

PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku rozdzielni 6 kV na ujęciu wody ZUW Goczałkowice - instalacja elektryczna
ADRES INWESTYCJI : ul. Jeziorna 5, 43 - 230 Goczałkowice Zdrój
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40 – 026 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Rabcewicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Wac
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku rozdzielni 6 kV na ujęciu wody ZUW Goczałkowice - instalacja elektryczna					
1		Instalacje zewnętrzne			
1	KNR 5-10	Montaż wysięgnika na ścianie dla oprawy oświetleniowej na wysokości 4m	szt.		
d.1	1002-05 kalk. własna		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
2	KNR-W 5-10	Montaż oprawy ulicznej LED 59W, IP66, II klasa na wysięgniku, wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji	szt.		
d.1	1005-06 analogia		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3	KNR-W 5-10	Montaż nad drzwiami opraw żarowych łącznie ze źródłem światła 60W	szt.		
d.1	1007-01 analogia		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
4	E-0508 1300-	Montaż łącznika świecznikowego mocowanego na podłożu z betonu z podłączeniem przewodów	szt.		
d.1	03		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
2		Instalacje wewnętrzne - korytarz			
5	KNR-W 5-08	Montaż opraw z modulem LED 120 cm, 4000K, 36W na ścianie	kpl.		
d.2	0515-06 kalk. własna		kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
6	KNR-W 5-10	Montaż nad drzwiami opraw żarowych łącznie ze źródłem światła 60W	szt.		
d.2	1007-01 analogia		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
7	KNR 0-38	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego 2,5 kW z termostatem i regulatorem	szt.		
d.2	0103-03 analogia	temperatury 230V	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
8	E-0508 1300-	Wymiana n/t gniazd 230V	szt.		
d.2	05		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
9	E-0508 1300-	Wymiana n/t łączników świecznikowych jednobiegunowych	szt.		
d.2	03 analogia		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3		Instalacje wewnętrzne - łazienka parter			
10	KNR AT-13	Wykucie bruzd i zarobienie tynkiem gipsowym	m		
d.3	0105-10 kalk. własna		m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
11	KNR-W 5-08	Układane przewodu YDY 2x2,5 mm2	m		
d.3	0216-07 analogia		m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
12	E-0508 1300-	Montaż puszki uniwersalnej	szt.		
d.3	01		szt.	4,000	
		2+2		RAZEM	4,000
13	E-0508 1300-	Montaż gniazda 230V p/t podwójne	szt.		
d.3	05		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
14	E-0508 1300-	Montaż łącznika świecznikowego jednobiegunowego p/t	szt.		
d.3	03		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
15	KNR-W 5-08	Oprawa LED nad lustrem przy umywalce	kpl.		
d.3	0504-03 kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
16	KNR-W 5-08	Panel LED n/t nasufitowy 60x60, 40W, IP 44, 4000K	kpl.		
d.3	0515-06 kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 0-38	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego drabinkowego z termostatem i regulatorem temperatury 230V, wym.: 150x50 cm	szt.		
d.3	0103-03		szt.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
4		Instalacje wewnętrzne - pokój socjalny piętro			
18		Rozdzielnia n/t modułowa 2x12 modułów, IP 40 - kpl. 1:	kpl.		
d.4		- wył. różnicowoprądowy 400V, 63/0,03A - szt. 1			
		- wyłącznik nadprądowy 400V, 20A (piec kuchenny) - szt. 1			
		- wyłącznik nadprądowy 230V, 20A (PPW) - szt. 1			
		- wyłącznik nadprądowy 230V, 16A (gn. 230V-2 obw, klima, grzejnik) - szt. 4			
		- wyłącznik nadprądowy 230V 10A (oświetlenie) - szt 1			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR AT-13	Wykucie bruzd i zarobienie tynkiem gipsowym	m		
d.4	0105-12		m	100,000	
	kalk. własna	100			
				RAZEM	100,000
20	KNR-W 5-08	Układanie przewodu YDY 5x6mm2 w istn. korycie do rozdzielni	m		
d.4	0216-09		m	20,000	
	analogia	20			
				RAZEM	20,000
21	KNR-W 5-08	Układanie przewodu w bruzdach YDY 5x4 mm2	m		
d.4	0216-09		m	10,000	
	analogia	10			
				RAZEM	10,000
22	KNR-W 5-08	Układanie przewodu YDY 3x2,5 mm2	m		
d.4	0216-07		m	70,000	
	analogia	70			
				RAZEM	70,000
23	KNR-W 5-08	Układanie przewodu YDY 3x1,5 mm2	m		
d.4	0216-07		m	25,000	
	analogia	25			
				RAZEM	25,000
24	E-0508 1300-	Montaż puszk uniwersalnej	szt		
d.4	01		szt	11,000	
		1+7+3			
				RAZEM	11,000
25	E-0508 1300-	Łącznik świecznikowy dwubiegunowy	szt		
d.4	03		szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
26	E-0508 1300-	Montaż gniazda 230V p/t podwójne	szt		
d.4	05		szt	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
27	E-0508 1300-	Gniazdo 203V p/t pojedyncze (PPW, klima, grzejnik)	szt		
d.4	05		szt	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2-15	Przepływowy podgrzewacz wody 3,5kW	kpl.		
d.4	0143-01		kpl.	1,000	
	kalk. własna	1			
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08	Panel LED n/t nasufitowy 60x60, 40W, IP 44, 4000K	kpl.		
d.4	0515-06		kpl.	3,000	
	kalk. własna	3			
				RAZEM	3,000
30	KNR 0-38	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego 2,5 kW z termostatem i regulatorem	szt.		
d.4	0103-03	temperatury 230V	szt.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
31		Badanie instalacji elektrycznej (ochrona przeciwporażeniowa	kpl.		
d.4	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000