

## PRZEDMIAR

dla zamówienia pn. **Modernizacja budynku WTZ w ramach zadania: „Modernizacja i doposażenie budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej w Wielopolu Skrzyńskim” – część nr 2 - roboty wewnętrzne**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość
<b>1</b>		<b>Mobilne oświetlenie pracowni fotograficznej</b>		
1 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych zasilanie gniazd 230 V Przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> poz.2	m	10,000
2 d.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 10	m	10,000
3 d.1	KNNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Wyłącznik dwubiegunowy 2	szt.	2,000
4 d.1	kalkulacja własna	Dostawa konstrukcji wsporczej po oświetlenie dedykowane dla wskazanego miejsca pracy, z możliwością przesuwania opraw w pionie i poziomie 1,0 kpl. systemu sufitowego szyny sufitowe 3 m szyny poprzeczne 3 m pantografy o zakresie dł. 40-200 cm z wózkami wózki krzyżowe uchwyty montażowe sufitowe linki zabezpieczające 12,0	mb listew	12,000
<b>2</b>		<b>System przyzywowy w łazienkach</b>		
5 d.2	KNNR 5 0409-01 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - przycisk pociągowy poz.6	szt.	9,000
6 d.2	KNNR 5 0409-02 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - kasownik 1-pętlowy <toaleta w pom. na piętrze> 1 <toaleta w pom. 2b/8, na piętrze> 1 <toaleta w pom. 2b/9, na piętrze> 1 <toaleta w pomieszczeniu 1b/7 na parterze> 1 <toaleta w pomieszczeniu 1b/9 na parterze> 1 <toaleta w pomieszczeniu 1b/10 na parterze> 1 <toaleta w pomieszczeniu 1/19 na parterze> 1 <toaleta w pomieszczeniu 1/20 na parterze> 1 <toaleta w pom. -1.11, w piwnicy> 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
			RAZEM	9,000
7 d.2	KNNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym		

	analogia	4	szt.	4,000
8 d.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg aparaty (przyzywówka) 4	szt.	4,000
3		<b>WLZ dla loga WTZ</b>		
9 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Łącznik pojedynczy IP44 1	szt.	1,000
10 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar	1,000
11 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar	1,000
12 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.	1,000
13 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt.	1,000
14 d.3	KNR 5-08 0815-16	Podłączenie urządzenia - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm <sup>2</sup> 3	szt.	3,000
4		<b>Roboty budowlane wewnętrzne</b>		
4.1		<b>Montaż poręczy</b>		
15 d.4.1	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze do schodów <korytarz w pom. 2b/12, piętro> 2,40+0,50+1,85+1,40 <korytarz w pom. 2b/2, piętro> 2,00+1,20+1,80+0,90*2+0,50*2 <korytarz w pom. 2b/3, piętro> 1,86 <korytarz w pom. 1b/2, parter> 4,20+1,40+3,54+0,80 <korytarz w pom. 1b/8 + pom. 1/17, parter> 0,70*4+2,60 <korytarz, pom. 1/17> 0 <korytarz w pom. 1/24, parter> 1,50+0,30+1,80+1,00	m m m m m m m	6,150 7,800 1,860 9,940 5,400 0,000 4,600
			RAZEM	35,750
4.2		<b>Boazerie</b>		
16 d.4.2	KNR 2-02 0829-1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną okładzina wys. 120 cm nad cokolikiem płytki ceramiczne, drewnopodobne 30x120 gres mat <korytarz w pom. 2b/12, piętro> [6,85*2+2,28*2-0,90*6-1,50]*1,20 <korytarz w pom. 2b/2, piętro> [2,91*2+1,60*2+3,38*2+4,34*2+0,74*2+0,90*2-[1,50+ 0,90+1,50+0,90]]*1,20 <korytarz w pom. 2b/3, piętro> [2,05*2+3,70*2- [0,90*4+1,50]]*1,20 <korytarz w pom. 1b/2, parter> [6,61*2-1,60+0,10*2+0,10*2- 2,37+0,29*2+1,33-0,90+ 0,10*2]*1,20+[4,88*2+2,50*2-2,37- 1,80-0,90-1,50]*1,20+[[4,60+2,91+1,60]*1,20+0,50* 3,00*1,20]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,632 27,528 7,680 35,592

		<korytarz w pom. 1b/8 + pom. 1/17, parter> $[(6,07+4,83)*2-[1,50+0,90*6+1,40]+[12,99+1,50]*2-[0,90*2+1,40]]*1,20$ <korytarz w pom. 1/24, parter> $[(2,88+3,02)*2-[0,90*2+1,20]]*1,20$	m2	47,136
			m2	10,560
			RAZEM	142,128
<b>4.3</b>		<b>Drzwi do archiwum</b>		
17 d.4.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt.	1,000
18 d.4.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 drzwi stalowe, pełne 90x200 cm 0,90*2,00	m2	1,800