
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

45210000-2 **Roboty budowlane w zakresie budynków**

NAZWA INWESTYCJI : **Przebudowa budynku obsługi turystów wraz z budową tarasu zewnętrznego**

ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Koszalińska 32, części dz. nr ewidencyjny 9 i 14/1, obręb ewidencyjny 0025

INWESTOR : Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji Samorządowy Zakład Budżetowy

ADRES INWESTORA : 61-533 Poznań, ul. Jana Spychalskiego 34

BRANŻA : **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

DATA OPRACOWANIA : 07.2026

WYKONAWCA :

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	39
1.1		Zasilanie obiektu	1	9
1.2		Rozdzielnica, wewnętrzne linie zasilające	10	15
1.3		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V	16	29
1.4		Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych	30	37
1.5		Pomiary	38	38
1.6		Prace uzupełniające	39	39

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1			Zasilanie obiektu			
1 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II (10)*0,4*0,7	m ³ m ³	 2,800	
					RAZEM	2,800
2 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
3 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych w budynku pod posadzką <i>Rura osłonowa SRS 50</i> 3	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
4 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych w wykopie <i>Rura osłonowa DVK 50</i> 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
5 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II (10)*0,4*(0,7-0,2)	m ³ m ³	 2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel elektroenerg.alum. YAKY 5x 35;0,6/1kV</i> 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
7 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kabel elektroenerg.alum. YAKY 5x 35;0,6/1kV</i> 3+3	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
8 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm ² 5+5	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
9 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm ² pod zaciski lub bolce poz.8	szt.żył szt.żył	 10,000	
					RAZEM	10,000
1.2			Rozdzielnica, wewnętrzne linie zasilające			
10 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg <i>Rozdzielnica R1</i> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (poz.13+poz.14+poz.15)*0,7	m m	 45,500	
					RAZEM	45,500
12 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.11	m m	 45,500	
					RAZEM	45,500
13 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>R1>puszka kuchenki</i> <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x2,5; 750 V</i> 15	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe R1>jednostki zewnętrzna klimatyzacji <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V</i> 18+15	m m	 33,000	
					RAZEM	33,000
15 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe R1>centrala wentylacyjne <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</i> 17	m m	 17,000	
					RAZEM	17,000
1.3			Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
16 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Dla gniazd IP20/IP44 pojedynczych poz.19+poz.20	szt. szt.	 39,000	
					RAZEM	39,000
17 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Dla łączników instalacyjnych poz.22+poz.24+poz.23	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
18 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Dla gniazda siłowego poz.21	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtyczkowe n/t 2P+Z 16A/230V IP20</i> 17+11	szt. szt.	 28,000	
					RAZEM	28,000
20 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtyczkowe n/t 2P+Z 16A/230V IP44</i> 8+1+1+1	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
21 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo siłowe 16A/400V</i> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej <i>Łączniki instalacyjne n/t 1-biegunowe IP20</i> 9	szt. szt.	 9,000	
					RAZEM	9,000
23 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej <i>Łączniki instalacyjne n/t świecznikowe IP20</i> 2+2	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
24 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej <i>Łączniki instalacyjne n/t schodowe IP20</i> 2+1	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
25 d.1. 3	STE 01.01	KNR 4-03 0909-01	Montaż złączy świecznikowych 2 biegunowych na wypustach oświetleniowych 22+2	szt. szt.	 24,000	
					RAZEM	24,000
26 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (poz.28+poz.29)*0,6	m m	 567,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	567,000
27 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.26	m m	 567,000	
					RAZEM	567,000
28 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Wypusty oświetleniowe <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i> poz.25*15	m m	 360,000	
					RAZEM	360,000
29 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Wypusty gniazd <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</i> (poz.19+poz.20)*15	m m	 585,000	
					RAZEM	585,000
1.4			Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
30 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 0406-01	Szyna wyrównawcza SW 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające <i>Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm</i> poz.33*1,5	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
32 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 0602-02	Wypusty z bednarki FeZn 30x4 (do SW) poz.30*8	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
33 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 0612-06	Złącze kontrole ZK w puszcze 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 0605-01 analogia	Montaż uziomów poziomych z bednarki FeZn 30x4 w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 45	m m	 45,000	
					RAZEM	45,000
35 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie poz.33+(1)	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
36 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód miedziany LgY 16,0 mm², 750 V</i> 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
37 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód miedziany LgY 6,0 mm², 750 V</i> 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
1.5			Pomiary			
38 d.1. 5	STE 01.01	kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.6			Prace uzupełniające			
39 d.1. 6	STE 01.01	kalk. własna	Przebicia i przekucia 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000