

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Leśnikach
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 48 obręb Leśniki, gm. Suchowola
INWESTOR : Centrokom Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Goniadzka 58; 16-150 Suchowola
BRANŻA : Elektryczna i AKPiA

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Iwanicki
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2016r.

WYKONAWCY:

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2016r.

Data zatwierdzenia

DIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	1
2	Instalacje elektryczne wewnętrzne	2	18
3	Instalacje elektryczne technologiczne wewnętrzne	19	27
4	Linie kablowe	28	35
5	Instalacja odgromowa i uziemiająca	36	42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1		Demontaż rozdzielnic, aparatów elektrycznych i instalacji w istniejącym budynku hydroforni	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45310000-3	Instalacje elektryczne wewnętrzne			
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - Gniazdo agregatu	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - RZR	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR-W 9	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
d.2	0607-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR-W 9	Połączenie przewodu uziemiającego z uziomem fundamentowym	poł.		
d.2	0607-02	1	poł.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - listwa elektroinstalacyjna	m		
d.2	0110-05	59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód YDYżo 3x1,5mm2	m		
d.2	0212-01	98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 3x2,5mm2	m		
d.2	0212-01	184	m	184.000	
				RAZEM	184.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 5x2,5mm2	m		
d.2	0212-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0716-03	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe 2x36W	kpl.		
d.2	0502-03	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Plafon sufitowy IP65 źródło LED 15W	kpl.		
d.2	0502-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Oświetlenie wejść do budynku	kpl.		
d.2	0502-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Oświetlenie terenu - projektor LED 100W 6500lm	kpl.		
d.2	0502-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Moduł zasilania awaryjnego	szt.		
d.2	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne	szt.		
d.2	0307-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 230V	szt.		
d.2	0308-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 400V	szt.		
d.2	0308-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45310000-3	Instalacje elektryczne technologiczne wewnętrzne			
19	KNNR 5	Puszki pośrednie filtrów	szt.		
d.3	0404-06				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.3 0404-03	Szafa rozdzielczo sterująca SSUW z panelem operatorskim	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - LIYY 10x0,5mm2	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
22	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - LIYY 3x0,5mm2	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
23	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - LIYCY 3x0,5mm2	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
24	KNNR 5 d.3 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YLYżo 4x2,5mm2	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
25	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YLYżo 4x1,5mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YLYżo 3x1,5mm2	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
27	KNNR 5 d.3 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	45231400-9	Linie kablowe			
28	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.4*0.8*90	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
29	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNNR 5 d.4 1209-01	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.4 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 4x6mm2	m		
		119	m	119.000	
				RAZEM	119.000
32	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 5x2,5mm2	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
33	KNNR 5 d.4 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YvKSLY-ekw-Nr 10x0,5	m		
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
34	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0.4*0.8*90	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
5	45312310-3	Instalacja odgromowa i uziemiająca			
36	KNNR 5 d.5 0605-02 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNNR 5 d.5 0605-02	Montaż uziomów w ławach zbiornika ZWC	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.5	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.5	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
40 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
41 d.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
42 d.5	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - obudowy złącz kontrolnych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000