

# Przedmiar robót

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obiekt BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
Kod CPV 45315300-1  
Budowa RUTKI NOWE, GM. AUGUSTÓW, DZ. NR 158, 159/3  
OBREB EWIDENCYJNY: 0021  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 200102\_2  
Inwestor GMINA AUGUSTÓW  
UL. MAZURSKA 1C, 16-300 AUGUSTÓW  
Biuro kosztorysowe PROJEKTOR RENATA KUCZYŃSKA-SZULCBACHER  
ul. Noniewicza 85C  
16-400 Suwałki

---

Sporządził mgr inż. Mariusz Kopec

---

czerwiec 2022

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

## BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Budowa kablowych linii zasilających Kod CPV: 45315300-1</b>					
1	KNR 2-31 0805/03		SST 2.3.1 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,000
2	KNR 2-01 0701/02		SST 2.3.1 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	27,000
3	KNR 5-10 0301/01		SST 2.3.1 Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	27,000
4	KNNR 5 0705/01		SST 2.3.1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50	m	27,000
5	KNR 5-10 0114/01		SST 2.3.1 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych z przykryciem folią - YKY 3x6	m	35,000
6	KNR 2-01 0704/02		SST 2.3.1 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	27,000
7	KNR 2-31 0302/04		SST 2.3.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,000
8	KNR 4-03 0901/04		SST 2.3.1 Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 16mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz	26,000
9	KNR 5-18 0403/03		SST 2.3.1 Montaż złącza (analogia) - ustawienie skrzynki SO	szt	1,000
<b>Wykonanie instalacji uziemienia ochronnego roboczego Kod CPV: 45315300-1</b>					
10	KNR 5-10w 0810/05		SST 2.3.4 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.	1,000
11	KNR 5-08 0608/07		SST 2.3.4 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych	m	5,000
12	KNR 5-15 0403/01		SST 2.3.4 Montaż urządzeń uziemień, złącza kontrolnego	szt	1,000
13	KNNR 5 1204/02		SST 2.3.4 Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.	2,000
14	KNNR 5 1203/04		SST 2.3.4 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.	2,000
15	KNR 5-08 0402/01		SST 2.3.5 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów - szyna wyrównania potencjałów	szt	1,000
<b>Badanie i pomiary Kod CPV: 45315300-1</b>					
16	KNNR 5 1304/01		SST 2.10 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
17	KNNR 5 1302/02		SST 2.10 Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000

## BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana 30x4mm	m	5,200		
2	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,105		
3	Cement portlandzki 35	t	0,492		
4	Farba olejna	dm3	0,010		
5	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	14,000		
6	Grot stalowy	szt	1,000		
7	Końcówki kablowe do zaprasowania na linkę 16mm2	szt	2,060		
8	LgY 16mm2	m	4,000		
9	LgY 6 żo	m	4,000		
10	Opaski kablowe OKi	szt	2,800		
11	Piasek	m3	3,282		
12	Rury przewodowe z PCW - DVK 50	m	28,080		
13	Spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0,007		
14	szyna wyrównania potencjałów	szt	1,000		
15	Uziom stalowy miedziowany o długości 1.5 m	szt	4,000		
16	Wazelina techniczna	kg	1,264		
17	Woda	m3	1,316		
18	YKY 3x6	m	36,400		
19	Zaciski kontrolne	szt	1,040		
20	Złączka prętów	szt	3,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			