

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
72260000-5 Usługi w zakresie oprogramowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa systemu uzdatniania wody na ujęciu w Przylęku  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 1088/1, obręb 4, Woj. Podkarpackie, Powiat Kolbuszowski, Gm. Niwiska  
INWESTOR : Gmina Niwiska  
ADRES INWESTORA : 36-147 Niwiska, Niwiska 430  
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w postępowaniu przetargowym

DATA OPRACOWANIA : 2016-09-05

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-09-05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych i przewodów kabelkowych - Demontaż instalacji elektrycznej w budynku SUW	kpl.		
d.1	0804-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-14	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych i ponowny montaż - Rozdzielni- ca RZH	kpl.		
d.1	0101-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Dostawa i montaż urządzeń</b>			
3	KNR 5-14	Dostawa i montaż rozdzielnicy RZS wraz z oprogramowaniem sterownika PLC	szt.		
d.2	0101-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-14	Modernizacja rozdzielnicy istniejącej RZH wraz z oprogramowaniem sterowni- ka PLC	szt.		
d.2	0101-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-14	Dostawa i montaż rozdzielnicy RO-Fx wraz z oprogramowaniem sterownika	szt.		
d.2	0101-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 7-08	Dostawa i montaż sondy hydrostatycznej	ukł.		
d.2	0401-01	4	ukł.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 7-08	Dostawa i montaż sondy konduktometrycznej	ukł.		
d.2	0401-01	3	ukł.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>3</b>		<b>Instalacja siły, sterowania, połączeń wyrównawczych, oświetlenia i gniazd wtykowych</b>			
8	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze do 1 kg osadzone w otworach z zabetonowaniem, ilość mocowań - 2	szt.		
d.3	1102-02	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.3	1105-08	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.3	1105-07	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5	m		
d.3	0209-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY5x4	m		
d.3	0209-03	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - OLFLEX SERVO 2YSLCY- JB 4G4	m		
d.3	0209-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym	m		
d.3	0602-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNR 0-38	Montaż grzejników elektrycznych (analogia)	szt.		
d.3	0103-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 0-38	Montaż grzejników elektrycznych (analogia)	szt.		
d.3	0103-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 0-38	Montaż grzejników elektrycznych (analogia)	szt.		
d.3	0103-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 0-38	Montaż grzejników elektrycznych (analogia)	szt.		
d.3	0103-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4</b>		<b>Zewnętrzne instalacje elektryczne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.4	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable do zbiornika retencyjnego nr 1	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.4	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable do zbiornika retencyjnego nr 2	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
<b>5</b>		<b>Wykopy</b>			
22 d.5	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
23 d.5	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		9.6	m <sup>3</sup>	9.600	
				RAZEM	9.600
<b>6</b>		<b>Pozostałe prace</b>			
24 d.6	KNR AL-01 0306-01 analogia	Uruchomienie układu sterowania technologią SUW - Rozruch technologiczny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000