

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa strychu ze zmianą sposobu użytkowania poddasza na potrzeby biurowe - instalacje elektryczne  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Janickiego 30  
INWESTOR : Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ściągania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu  
ADRES INWESTORA : ul.Wołoska 7, 02-675 Warszawa  
BRANŻA : instalacje elektryczne  
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zasilanie tablicy pietrowej T4	1	7
2	Tablica pietro T4	8	10
3	Instalacja elektryczna gniazd wtyczkowych oraz obwodów dodatkowych	11	20
4	Instalacja oświetlenia ogólnego	21	34
5	Instalacja oświetlenia awaryjnego ( w tym oświetlenie ewakuacyjne)	35	41
6	Instalacja uziemiająca	42	42
7	Badania pomontażowe	43	47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Zasilanie tablicy piętrowej T4</b>			
1	KNNR 5 d.1 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0102-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNNR 5 d.1 1209-0804	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabla zasilającego typu N2XN-J 5*16mm2	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>		<b>Tablica piętro T4</b>			
8	KNR 5-08 d.2 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 5-08 d.2 0404-07	Montaż Tablicy piętrowe T4 wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		100	szt.żył	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna gniazd wtyczkowych oraz obwodów dodatkowych</b>			
11	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne	szt.		
		38	szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
12	KNNR 5 d.3 0308-05	Montaż i podłączenie puszk instalacyjnej dla obwodów instalacji sanitarnej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
14	KNNR 5 d.3 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		25	otw.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
15	KNNR 5 d.3 0110-03 uwaga p.tablicą	Listwy elektroinstalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
16	KNNR 5 d.3 0205-06	Przewody kabelkowe NHXMH 3*2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
17	KNNR 5 d.3 0202-01 z.o. 3.2. 9901-01	Przewody izolowane NHXMH 3*2,5 mm2 układane w gotowych korytkach - w budynkach 6-8 -io kondygnacyjnych	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 0205-06	Przewody kabelkowe NHXMH 5*4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
19	KNNR 5 d.3 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 250	szt. szt.	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
20	KNNR 5 d.3 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 750	m m	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja oświetlenia ogólnego</b>			
21	KNNR 5 d.4 0502-01 z.o. 3.2. 9901-01	Montaż i podłączeni opraw oświetleniowych OPRAWA 3 montowana w suficie kasetonowym 14	kpl. kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
22	KNNR 5 d.4 0502-01 z.o. 3.2. 9901-01	Montaż i podłączeni opraw oświetleniowych OPRAWA 1 montaż przez zawieszenia 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNNR 5 d.4 0502-01 z.o. 3.2. 9901-01	Montaż i podłączeni opraw oświetleniowych OPRAWA 2 montowana nastropowo 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNNR 5 d.4 0306-02	Łącznik schodowy podtynkowy w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 d.4 0306-02	Łącznik schodowy podwójny podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.4 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 300	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
29	KNNR 5 d.4 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 20	otw. otw.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
30	KNNR 5 d.4 0110-03 z.o. 3.2. 9901-01	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu - w budynkach 6-8 -io kondygnacyjnych 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
31	KNNR 5 d.4 0205-06	Przewody kabelkowe NHXMH 3*1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 300	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
32	KNNR 5 d.4 0202-01 z.o. 3.2. 9901-01	Przewody izolowane NHXMH 3*1,5 mm2 układane w gotowych korytkach - w budynkach 6-8 -io kondygnacyjnych 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
33	KNNR 5 d.4 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 500	szt. szt.	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
34	KNNR 5 d.4 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 300	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>5</b>		<b>Instalacja oświetlenia awaryjnego ( w tym oświetlenie ewakuacyjne)</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.5 0502-01 z.o. 3.2. 9901-01	Montaż i podłączenie opraw oświetleniowych awaryjnych Oprawa 4 montowa- na nastropowo 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNNR 5 d.5 0502-01 z.o. 3.2. 9901-01	Montaż i podłączenie opraw oświetleniowych awaryjnych Oprawa 5 montowa- na nastropowo 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 5 d.5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
38	KNNR 5 d.5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw. otw.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39	KNNR 5 d.5 0205-06	Przewody kabelkowe YDY żo 3*1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
40	KNNR 5 d.5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
41	KNNR 5 d.5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>6</b>		<b>Instalacja uziemiająca</b>			
42	KNNR 5 d.6 0602-02	Przewody uziemiające mocowane na ścianie 15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>7</b>		<b>Badania pomontażowe</b>			
43	KNP 18 d.7 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 45 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNNR 5 d.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 5 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) Krotność = 50 1	prób. prób.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNNR 5 d.7 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>