

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana włączów w studniach kablowych istniejącego kanału technologicznego

ADRES INWESTYCJI: ul. Widokowa 1
34-441 Niedzica
Działki ewid. nr 3166/46, 3166/43, 3166/26

NAZWA INWESTORA: Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Widokowa 1
34-441 Niedzica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Marek Nowak (Upr. bud. nr MAP/0165/PWOK/05)

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.03.2025

Data zatwierdzenia

inż. Marek Nowak
34-441 Niedzica, ul. Miodowa 20
tel. kom. /+48/ 606 452 823
Upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. MAP/0165/PWOK/05

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - na całej długości kanału technologicznego i szerokości pobocza 1,0m z wyprowadzeniem spadku pobocza na poziomie 4,0%	m2		
		1400,00	m2	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		140,00	m3	140,000	
				RAZEM	140,000
3	KNR-W 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV - odsłonięcie korpusu studni kablowych na głębokości ok. 30cm Krotność = 38	m		
		4,40	m	4,400	
				RAZEM	4,400
4	KNR 5-01 0503-01	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-1 - demontaż istn. włączów i ram oraz skucie warstwy zaprawy betonowej podkładowej i wyrównanie powierzchni korpusu studni kablowej wraz z utylizacją Krotność = 38	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR AT-17 0104-02	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - odcięcie części komina włączowego studni kablowej na wysokość 12,0cm wraz z utylizacją Krotność = 38	m2		
		0,44	m2	0,440	
				RAZEM	0,440
6	KNR-W 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m2		
		0,66	m2	0,660	
				RAZEM	0,660
7	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km wraz z utylizacją Krotność = 38	m3		
		0,090	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
8	KNR-W 2-02 1217-02 kalk. własna	Narożniki z kątownika 100x100x10mm pod ramę pokrywy zabezpieczonych antykorozyjnie oraz dyblowanych kotwami stalowymi rozporowymi M16x60mm w ilość 3 kotwy na 1m. Krotność = 38	m		
		1,98	m	1,980	
				RAZEM	1,980
9	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni 600x1000 - rama typu ciężkiego D400 Krotność = 6	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni 600x1000 - rama typu ciężkiego B125 Krotność = 32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni 600x1000 - pokrywa bez wentylacji typu ciężkiego D400 Krotność = 6	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni 600x1000 - pokrywa bez wentylacji typu ciężkiego B125 Krotność = 32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej - podlewka wyrównawcza i uszczelniająca pod ramę pokrywy z zaprawy cementowej, elastycznej, mrozoodpornej o gr. 2,0cm Krotność = 38	m2		
		0,44	m2	0,440	
				RAZEM	0,440
14	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową - pachwina uszczelniająca ramę pokrywy z zaprawy cementowej, elastycznej, mrozoodpornej, Krotność = 38	m3		
		0,044	m3	0,044	
				RAZEM	0,044
15	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne Krotność = 38	m2		
		1,32	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
16	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu Krotność = 38	m2		
		1,32	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
17	KNR-W 2-01 0502-03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu IV, zagęszczanie ręczne Krotność = 38	m3		
		0,40	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
18	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV Krotność = 38	m2		
		4,40	m2	4,400	
				RAZEM	4,400