

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

**Inwestycja** Przebudowa instalacji elektrycznej w zakresie ogrzewania wpustów odprowadzających wody opadowe z tarasu.  
Budynek pałacu Radziwiłłów  
Instalacje elektryczne

Adres: Sarego 2  
31-047 Kraków

Kody CPV: 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne

**Inwestor:** Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy  
Sarego 2  
31-047 Kraków

**Wykonawca:**

Sporządził: mgr inż. Adam Panicz  
Sprawdził:  
Data opracowania: 03.2022

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45311200-2 CPV	Tablice rozdzielcze 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1	KNNR 5 0404-0100	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg Zabudowa tablicy rozdzielczej wewnątrz istniejącej rozdzielni - tablica wyposażona zgodna z P.B. 1	szt. szt.	1,000	1,000
2	45311100-1; 45315100-9 CPV	Instalacja zasilania. Budowa instalacji ogrzewania elektrycznego wpustów. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.1	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebiccia do 40 cm Całkowita długość przebiccia 950mm. 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.2	KNNR 5 0110-0400	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża ceglanego UWAGA: Stosować naroża i narożniki systemowe w kolorze listew. 13	m m	13,000	13,000
2.3	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebiccia do 40 cm Całkowita długość przebiccia 700mm. Przejście poprzez ścianę zewnętrzną. 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.4	KNNR 5 0211-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane luzem na dnie w kanałach otwartych Analogia: Układanie kabli w TR. 3	m m	3,000	3,000
2.5	KNNR 5 0211-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane luzem na dnie w kanałach otwartych Przewód PE układany w TR 1	m m	1,000	1,000
2.6	KNNR 5 0201-0200	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 2,5 mm <sup>2</sup> 6	m m	6,000	6,000
2.7	KNNR 5 0201-0500	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 16 mm <sup>2</sup> 2	m m	2,000	2,000
2.8	KNNR 5 0212-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 39	m m	39,000	39,000
2.9	KNNR 5 0212-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 13	m m	13,000	13,000
2.10	KNNR 5 1207-1200	Wykucie bruzd dla rur: RKLG28, RS37, podłoże - cegła 4	m m	4,000	4,000
2.11	KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 10	m m	10,000	10,000
2.12	KNNR 5 0205-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 2	m m	2,000	2,000
2.13	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 4	m m	4,000	4,000
2.14	KNNR 5 1207-1200	Wykucie bruzd dla rur: RKLG28, RS37, podłoże - cegła Bruzda nad schodami 10	m m	10,000	10,000
2.15	KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 30	m m	30,000	30,000
2.16	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 10	m m	10,000	10,000
2.17	KNNR 5 1207-1200	Wykucie bruzd dla rur: RKLG28, RS37, podłoże - cegła Bruzda w posadzce tarasu 20	m m	20,000	20,000
2.18	KNNR 5 0101-0200	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 20	m m	20,000	20,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.19	KNNR 5 0201-0200	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 2,5 mm <sup>2</sup> 60	m m	60,000	60,000
2.20	KNNR 5 0302-0501	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 3 wylotach z zaciskami izolacyjnymi skrętnymi 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.21	KNNR 5 0213-0600	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych. Opaska mocowana na zatrask 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.22	KNNR 5 0719-1000	Rozebranie ręczne płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	1,000
2.23	KNNR 5 0605-0200	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III 5	m m	5,000	5,000
2.24	KNNR 5 0605-0800	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w guncie kategorii III 2*6	m m	12,000	12,000
2.25	KNNR 5 0720-0300	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej. Istniejące płyty chodnikowe do wykorzystania. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	1,000
2.26	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.27	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób a prób a	1,000	1,000
2.28	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000