

## **Przedmiar robót**

Przedmiot kosztorysu: **ZADANIE INWESTYCYJNE :**

**„Utworzenie pracowni nauki zawodów technik logistyk  
i technik spawacz  
w szkołach powiatowych”**

**„PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ I ZMIANA SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA BIBLIOTEKI NA PRACOWNIĘ NAUKI  
ZAWODU -TECHNIK SPAWACZ**

**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**

Lokalizacja: **BUDYNEK SZKOŁY**

**44-194 KNURÓW, UL.SZPITALNA 29**

Opracowany przez:

**Wartość kosztorysowa: 0,00**

słownie:zero złoty 0/100

**Poziom cen:**

Kosztorys sporządził  
Krzysztof Pstraś

Data:

**ZADANIE INWESTYCYJNE :**

„Utworzenie pracowni nauki zawodów technik logistyk i technik spawacz w szkołach powiatowych”

**„PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BIBLIOTEKI NA PRACOWNIĘ NAUKI ZAWODU -TECHNIK SPAWACZ**

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

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 SZPITALNA PR

**WX Tabela elementów scalonych**

wyk.dn: 27.07.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Razem
1	Rozdzielnica RG - uzupełnienie	
	Razem część: 1	
2	Zasilanie TK	
	Razem część: 2	
3	Rozdzielnica TK	
	Razem część: 3	
4	Instalacja gniazd wtykowych	
	Razem część: 4	
5	Instalacja oświetlenia	
	Razem część: 5	
6	Instalacja strukturalna	
	Razem część: 6	
7	Instalacja alarmowa	
	Razem część: 7	
8	Prace pomiarowe	
	Razem część: 8	
	Razem kosztorys	

**ZADANIE INWESTYCYJNE :**

„Utworzenie pracowni nauki zawodów technik logistyk i technik spawacz w szkołach powiatowych”

**„PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BIBLIOTEKI NA PRACOWNIĘ NAUKI ZAWODU -TECHNIK SPAWACZ**

**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**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KNURÓW SZPITALNA PR

**W4 Zbiorcze zestawienie materiałów**

wyk.dn: 27.07.2020 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,36		
2		Gniazdo wtykowe podwójne z bolcem ochronnym 2P+Z szczelne 10/16A 250V	szt	25,00		
3		Kanał instalacyjny dwukomorowy metalowy	m	3,00		
4		Korytko kablowe PCV 60x50 z pokrywą	m	15,00		
5		Lampka sygnalizacyjna L304 - niebieska	szt	3,00		
6		Listwa przyłączeniowa izolowana 3P+N	szt	1,00		
7		Listwa przyłączeniowa N, PE	szt	2,00		
8		Oprawa oświetleniowa Biurowa LED 31W 4100l, 3000k kompletna	szt	16,00		
9	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	1,80		
10		Przewód kabelkowy YDY 3x2,5mm2	m	200,00		
11		Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5mm2	m	250,00		
12		Przewód YDYżo 5x16mm2	m	50,00		
13		Przewód Ytdy 6x0,5	m	100,00		
14		Puszka instalacyjna natynkowa Fi80mm z rozgałęźnikiem 5x4mm2	szt	2,00		
15		Puszka instalacyjna podtynkowa Fi80mm z rozgałęźnikiem	szt	25,00		
16		Rozdzielnica węgkowa z drzwiami białymi z kluczem metalowa 3x18 mod.	szt	1,00		
17		Rozłącznik izolacyjny 3-faz. 32A	szt	1,00		
18		Rozłącznik izolacyjny 3-faz. 32A	szt	1,00		
19		Rurka osłonowa PCV Fi 21mm	m	200,00		
20	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,32		
21	3930000	Woda	m3	0,45		
22		Wyłącznik 2-biegunowy podtynkowy, szczelny 10/16A, 250V	szt	2,00		
23		Wyłącznik nadprądowy B16A	szt	6,00		
24		Wyłącznik nadprądowy B6A	szt	3,00		
25		Wyłącznik różnicowo-prądowy 1-faz. 25A 30mA	szt	2,00		
26		Wyłącznik różnicowo-prądowy 25A 30mA	szt	2,00		
27		Wyłącznik nadprądowy B10	szt	3,00		
28		Zestaw alarmowy Integra 128-WRL- kompletny	szt	1,00		

wyk.dn: 27.07.2020 str. 2

wyk.dn: 27.07.2020 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
29	7580496	Złączki	szt	82,00		
<b>Razem kosztorys</b>						

**ZADANIE INWESTYCYJNE :**

„Utworzenie pracowni nauki zawodów technik logistyk i technik spawacz w szkołach powiatowych”

**„PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BIBLIOTEKI NA PRACOWNIĘ NAUKI ZAWODU -TECHNIK SPAWACZ**

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

Identyfikator kosztorysu: KNURÓW SZPITALNA PR

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 27.07.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RG - uzupełnienie</b>		
10	KNNR 5 407-4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy	1 szt	<b>1,00</b>
<b>2</b>	<b>Zasilanie TK</b>		
20	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RS22, RS37	100 m	<b>0,30</b>
30	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłoże z cegły	1 dm3	<b>20,00</b>
40	KNR 7-08 604-1 Korytko z pokrywą i elementami pomocniczymi	100 m	<b>0,15</b>
50	KNNR 5 205-3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe	100 m	<b>0,50</b>
60	KNNR 5 1208-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	100 m	<b>0,50</b>
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	<b>50,00</b>
<b>3</b>	<b>Rozdzielnica TK</b>		
80	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłoże z cegły	1 dm3	<b>25,00</b>
90	KNNR 5 405-6 Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg mocowana przez przykręcenie do gotowego podłoża	1 szt	<b>1,00</b>
100	KNNR 5 407-3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy	1 szt	<b>14,00</b>
110	KNNR 5 407-4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy	1 szt	<b>3,00</b>
120	KNNR 5 408-2 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	100 szt	<b>0,06</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
130	KNNR 5 1208-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	100 m	<b>0,20</b>
140	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	<b>20,00</b>

**4 Instalacja gniazd wtykowych**

150	KNNR 5 308-3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , przelotowe, podwójne	100 szt	<b>0,25</b>
160	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe	100 m	<b>2,00</b>
170	KNNR 5 302-5 Puszki izolacyjne o średnicy do 80 mm o 3 wylotach	100 szt	<b>0,25</b>
180	KNNR 5 101-2 Rura winidurowa o średnicy do 28 mm układana P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe	100 m	<b>1,00</b>
190	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RS22, RS37	100 m	<b>1,00</b>
200	KNNR 5 1208-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	100 m	<b>1,00</b>
210	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	<b>100,00</b>

**5 Instalacja oświetlenia**

220	KNNR 5 502-3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x40 W	1 kpl	<b>16,00</b>
230	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe	100 m	<b>2,50</b>
240	KNNR 5 306-4 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej krzyżowy, dwubiegunowy	100 szt	<b>0,02</b>
250	KNNR 5 303-4 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 i 85x105 mm o 4 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup>	100 szt	<b>0,02</b>
260	KNNR 5 101-2 Rura winidurowa o średnicy do 28 mm układana P.T. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe	100 m	<b>1,00</b>
270	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RS22, RS37	100 m	<b>0,50</b>
280	KNNR 5 1208-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	100 m	<b>0,50</b>
290	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	<b>50,00</b>

**6 Instalacja strukturalna**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
300	KNNR 5 111-4 Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm w podłożu innym niż beton	100 m	<b>0,03</b>
310	KNNR 5 1207-5 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RS22, RS37	100 m	<b>0,05</b>
320	KNNR 5 1208-3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	100 m	<b>0,05</b>
330	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	<b>5,00</b>

**7 Instalacja alarmowa**

340	KNR nr AL-01 101-1 Montaż kompaktowej centrali alarmowej o liczbie linii dozorowych do 4	1 szt	<b>1,00</b>
350	KNR nr AL-01 201-1 Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	1 szt	<b>4,00</b>
360	KNR nr AL-01 108-4 Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	1 szt	<b>1,00</b>
370	KNNR 5 203-2 Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup>	100 m	<b>1,00</b>

**8 Prace pomiarowe**

380	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	1 pomiar	<b>5,00</b>
390	KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	1 pomiar	<b>1,00</b>
400	KNR 4-03 1205-2 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny	1 pomiar	<b>10,00</b>
410	KNNR 5 1303-1 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1 pomiar	<b>10,00</b>

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