

Kosztorys ślepy-przedmiar

Przedmiot kosztorysu:

INSTALACJE OŚWIETLENIA OGÓLNEGO AWARYJNEGO I
EWAKUACYJNEGO
ORAZ WYMIANA GNIAZD I WYŁĄCZNIKÓW
33-300 NOWY SĄCZ UL.FREISLERA 10

Lokalizacja:

33-330 Nowy Sącz
ul. Freislera 10

Zamawiający:

Stowarzyszenie "NADZIEJA" Watsztaty Terapii Zajęciowej w Nowym
Sącz
33-300 Nowy Sącz ul. Freislera 10

Opracowany przez:

ZYG-MAR Projektowanie, Nadzory
Sieci Energetyczne i Instalacje Elektryczne
mgr inż. Marek Zygmunt
33-300 Nowy Sącz ul. Konopnickiej 3

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: III kw 2020

Kosztorys sporządził

Data: 2020-08-28

PROJEKTANT
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Uprawniony do projektowania sieci i instalacji
elektrycznych obejmujących instalacje
napowietrzne i kablowe, linie energetyczne,
stacje i urządzenia elektroenergetyczne
Upr. UAN I-8340/A-182/88

**INSTALACJE OŚWIETLENIA OGÓLNEGO AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO
ORAZ WYMIANA GNIAZD I WYŁĄCZNIKÓW
33-300 NOWY SĄCZ UL.FREISLERA 10**Identyfikator kosztorysu: WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ
PRZEDMIAR**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2019-04-10 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtykowych, podłoże z cegły	m	75,00
20	KNR 5-08 210-2 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd,o łącznym przekroju żył do 12 mm ² Cu, do 20 mm ² Al w podłożu różnym od betonu	m	75,00
20	KNR 5-08 502-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z gipsu-gazobetonu, mocowanie na 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl	119,00
30	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	2,00
40	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	4,00
50	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	7,00
60	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	2,00
70	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	19,00
80	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	5,00
90	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	21,00
100	KNR 5-08 511-2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 1x20 W przelotowych	szt	4,00
110	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	13,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	3,00
130	KNR 5-08 511-2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 1x20 W przelotowych	szt	11,00
140	KNR 5-08 511-2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 1x20 W przelotowych	szt	4,00
150	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	3,00
160	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	3,00
170	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	2,00
180	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych	szt	16,00
190	KNR 4-03 306-2 Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A - gniazdo podtynkowe ze stykiem uziemiającym 2 biegunowe	szt	70,00
200	KNR 4-03 307-6 Wymiana łączników - przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	32,00

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

**INSTALACJE OŚWIETLENIA OGÓLNEGO AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO
ORAZ WYMIANA GNIAZD I WYŁĄCZNIKÓW
33-300 NOWY SĄCZ UL.FREISLERA 10**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Inwestorski:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kp = Rob+Spr

Z = Rob+Spr+Mat+Kp

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A

VAT = Razem

Ogółem = Razem + VAT

Poziom cen:III kw 2020

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ
PRZEDMIAR**W2 Wycena nakładów rzeczowych**

wyk.dn: 2019-04-10 str. 1

Nr	Nazwa					Jednostka miary	Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
10	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły					m		75,00
	Razem robocizna	0,0798	r-g	5,9850				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
20	KNR 5-08 210-2 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd,o łącznym przekroju żył do 12 mm ² Cu, do 20 mm ² Al w podłożu różnym od betonu					m		75,00
	Razem robocizna	0,0704	r-g	5,2800				
Mat	7950806 Przewód okr.o żył.miedz.1-drut.YDY-750 V o przekr.3x1.5 mm ²	1,04	m	78,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
20	KNR 5-08 502-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z gipsu-gazobetonu, mocowanie na 2 kołkach rozporowych plastikowych					kpl		119,00
	Razem robocizna	0,06	r-g	7,1400				
Mat	8990403 Kołki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,8 mm	2	szt	238,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
30	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		2,00
	Razem robocizna	0,55	r-g	1,1000				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	4000401 Oprawa oświetleniowa AMETYST NEW LED 2000LM PC EI65 840	1	kpl	2,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
40	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		4,00
	Razem robocizna	0,55	r-g	2,2000				
Mat	4000402 Oprawa oświetleniowa AMETYST NEW LED 3000LM PC IP65 840	1	kpl	4,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 40 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
50	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		7,00
	Razem robocizna	0,55	r-g	3,8500				
Mat	4000403 Oprawa oświetleniowa AMETYST NEW LED 4000LM PC IP65 840	1	kpl	7,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 50 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
60	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		2,00
	Razem robocizna	0,55	r-g	1,1000				
Mat	4000404 Oprawa oświetleniowa NEPTUN LED COMPAKT V1 4000LM PC OPAL IP65 840/L-1200	1	kpl	2,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 60 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
70	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		19,00
	Razem robocizna	0,55	r-g	10,4500				
Mat	4000338 EUROPANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20 /44 840	1	KPL	19,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 70 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
80	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		5,00
	Razem robocizna	0,55	r-g	2,7500				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	4000339 RUBIN LOOK LED SMOOTH COMPACT 3000 PLX E 34 840 Materiały pomocnicze	1	KPL	5,0000				
	Razem poz. 80 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]	2,5	%M					
90	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		21,00
Mat	Razem robocizna	0,55	r-g	11,5500				
Mat	4000340 RUBIN LOOK LED SMOOTH COMPACT 4000 PLX E 34 840 Materiały pomocnicze	1	KPL	21,0000				
	Razem poz. 90 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]	2,5	%M					
100	KNR 5-08 511-2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 1x20 W przelotowych					szt		4,00
Mat	Razem robocizna	0,56	r-g	2,2400				
Mat	4000341 OPRAWA AWARYJNA AXNO/1W/E1/SE/AT/WH Materiały pomocnicze	1	KPL	4,0000				
	Razem poz. 100 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]	2,5	%M					
110	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		13,00
Mat	Razem robocizna	0,55	r-g	7,1500				
Mat	4000342 OPRAWA AWARYJNA LV20/3W/B/1/SE/AT/WH Materiały pomocnicze	1	KPL	13,0000				
	Razem poz. 110 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]	2,5	%M					
120	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		3,00
Mat	Razem robocizna	0,55	r-g	1,6500				
Mat	4000343 OPRAWA AWARYJNA LV2U/1W/B/1/SE/AT/WH Materiały pomocnicze	1	KPL	3,0000				
	Razem poz. 120 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]	2,5	%M					
130	KNR 5-08 511-2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 1x20 W przelotowych					szt		11,00
Mat	Razem robocizna	0,56	r-g	6,1600				
Mat	4000344 OPRAWA AWARYJNA ETE/1W/B/1/SE/AT/WH Materiały pomocnicze	1	KPL	11,0000				
	Razem poz. 130 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]	2,5	%M					

Nr	Nazwa					Jednostka miary	Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
140	KNR 5-08 511-2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 1x20 W przelotowych					szt		4,00
	Razem robocizna	0,56	r-g	2,2400				
Mat	4000345 OPRAWA AWARYJNA ARN/1W/B/1/SE/AT/WH	1	KP	4,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 140 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
150	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		3,00
	Razem robocizna	0,55	r-g	1,6500				
Mat	4000346 OPRAWA AWARYJNA LV2R/1W/B/1/SE/AT/WH	1	KPL	3,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 150 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
160	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		3,00
	Razem robocizna	0,55	r-g	1,6500				
Mat	4000347 OPRAWA AWARYJNA LV2C/1W/B/1/SE/AT/GR	1	KPL	3,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 160 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
170	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		2,00
	Razem robocizna	0,55	r-g	1,1000				
Mat	4000348 OPRAWA AWARYJNA SK8/3.2W/B/1/SE/AT/WH	1	KP	2,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 170 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
180	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych					szt		16,00
	Razem robocizna	0,55	r-g	8,8000				
Mat	4000349 OPRAWA EUROPANEL LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840	1	kpl	16,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 180 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
190	KNR 4-03 306-2 Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A - gniazdo podtynkowe ze stykiem uziemiającym 2 biegunowe					szt		70,00
	Razem robocizna	0,336	r-g	23,5200				

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2019-04-10 str. 5

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	7530231 Gniazdo wt.n/t 2x2P+Z,10/16A,250V,n.f 563	1,02	szt	71,4000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 190 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
200	KNR 4-03 307-6 Wymiana łączników - przełącznik świecznikowy szeregowy, schodowy lub krzyżowy, łącznik podtynkowy w puszcze					szt		32,00
	Razem robocizna	0,4977	r-g	15,9264				
Mat	7519999 Łącznik instalacyjny	1,02	szt	32,6400				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 200 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							
	Razem R+M+Mp kosztorys							
Narz.	Kp							
	Z							
	Razem kosztorys [Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A]							

**INSTALACJE OŚWIETLENIA OGÓLNEGO AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO
ORAZ WYMIANA GNIAZD I WYŁĄCZNIKÓW
33-300 NOWY SĄCZ UL.FREISLERA 10**

Poziom cen: III kw 2020

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ
PRZEDMIAR**W4 Zbiorcze zestawienie materiałów**

wyk.dn: 2019-04-10 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	4000338	EUROPANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20 /44 840	KPL	19,0000		
2	4000339	RUBIN LOOK LED SMOOTH COMPACT 3000 PLX E 34 840	KPL	5,0000		
3	4000340	RUBIN LOOK LED SMOOTH COMPACT 4000 PLX E 34 840	KPL	21,0000		
4	4000341	OPRAWA AWARYJNA AXNO/1W/E1/SE/AT/WH	KPL	4,0000		
5	4000342	OPRAWA AWARYJNA LV20/3W/B/1/SE/AT/WH	KPL	13,0000		
6	4000343	OPRAWA AWARYJNA LV2U/1W/B/1/SE/AT/WH	KPL	3,0000		
7	4000344	OPRAWA AWARYJNA ETE/1W/B/1/SE/AT/WH	KPL	11,0000		
8	4000345	OPRAWA AWARYJNA ARN/1W/B/1/SE/AT/WH	KP	4,0000		
9	4000346	OPRAWA AWARYJNA LV2R/1W/B/1/SE/AT/WH	KPL	3,0000		
10	4000347	OPRAWA AWARYJNA LV2C/1W/B/1/SE/AT/GR	KPL	3,0000		
11	4000348	OPRAWA AWARYJNA SK8/3.2W/B/1/SE/AT/WH	KP	2,0000		
12	4000349	OPRAWA EUROPANEL LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840	kpl	16,0000		
13	4000401	Oprawa oświetleniowa AMETYST NEW LED 2000LM PC E165 840	kpl	2,0000		
14	4000402	Oprawa oświetleniowa AMETYST NEW LED 3000LM PC IP65 840	kpl	4,0000		
15	4000403	Oprawa oświetleniowa AMETYST NEW LED 4000LM PC IP65 840	kpl	7,0000		
16	4000404	Oprawa oświetleniowa NEPTUN LED COMPAKT V1 4000LM PC OPAL IP65 840/L-1200	kpl	2,0000		
17	7519999	Łącznik instalacyjny	szt	32,6400		
18	7530231	Gniazdo wt.n/t 2x2P+Z,10/16A,250V,n.f 563	szt	71,4000		
19	7950806	Przewód okr.o żył.miedz.1-drut.YDY-750 V o przekr.3x1.5 mm ²	m	78,0000		
20	8990403	Kołki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,8 mm	szt	238,0000		
21		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						