

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa Centrum Zarządzania Bezpieczeństwem Województwa  
Dolnośląskiego.  
Budynek konferencyjno-biurowy z częścią garażową.  
NAZWA INWESTORA: Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu ul.  
Borowska 138, 50-552 Wrocław  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Andrzej Lempart  
DATA OPRACOWANIA: 04.01.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
04.01.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Branża elektryczna</b>			
1.1.1.1		Uzgodnienie dokumentacji projektowej w TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie przyłączenia budynku do sieci wraz z przebudową stacji transformatorowej (dysponowanie projektantem i projektantem sprawdzającym posiadającymi uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania)	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.2	KNNR 5 0701-3	Kopanie rowów dla kabli zasilających budynek (81 * 1 * 0,4)	m3		
		32,4	m3	32,400000	
				RAZEM	32,400000
1.1.1.3	KNNR 5 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego i zasypanie po ułożeniu kabli	m		
		162	m	162,000000	
				RAZEM	162,000000
1.1.1.4	KNNR 5 0705-2	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 160 mm	m		
		155	m	155,000000	
				RAZEM	155,000000
1.1.1.5	KNNR 5 0605-6	Układanie bednarki FeZn 50x4 mm stanowiącą sieć uziemiającą oraz instalację połączeń wyrównawczych	m		
		267	m	267,000000	
				RAZEM	267,000000
1.1.1.6	KNNRW 5 0710-9	Układanie kabli zasilających do budynku (przyjęto 80 r-g), dostawa kabli z zapasem zgodnie z poniższą listą: (uwaga: ceny kabli uwzględnić na dzień składania oferty do Inwestora)	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.7		Kabel 4x YKXS 1x240 mm2 (zasilanie podstawowe)	m		
		98	m	98,000000	
				RAZEM	98,000000
1.1.1.8		Kabel 4x YKXS 1x240 mm2 (zasilanie rezerwowe)	m		
		57	m	57,000000	
				RAZEM	57,000000
1.1.1.9	KNNR 5 0707-2	Przykrycie folią oznaczeniową kabli	m		
		81	m	81,000000	
				RAZEM	81,000000
1.1.1.10	KNNR 5 0702-5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie (81 * 0,7 * 0,4)	m3		
		22,68	m3	22,680000	
				RAZEM	22,680000
1.1.1.12	KNR 5-08 0404-12	Dostawa i montaż rozdzielnic głównej „RG” wyposażonej w aparaturę zabezpieczającą - łączeniową zgodnie ze schematem elektrycznym - częścią rysunkową	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.16	KNNR 5 0405-6	Dostawa i montaż baterii kondensatorów "BK"	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.45	KNNR 5 0726-9	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1. 46	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1. 47	KNNR 5 1301-2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy - komplet pomiarów	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1. 48	KNNR 5 1302-4	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n. - komplet pomiarów	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1. 49	KNNR 5 1303-3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy - komplet pomiarów	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1. 50	KNNR 5 1304-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze - komplet pomiarów	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1. 51		Powykonawcza obsługa geodezyjna wraz z dokumentacją powykonawczą	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000