi 2x18 mod. 425x460	kpl	1,00	0,00	0,00
20		Rozłącznik bezpiecznikowy 3-fazowy 35A wraz z bezpiecznikami	szt	1,00	0,00	0,00
21		Rozłącznik izolacyjny 3-faz. 40A	szt	1,00	0,00	0,00
22	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,05	0,00	0,00
23	3930000	Woda	m3	0,06	0,00	0,00
24		Wyłącznik 1-biegunowy podtynkowy, szczelny 10/16A, 250V	szt	4,00	0,00	0,00
25		Wyłącznik 2-biegunowy podtynkowy, szczelny 10/16A, 250V	szt	2,00	0,00	0,00
26		Wyłącznik nadprądowy S301 B16A	szt	4,00	0,00	0,00
27		Wyłącznik nadprądowy S301 B6A	szt	5,00	0,00	0,00

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2018-04-20 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
28		Wyłącznik różnicowo-prądowy P304 25A 30mA	szt	2,00	0,00	0,00
Razem kosztorys						0,00

Zadanie: Utworzenie i wyposażenie pracowni dla zawodu pracownik pomocniczy obsługi hotelowej w szkole przysposabiającej do pracy w zespole Szkół Specjalnych w Knurowie
Temat opracowania: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczenia po byłej kotłowni na pracownię nauki zawodu Zespołu Szkół Specjalnych Knurów ul. Szpitalna 25

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów i obiektów użyteczności społecznej

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Identyfikator kosztorysu: KNURÓW SZKOŁA A PR

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-04-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Instalacja elektryczna		
1.1	Rozdzielnica główna - uzupełnienie		
10	KNNR 5 407-4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy	1 szt	1,00
2	Zasilanie Tablicy TP		
10	KNNR 5 209-6 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , układany na uchwytach bezśrubowych	100 m	1,00
3	Tablica TP		
10	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłóżę z cegły	1 dm ³	40,00
20	KNNR 5 405-6 Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg mocowana przez przykręcenie do gotowego podłoża	1 szt	1,00
30	KNNR 5 407-3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy	1 szt	9,00
40	KNNR 5 407-4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy	1 szt	3,00
50	KNNR 5 408-2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	100 szt	0,06
60	KNNR 5 1208-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	100 m	0,12
70	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm	1 m	12,00
4	Demontaże		
10	1-1 Demontaż istniejącej instalacji	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	1-1 Przygotowanie pomieszczeń	kpl	1,00
5 Instalacja gniazd wtykowych			
10	KNNR 5 308-3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przelotowe, podwójne	100 szt	0,08
20	KNNR 5 203-2 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ²	100 m	2,20
30	KNNR 5 302-5 Puszki izolacyjne o średnicy do 80 mm o 3 wylotach	100 szt	0,08
40	KNNR 5 406-1 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg	1 szt	1,00
50	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłoże z cegły	1 dm ³	10,00
60	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RKL18, RS22	100 m	1,00
70	KNNR 5 1208-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	100 m	0,50
80	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm	1 m	20,00
6 Instalacja oświetlenia			
10	KNNR 5 502-3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x40 W	1 kpl	13,00
20	KNNR 5 203-2 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ²	100 m	2,50
30	KNNR 5 306-2 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, dwubiegunowy	100 szt	0,02
40	KNNR 5 306-2 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy, przycisk	100 szt	0,04
50	KNNR 5 303-4 Puszki z tworzywa sztucznego	100 szt	0,06
60	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłoże z cegły	1 dm ³	10,00
7 Prace pomiarowe			
10	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	1 pomiar	3,00
20	KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	1 pomiar	1,00

----- Koniec wydruku -----