

## **Przedmiar robót 001-22**

Zasilanie elektryczne – stacja transformatorowa  
E-1

Obiekt	Gminna oczyszczalnia ścieków w Białce Tatrzańskiej
Kod CPV	45310000-3-Roboty_w_zakresie_instalacji_elektrycznych
Budowa	DZ.NR EWID 300/62, 300/63, 300/64, 300/65, 300/66, 300/67, 300/68, 300/56, 300/57, 300/58, 300/82 66581/1, 6681/2, 6680/1
Biuro kosztorysowe	Ekoservispol Sp. z o.o. ul Ludźmierska 29 34-400 Nowy Targ

---

Sporządził   mgr inż. Artur Gawętczyk

---

Nowy Targ 10.08.2022

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

Gminna oczyszczalnia ścieków w Białce Tatrzańskiej

Nr	Opis robót
1	LINIA KABŁOWA SN-15 kV
2	UKŁAD POMIAROWO ROZLICZENIOWY

## Gminna oczyszczalnia ścieków w Białce Tatrzańskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 LINIA KABLOWA SN-15 kV</b>		
1	KNNR 5 0728/01	Montaż głowic małogabarytowych na kablach 1 żyłowych o przekroju do 120mm <sup>2</sup> na napięcie do 30kV - Głowica wewnętrzna na napięcie 12/20kV typu POLT-24D/1XI-L12A	szt	3
2	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  0,9*0,4*177*0,2	m3	12,74
		razem	m3	12,74
3	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV  0,9*0,4*177*0,8	m3	50,98
		razem	m3	50,98
4	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m  (Krotność= 2)	m	177
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura ochronna SRS 160, czerwona	m	42
6	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel SN-15kV, YHAKXS 1x70mm <sup>2</sup> (Krotność= 3)	m	218
7	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV  0,9*0,4*177*0,8	m3	50,98
		razem	m3	50,98
8	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  0,9*0,4*177*0,2	m3	12,74
		razem	m3	12,74
9	KNNR 5 0728/01	Montaż głowic małogabarytowych na kablach 1 żyłowych o przekroju do 120mm <sup>2</sup> na napięcie do 30kV - Głowica wewnętrzna na napięcie 12/20kV typu POLT-24D/1XI-L12A	szt	3
10	KNNR 5 1302/01	Badanie linii kablowej średniego napięcia	odcinek	3
11	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
12	KNNR 5 1302/01	Badanie linii kablowej średniego napięcia (pomiar wyładowań niezupełnych)	odcinek	1,000
13	KNNR 5 1209/12	Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 100mm w ścianach lub stropach betonowych - Przepust szczelny przez fundament (dla kabli SN)	otworów	1,000
		<b>2 UKŁAD POMIAROWO ROZLICZENIOWY</b>		
14	KNNR 5 0404/02	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg - Kompletny układ pomiarowo rozliczeniowy wg zestawienia z projektu „dla układu pomiarowo rozliczeniowego”	szt	1,000