

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar robót

instalacje elektryczne - zalicznikowe

Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Jeziernik - instalacje elektryczne - zalicznikowe
Kod CPV:	45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Adres	Jeziernik, dz. nr 582/5, 583, 584/3, 584/1, 628 , gm. Rzeczenica

Poziom cen I kwartał 2014r, ceny rynkowe

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził mgr inż. Andrzej Surmik

Koszalin maj 2014r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Rodos 6.0.23.1 [7462] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar

Stacja Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Jeziernik - instalacje elektryczne - zalicznikowe - Jeziernik, dz. nr 582/5, 583, 584/3, 584/1, 628 , gm. Rzeczenica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01w 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości rowu 0,8m i szerokości dna 0,4m w gruncie kategorii III	m	25,5
2	KNR 2-01w 0704.2/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m grunt kategorii III	m	25,5
3	KNR 5-10w 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	51
4	KNR 5-08w 0113/04	Układanie na słupie na gotowym podłożu pojedynczo, rur stalowo-pancernych o średnicy do 36mm	m	2
	KNR 5-	Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do		

Rodos 6.0.23.1 [7462] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar

Stacja Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Jeziernik - instalacje elektryczne - zalicznikowe - Jeziernik, dz. nr 582/5, 583, 584/3, 584/1, 628, gm. Rzeczenica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	10w 0103.1/03	2,0kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	30
6	KNR 5- 10w 0114/02	Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 1,0kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	2
7	KNR 4- 01w 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1
8	KNR 5- 08w 0705/07	Montaż przez przykręcenie do gotowych otworów korytek "U575" o szerokości 100mm	m	18
9	KNR 5- 08w 0705/09	Przykręcenie pokryw do korytek "U575" o szerokości 100mm	m	18
10	KNR 5- 08w 0212/01	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² YDY3x1,5mm ²	m	10
11	KNR 5- 08w 0212/01	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² YDY4x1,5mm ²	m	10
12	KNR 5- 08w 0212/01	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² YDY2x2,5mm ²	m	8
13	KNR 5- 08w 0212/01	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² YDY3x2,5mm ²	m	30
14	KNR 5- 08w 0212/02	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² YDY 5x2,5 mm ²	m	8
15	KNR 5- 08w 0212/03	Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² YDY 5x6 mm ²	m	5
16	KNR 5- 10w 0601/13	Obróbka na sucho kabli energetycznych pięciożyłowych o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
17	KNR 5- 08w 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w cegle	szt	6
18	KNR 5- 08w 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	3
19	KNR 5- 08w 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	1
20	KNR 5- 08w 0309/08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych, 3-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/4mm ²	szt	1
21	KNR 5- 08w 0308/05	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków z tworzywa sztucznego przykręcanych, świecznikowych	szt	1
22	KNR 5- 08w 0804/01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 2,5mm ²	szt żył	32
23	KNR 5- 08w 0804/03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 6,0mm ²	szt żył	10
24	KNR 5- 08w 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach plastikowych lub kotwiących	kpl	1

Rodos 6.0.23.1 [7462] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar

Stacja Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Jeziernik - instalacje elektryczne - zalicznikowe - Jeziernik, dz. nr 582/5, 583, 584/3, 584/1, 628, gm. Rzeczenica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 5-08w 0502/12	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 4 kołkach wstrzeliwanych	kpl	2
26	KNR 5-08w 0514/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x28W IP65	kpl	1
27	KNR 5-08w 0514/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x28W z modułem awaryjnym 3h	kpl	1
28	KNR 5-08w 0504/07	Montaż na gotowym podłożu opraw bryzgoszczelnych, strugoodpornych 300W	kpl	1
29	KNR 5-08w 0401/08	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic rozdzielczych	szt	3
30	KNR 5-08w 0405/08	Montaż obudowy tablicy RG wg PT	szt	1
31	KNR 5-08w 0405/02	Montaż wtyki siłowej 32A w obudowie wnekowej metalowej	szt	1
32	KNR 5-08w 0405/01	Montaż przycisku p.poż. w obudowie ABB	szt	1
33	KNR 5-08w 0607/02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej - FeZn 8mm	m	10
34	KNR 5-08w 0604/07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10mm - FeZn 8mm	m	20
35	KNR 5-08w 0611/02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m, grunt kategorii III bedn.FeZn 30x4 mm	m	30
36	KNR 5-08w 0619/03	Montaż w instalacji odgromowej złączy naprzężających, na dachu	szt	8
37	KNR 5-08w 0619/06	Montaż w instalacji odgromowej złączy kontrolnych ZK	szt	4
38	KNR 5-08w 0602/07	Układanie w budynkach przewodów wyrównawczych w ciągach poziomych z bednarki o przekroju do 120mm ² , na wspornikach mocowanych w cegle z kuciem ręcznym - FeZn 25x4mm	m	8
39	KNR 5-08w 0603/07	Układanie w budynkach przewodów wyrównawczych w ciągach pionowych z bednarki o przekroju do 120mm ² , na wspornikach mocowanych w cegle z kuciem ręcznym - FeZn 25x4mm	m	4
40	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	6
41	KNR 4-03w 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	3
42	KNR 4-03w 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	szt	3
43	KNR 4-03w 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - dodatek za każdą następną próbę	szt	3
44	KNR 4-03w	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	6

Rodos 6.0.23.1 [7462] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar

Stacja Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Jeziernik - instalacje elektryczne - zalicznikowe -
Jeziernik, dz. nr 582/5, 583, 584/3, 584/1, 628 , gm. Rzeczenica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	1205/05			

Rodos 6.0.23.1 [7462] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie materiałów

Stacja Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Jeziernik - instalacje elektryczne - zalicznikowe - Jeziernik, dz. nr 582/5, 583, 584/3, 584/1, 628, gm. Rzeczenica

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m	12,480	0,00	0,00
2	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	31,200	0,00	0,00
3	drut ocynkowany FeZn 8 mm	m	10,400	0,00	0,00
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	12,600	0,00	0,00
5	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe z bolcem zerującym	szt	3,060	0,00	0,00
6	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	1,020	0,00	0,00
7	Kabel elektroenergetyczny YKY 5 x 10 mm2	m	33,280	0,00	0,00
8	Kołki do wstrzeliwania z nabojem i osłoną	szt	4,000	0,00	0,00
9	Kołki rozporowe plastikowe	szt	26,000	0,00	0,00
10	Konstrukcja wsporcza do 18kg gn. wtyczkowe 3-f./16A	szt	1,020	0,00	0,00
11	Końcówki kablowe	szt	10,000	0,00	0,00
12	Korytka X 111	m	18,000	0,00	0,00
13	Łączniki bryzgoszczelne świecznikowe	szt	1,020	0,00	0,00
14	Obudow ABB - przycisk p.poż.	szt	1,000	0,00	0,00
15	Obudowa TG wg opracowania PT	szt	1,000	0,00	0,00
16	Obudowy wnekowa metalowa - wtyka siłowa 32A	szt	1,000	0,00	0,00
17	Opaski kablowe OKi	szt	5,160	0,00	0,00
18	Oprawa halogenowa 300W IP65	szt	1,020	0,00	0,00
19	Oprawy świetłówkowe 2x28W - IP65 z modułem awaryjnym 3h	szt	1,000	0,00	0,00
20	Oprawy świetłówkowe 2x28W - IP65	szt	1,000	0,00	0,00
21	Piasek	m3	2,856	0,00	0,00
22	Pokrywy do korytek X 111	m	18,000	0,00	0,00
23	Pręty ocynkowane - FeZn 8mm	m	20,800	0,00	0,00
24	Przewód kabelkowy do 7,5mm2 YDY 3x1,5 mm2	m	18,720	0,00	0,00
25	Przewód kabelkowy do 7,5mm2 YDY 3x2,5 mm2	m	31,200	0,00	0,00
26	Przewód kabelkowy do 7,5mm2 YDY 4x1,5 mm2	m	10,400	0,00	0,00
27	Przewód kabelkowy do 12,5mm2 YDY 5x2,5 mm2	m	8,320	0,00	0,00
28	Przewód kabelkowy do 30mm2 YDY 5x6 mm2	m	5,200	0,00	0,00
29	Rury stalowo-pancerne fi 60mm	m	2,080	0,00	0,00
30	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,450	0,00	0,00
31	Świetłówki	szt	4,080	0,00	0,00
32	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	2,000	0,00	0,00
33	Wazelina techniczna	kg	0,470	0,00	0,00
34	Wsporniki dachowe	szt	20,200	0,00	0,00
35	Wsporniki ścienne	szt	12,120	0,00	0,00
36	Zapłoniki	szt	4,000	0,00	0,00
37	Złącza kontrolne ZK	szt	4,000	0,00	0,00
38	Złącza naprężne dachowe	szt	8,000	0,00	0,00
39	Żarówki	szt	2,040	0,00	0,00
		Razem			0,00

Rodos 6.0.23.1 [7462] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie sprzętu

Stacja Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Jeziernik - instalacje elektryczne - zalicznikowe - Jeziernik, dz. nr 582/5, 583, 584/3, 584/1, 628, gm. Rzeczenica

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,141	0,00	0,00
2	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,141	0,00	0,00
3	Samochód samowyladkowy (1)	m-g	0,408	0,00	0,00

Rodos 6.0.23.1 [7462] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie sprzętu

Stacja Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Jeziernik - instalacje elektryczne - zalicznikowe - Jeziernik, dz. nr 582/5, 583, 584/3, 584/1, 628 , gm. Rzeczenica

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4	Spawarka	m-g	13,228	0,00	0,00
5	Środek transportowy (1)	m-g	0,460	0,00	0,00
6	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,141	0,00	0,00
		Razem	14,519		0,00