

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 Portierni ZUW Dzieńkowice - instalacja elektryczna
ADRES INWESTYCJI : ul. Wodna 3, 41-407 Imielin
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40 – 026 Katowice

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Wac
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Posterunku Ochrony ZUW Dzieckowice - instalacja elektryczna					
1		Instalacje zewnętrzne			
1	d.1 kalk. własna	Montaż obudowy termoutwardzalnej z fundamentem ZK1 (wył. p.poż, główny wył. prądu 63A z modułem samowyzwalacza, cewką wybijakową)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 kalk. własna	Montaż przycisku p.poż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-10 d.1 0118-01 kalk. własna	Układanie przewodów niepalnych HDGs 3x1,5 mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż kamer	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tuby głośnika	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-03 d.1 1143-03 + KNR-W 4-03 1133-01 analogia	Demontaż wysięgnika wraz z oprawą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 5-10 d.1 1002-05 kalk. własna	Montaż nowego wysięgnika dla oprawy ulicznej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 5-10 d.1 1005-06 kalk. własna	Montaż opraw ulicznych LED, 28W, IP65	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR-W 5-10 d.1 0118-01 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż przewodów do kamer	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
10	KNNR-W 9 d.1 0607-01 + KNNR-W 9 0607-02 + KNR 5-03I 0348-01 kalk. własna	Wykonanie głównej szyny wyrównawczej (przewód Ly 10mm2 - mb 7, pręt uziomowy 1,5m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	d.1 kalk. własna	Badanie instalacji elektrycznej (ochrona przeciwporażeniowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje wewnętrzne - tablica bezpiecznikowa			
12	d.2	Rozdzielnia n/t modułowa 3x12 modułów, IP 40 - kpl. 1: - wył. różnicowoprądowy 400V, 63/0,03A ((gniazda 230V, grzejniki, klima + PPW) - szt. 3 - wyłącznik nadprądowy 230V, 16A (grzejnik,PPW gn.230 V, klimatyzacja) - szt. 3+1+3+1= 8 szt - wyłącznik nadprądowy 230V 10A (oświetlenie) - szt 3 - sterowanie oświetleniem zewnętrznym (przełącznik zmiernychowy, stycznik 20A) - 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacje wewnętrzne			
13	KNR-W 4-03 d.3 1116-04 + KNR-W 4-03 1120-05 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej n/t	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 5-08	Panel LED n/t nasufitowy 60x60, 40W, IP 44, 4000K	szt		
d.3	0515-06 kalk. własna				
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR-W 5-08	Oprawa nasufitowa 30W, 3000lm, IP44	szt		
d.3	0515-06 kalk. własna				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 5-08	Oprawa LED nad lustrem przy umywalce	kpl.		
d.3	0504-03 kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	E-0508	Montaż łącznika świecznikowego jednobiegunowego p/t	szt		
d.3	1300-03				
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
18	E-0508	Montaż łącznika schodowego p/t	szt		
d.3	1300-03				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19	E-0508	Montaż gniazda 230V p/t podwójne	szt		
d.3	1300-05				
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
20	KNR AT-13	Wykucie bruzd i zarobienie tynkiem gipsowym	m		
d.3	0105-10 kalk. własna				
		10+14+90+60	m	174,000	
				RAZEM	174,000
21	E-0508	Montaż puszkii uniwersalnej z przygotowaniem podłoża	szt		
d.3	1300-01 + KNR-W 5-08 0301-21				
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
22	KNR-W 5-08	Układanie przewodu w bruzdach YDY 5x6 mm2	m		
d.3	0216-09 kalk. własna				
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNR-W 5-08	Układanie przewodu w bruzdach YDY 4 x1,5 mm2	m		
d.3	0216-07 analogia				
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
24	KNR-W 5-08	Układanie przewodu w bruzdach YDY 3x2,5 mm2	m		
d.3	0216-07 analogia				
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
25	KNR-W 5-08	Układanie przewodu w bruzdach YDY 3 x1,5 mm2	m		
d.3	0216-07 analogia				
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
26	KNR 0-38	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego 2,5 kW z termostatem i regulatorem	szt.		
d.3	0103-03 kalk. własna	temperatury 230V			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 0-38	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego 1,5 kW z termostatem i regulatorem	szt.		
d.3	0103-03 kalk. własna	temperatury 230V			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja odgromowa			
28	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów poziomych (drut fi 6mm) na dachu płaskim	m		
d.4	1140-07 kalk. własna				
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
29	KNR-W 5-08	Montaż przewodów poziomych drut fi 8 na dachu płaskim	m		
d.4	0607-05 kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
30	kalk. własna	Montaż uchytów betonowych w tworzywie do blachy	szt.		
d.4		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
31	KNR-W 5-08	Montaż zwodów pionowych	m		
d.4	0615-03				
	kalk. własna	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 5-08	Łączenie drutu (złącze przelotowe)	szt.		
d.4	0618-03				
	kalk. własna	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR-W 5-08	Uchwyt rynnowy (połączenie, drut - przewód odprowadzający)	szt.		
d.4	0619-01				
	kalk. własna	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR-W 5-08	Montaż złączy kontrolnych	szt.		
d.4	0619-06				
	kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów w gruncie kat III - szt. 2	m		
d.4	0614-02				
	analogia	2*1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w gruncie	m		
d.4	0611-05				
	kalk. własna	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR 13-21	Pomiar instalacji uziomowej (złącza kontrolne)	szt.		
d.4	0401-03				
	kalk. własna	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000