
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : STACJA UZDATNIANIA WODY
ADRES INWESTYCJI : DOBRZYKI, GMINA ZALEWO, POWIAT IŁAWA
INWESTOR : GMINA ZALEWO
ADRES INWESTORA : UL. CZĘSTOCHOWSKA 8, 14-230 ZALEWO
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV-45310000-3, CPV-45315700-5, CPV-45315700-6

DATA OPRACOWANIA : 28.10.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Prace demontażowe			
1 KNNR 9 d.1 0201-06		Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2 KNNR 9 d.1 1005-04		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KNNR-W 9 d.1 0401-07		Demontaż łączników	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 KNNR-W 9 d.1 0402-06		Demontaż gniazd wtykowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	45310000-3	Zasilanie obiektu			
5 KNNR 5 d.2 0714-04		Układanie kabla zasilającego YKY 5x35mm2	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
3	45310000-3	Agregat prądowórczy			
6 KNNR 5 d.3 0404-07		Zespół prądowórczy kompletny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.3 0714-04		Układanie kabla YKY 5x35mm2 zasilającego agregat	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8 KNNR 5 d.3 0714-04		Układanie linki 24x1,5mm2 do agregatu	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
4	45310000-3	Rury osłonowe			
9 KNNR 5 d.4 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
5	45315700-5	Rozdzielnia RG			
10 KNNR 5 d.5 0404-07		Rozdzielnia główna RG (kompletna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR 5 d.5 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce (w ZK, SZR oraz RG)	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
12 KNNR 5 d.5 0726-02		Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	45310000-3	Montaż koryt kablowych			
13 KNNR 5 d.6 1209-01		Przygotowanie otworów montażowych dla koryt kablowych	otw.		
		60	otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
14 KNNR 5 d.6 0110-05		Przykręcanie koryt kablowych CF 54/300	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
7	45310000-3	Instalacja oświetleniowa stacji uzdatniania			
15 KNR 5-08 d.7 0209-02 analogia		Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5 mm2 układany w korytach kablowych i na sufitach	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
16 KNR 5-08 d.7 0209-02 analogia		Przewód kabelkowy YDYp 4x1,5 mm2 układany w korytach kablowych i na sufitach	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
17 KNR 5-08 d.7 0308-01		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 5-08 d.7 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x58W	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych 60W IP44	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	45316100-6	Oświetlenie dozorowe			
20	KNR 5-10 d.8 1005-07	Montaż opraw oświetleniowych na budynku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 5-10 d.8 1005-07	Montaż słupowej oprawy oświetleniowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.8 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
9	45310000-3	Instalacja gniazd wtykowych stacji uzdatniania wody			
23	KNR 5-08 d.9 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pojedynczych hermetycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 5-08 d.9 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych hermetycznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.9 0204-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ²	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNR 5-08 d.9 0309-06	Montaż do gotowego podłoża rozdzielnicy stacjonarnej wyposażonej w 1gn. 400V oraz 2gn. 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.9 0204-03	Przewód kabelkowy YDYp 5x4mm ²	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNNR 5 d.9 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		42	szt.żył	42.000	
				RAZEM	42.000
10	45310000-3	Zasilanie urządzeń z rozdzielnicy RG			
29	KNNR 5 d.10 0709-05	Układanie przewodu YDY 5x16mm ² do zasilania rozdzielnicy RT	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.10 0709-05	Układanie przewodu YDY 5x10mm ² do zasilania rozdzielnicy RZH	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNNR 5 d.10 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.10 0204-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x4mm ² (przepływowy podgrzewacz wody)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 5 d.10 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.10 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		32	szt.żył	32.000	
				RAZEM	32.000
11	45310000-3	Instalacja WLZ z rozdzielnicy RT			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.11	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ² (osuszacz powietrza)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
36 d.11	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe YKY 3x1,5mm ² (zasilenie zbiorników retencyjnych)	m		
		Krotność = 2	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
37 d.11	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe YKY 5x4mm ² (zasilenie pompy głębinowej 1A)	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
38 d.11	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe YKY 5x4mm ² (zasilenie pompy głębinowej 1B)	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
12	45310000-3	Przewody sterownicze SUW			
39 d.12	KNNR 5 0204-03	Komplet przewodów sterowniczych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	45310000-3	Połączenia wyrównacze			
40 d.13	KNR 5-08 0602-03	Układanie instalacji wyrównawczej z bednarki FeZn 30x4	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
41 d.13	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo 1x6 mm ² układane p/t	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.13	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
43 d.13	KNR 4-03 0901-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	14.000	
		14		RAZEM	14.000
14	45310000-3	Pomiary			
44 d.14	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	10.000	
		10		RAZEM	10.000
45 d.14	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	po- miar po- miar	26.000	
		26		RAZEM	26.000
46 d.14	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	3.000	
		3		RAZEM	3.000
47 d.14	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar	10.000	
		10		RAZEM	10.000
48 d.14	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar	3.000	
		3		RAZEM	3.000
49 d.14	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000	
		1	prób.	RAZEM	1.000
50 d.14	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	12.000	
		12	prób.	RAZEM	12.000
51 d.14	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000