

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ  
ADRES INWESTYCJI : Świnoujście , ul.Paderewskiego 6  
INWESTOR : Sąd Rejonowy w Świnoujściu  
ADRES INWESTORA : Świnoujście , ul.Paderewskiego 6  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : przeszacował mgr inż. Mariusz Odorski  
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2023 r

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.07.2023 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacja elektryczna i teletechniczna</b>			
1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		22	otw.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		36	otw.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1		280	m	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1		9,2	m <sup>3</sup>	9,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,200</b>
5	KNNR 5 0103-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1		46*2	m	92,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,000</b>
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		52	m	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.1		420	m	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
8	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.1		70	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
9	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.1		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
10	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.1		110	m	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
11	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
18	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
19	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
20	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
d.1		280	m	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
21	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
d.1		300	m	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 180	m m	 180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
23 d.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 31	m m	 31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
24 d.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 110	m m	 110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
25 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 121	szt. szt.	 121,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,000</b>
26 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 121	szt. szt.	 121,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,000</b>
27 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 12	szt. szt.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
28 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 32	szt. szt.	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
29 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 36	szt. szt.	 36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
30 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 14	szt. szt.	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
31 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 32	szt. szt.	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
33 d.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W 12	kpl. kpl.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
34 d.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W 3	kpl. kpl.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
35 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 14	kpl. kpl.	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
36 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 3	kpl. kpl.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
37 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W 9	kpl. kpl.	 9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
38 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
39 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 32	pomiar pomiar	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
40 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
41 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 68	szt. szt.	 68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
42 d.1	KNNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.		
		16	kpl.pom.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja SSP</b>			
44	KNR AL-01 d.2 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
45	KNNR 5 1207- d.2 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
46	KNNR 5 1208- d.2 05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,6	m <sup>3</sup>	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
47	KNNR 5 0206- d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
48	KNR AL-01 d.2 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
49	KNR AL-01 d.2 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
50	KNR AL-01 d.2 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
51	KNR AL-01 d.2 0404-13	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
52	KNR AL-01 d.2 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
53	KNR AL-01 d.2 0402-05	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - dodatek za utrudnienia w montażu przycisków w wykonaniu Ex	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
54	KNNR 5 0206- d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		90	m	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
55	KNNR 5 0206- d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		70	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
56	KNNR 5 1307- d.2 01- analogia	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		46	pomiar	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
57	KNR AL-01 d.2 0702-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności do 5 MB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
58	KNR AL-01 d.2 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59	KNR AL-01 d.2 0603-03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 8 adresów	adres		
		1	adres	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	944,9154	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	2,0800		2,0800	0,00	0,00					
2.	uchwyty	szt	3 462,900 0		3 462,900 0	0,00	0,00					
3.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	10,7800		10,7800	0,00	0,00					
4.	cement portlandzki CEM 1	t	1,8718		1,8718	0,00	0,00					
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	1,5680		1,5680	0,00	0,00					
6.	rozdzielnice TR-A	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
7.	rozdzielnice T-UPS	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
8.	szafa rakowa U-22 kompletna	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
9.	Rejestrator CCTV -8 kanału	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
10.	wyłącznik PWP	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
11.	kamera kopułkowa	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
12.	czujnik obecności	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
13.	zestaw gniazd w podłodze	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
14.	oprawy LED 600x600 - 42W	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00					
15.	oprawy LED 120/28W	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
16.	oprawy LED 120P/28W	szt	14,0000		14,0000	0,00	0,00					
17.	oprawy awaryjna 1H/1,2W	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
18.	oprawy LED 14W	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
19.	rozłączniki R 303/32A	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
20.	łączniki instalacyjne świecnikowy	szt	12,2400		12,2400	0,00	0,00					
21.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	32,6400		32,6400	0,00	0,00					
22.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe DATA	szt	36,7200		36,7200	0,00	0,00					
23.	gniazda mikrofonowe	szt	14,2800		14,2800	0,00	0,00					
24.	gniazda HDMI	szt	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
25.	gniazda RJ 45/6e	szt	32,6400		32,6400	0,00	0,00					
26.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	123,4200		123,4200	0,00	0,00					
27.	rury winidurkowe	m	95,6800		95,6800	0,00	0,00					
28.	złączki	szt	37,7200		37,7200	0,00	0,00					
29.	opaski kablowe typu Oki	szt	4,1600		4,1600	0,00	0,00					
30.	przewody kabelkowe F/UTP-6	m	624,0000		624,0000	0,00	0,00					
31.	Kabel światłowodowy BiTfiber Z-XOTKtsd 12J (1x12) t.1,8mm FO0161	m	72,8000		72,8000	0,00	0,00					
32.	przewody kabelkowe HDMI	m	104,0000		104,0000	0,00	0,00					
33.	przewody kabelkowe NKGs 3x2,5	m	114,4000		114,4000	0,00	0,00					
34.	przewody kabelkowe YDyp 3x1,5	m	291,2000		291,2000	0,00	0,00					
35.	przewody kabelkowe YDyp 3x2,5	m	312,0000		312,0000	0,00	0,00					
36.	przewody kabelkowe YDY 5x2,5	m	32,2400		32,2400	0,00	0,00					
37.	przewody kabelkowe yntksyekw 1x2x0,8	m	114,4000		114,4000	0,00	0,00					
38.	przewody kabelkowe HDGs 2x1	m	93,6000		93,6000	0,00	0,00					
39.	przewody kabelkowe HTKSH PH90 1x2x0,8	m	72,8000		72,8000	0,00	0,00					
40.	przewody kabelkowe yntksyekw 1x2x0,8	m	156,0000		156,0000	0,00	0,00					
41.	kable YKY 5x25mm2	m	54,0800		54,0800	0,00	0,00					
42.	kolki rozporowe plastikowe	szt	193,2000		193,2000	0,00	0,00					
43.	czujka dymu DOT 4046	1 szt.	15,0000		15,0000	0,00	0,00					
44.	gniazdo cauiki G 40	1 szt.	15,0000		15,0000	0,00	0,00					
45.	element kontrolno sterujący EKS	1 szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
46.	sygnalizator akustyczny SAL-4001	1 szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
47.	obudowa EKS	1 szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
48.	ROP 4001	1 szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
49.	ramka do ROP 4001	1 szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
50.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0,2288	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	0,3484	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy	m-g	0,2288	0,00	0,00
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,2288	0,00	0,00
5.	przrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0,9500	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł