

---

**Przedmiar robót Instalacje elektryczne i teletechniczne, CPV  
45311000-0 , CPV 45317000-2 , CPV 45314310-7**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części pomieszczeń celem utworzenia łazienek Oddziału Ginekologiczno - Położniczym i Chirurgicznym  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sieńkiewicza 3, 64-300 Nowy Tomyśl  
INWESTOR : SPZOZ Nowy Tomyśl  
ADRES INWESTORA : ul. Sieńkiewicza 3, 64-300 Nowy Tomyśl  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Kapłon - PROJEKTANT  
DATA OPRACOWANIA : 02.2023

---

Poziom cen : I kw 2023

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % Rbezp, Sbezp  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacja oświetleniowa</b>					
1.1	<b>KNNR 5 0502-04</b>	STWiOR - E.8 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - OPRAWY Downlight 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	STWiOR - E.4 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych-OPRAWY AWARYJNE AW3 5	kpl. kpl.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
1.3	<b>KNNR 5 0301-12</b>	STWiOR - E.8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w betonie 7	szt. szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
1.4	<b>KNNR 5 0302-01</b>	STWiOR - E.8 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 7	szt. szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
1.5	<b>KNNR 5 0306-03</b>	STWiOR - E.8 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - schodowy 4	szt. szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
1.6	<b>KNNR 5 0306-03</b>	STWiOR - E.8 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - pojedynczy IP44 3	szt. szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.7	<b>KNNR 5 1207-01</b>	STWiOR - E.7 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 100	m m	100.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.0</b>
1.8	<b>KNNR 5 0205-04</b>	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm <sup>2</sup> 100	m m	100.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.0</b>
1.9	<b>KNNR 5 0303-01</b>	STWiOR - E.8 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
1.10	<b>KNNR 5 0207-04</b>	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , płaskownik przykręcany YDY 3x1,5 90	m m	90.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.0</b>
1.11	<b>KNNR 5 1208-03</b>	STWiOR - E.7 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100 mm 180	m m	180.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.0</b>
1.12	<b>KNNR 5 1203-01</b>	STWiOR - E.8 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 50	szt.żył szt.żył	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
1.13	<b>KNNR 13-21 0301-03</b>	STWiOR - E.8 Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 5	kpl.po m. kpl.po m.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.14	<b>KNNR 13-21 0301-03</b>	STWiOR - E.8 Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 2 pomiarów dokonywanych na stanowisku 5	kpl.po m. kpl.po m.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2 Instalacja siłowa</b>					
2.1	<b>KNNR 5 0301-11</b>	STWiOR - E.8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle 5	szt. szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
2.2	<b>KNNR 5 0302-01</b>	STWiOR - E.8 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 5	szt. szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
2.3	<b>KNNR 5 0308-05</b>	STWiOR - E.8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne 5	szt. szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4	<b>KNNR 5 0209-04</b>	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytach bezśrubowych, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm <sup>2</sup> 160	m m	 160.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.0</b>
2.5	<b>KNNR 5 1207-01</b>	STWiOR - E.7 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 140	m m	 140.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.0</b>
2.6	<b>KNNR 5 0205-05</b>	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 12,5 mm <sup>2</sup> , Przewód YDY 450/750V 5x2,50 mm <sup>2</sup> 10	m m	 10.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0</b>
2.7	<b>KNNR 5 0205-04</b>	STWiOR - E.7 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> -Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm <sup>2</sup> 60	m m	 60.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.0</b>
2.8	<b>KNNR 5 1208-02</b>	STWiOR - E.7 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 180	m m	 180.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.0</b>
2.9	<b>KNNR 5 0303-01</b>	STWiOR - E.8 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm <sup>2</sup> 5	szt szt	 5.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0</b>
2.10	<b>KNR 4-03 1201-03</b>	Sprawdzenie punktu odbioru energii pomiar awaryjnego wyłączenia zasilania 5	pkt. pkt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2.11	<b>KNP 18 D13 1301-02</b>	STWiOR - E.4 Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.12	<b>KNP 18 D13 1327-02</b>	STWiOR - E.4 Pomiar linii kablowej 5-żyłowej 1	odc odc	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.13	<b>KNP 18 D13 1327-02</b>	STWiOR - E.4 Pomiar rezystancji izolacji 1f 5	odc odc	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2.14	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar · pomiar ·	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2.15	<b>KNR 4-03 1202-02</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar · pomiar ·	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3 Instalacja przyzywowa</b>					
3.1	<b>AL 1 0108-01</b>	STWiOR - E.17 Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny zewnętrzny 5	szt szt	 5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
3.2	<b>AL 1 0604-02</b>	STWiOR - E.17 Praca próbna i testowanie systemu alarmowego, system alarmowy o liczbie elementów liniowych do 48 5	szt szt	 5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
3.3	<b>AL 1 0204-01</b>	STWiOR - E.17 Montaż czujki napadowej, przycisk ręczny -przycisk przywołania 5	szt szt	 5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
3.4	<b>AL 1 0204-01</b>	STWiOR - E.17 Montaż czujki napadowej, przycisk ręczny -przycisk kasowania 5	szt szt	 5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
3.5	<b>KNNR 5 0205-01</b>	STWiOR - E.17 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> -przewód YDY 2x1,0 145	m m	 145	
				<b>RAZEM</b>	<b>145</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	81.9000		
2.	Robotnicy	r-g	131.5180		
3.	robotnicy	r-g	9.9900		
4.	Robotnicy"*****"	r-g	7.9170		
5.	robocizna	r-g	53.5715		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	LEGRAND Łącznik świecznikowy Sis- tena, Mechanizm 7758 05 IP44	szt	4.0000		4.0000							
2.	LEGRAND Łącznik pojedynczy Siste- na, Mechanizm 7758 05 IP44	szt	3.0000		3.0000							
3.	LEGRAND Gniazdo Sistena IP44 7759 29	szt	5.0000		5.0000							
4.	LEGRAND Ramka pojedyncz Sistena 7770 01	szt	7.0000		7.0000							
5.	LEGRAND Klawisz biały Sistena 7770 10	szt	7.0000		7.0000							
6.	OPRAWA AW3	kpl	5.0000		5.0000							
7.	LEGRAND Puszka łączeniowa Batik 0892 51	szt	10.0000		10.0000							
8.	Śruby stalowe zgrubne M8	kg	0.6300		0.6300							
9.	LEGRAND Puszka p/t BATIK 0892 24	szt	12.0000		12.0000							
10.	Kabel YDY 2x1,0	m	150.800 0		150.800 0							
11.	Wewnętrzny sygnalizator optyczno- akustyczny SPW-220	szt	5.0000		5.0000							
12.	Oprawa Downlight	szt	10.0000		10.0000							
13.	Przycisk przywoławczy	szt	5.0000		5.0000							
14.	Przycisk kasowania	szt	5.0000		5.0000							
15.	Lampka przyzywowa	szt	5.0000		5.0000							
16.	Uchwyt izolacyjny do mocowania prze- wodów	szt	243.000 0		243.000 0							
17.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	197.600 0		197.600 0							
18.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	228.800 0		228.800 0							
19.	Płaskownik perforowany	m	36.0000		36.0000							
20.	Przewód YDY 450/750V 5x2,50 mm2	m	10.4000		10.4000							
21.	materiały pomocnicze	zł										
22.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja oświetleniowa						
2	Instalacja siłowa						
3	Instalacja przyzywowa						
	<b>RAZEM</b>						

Słownie: