
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa wewnętrznej sieci wodociągowej na potrzeby deszczowni V kwatery w Nadleśnictwie Dojlidy
ADRES INWESTYCJI:	Szkołka Gospodarcza „Orzechówka” Chraboły, gm. Dobrzyniewo Duże dz. nr ewid. 909/1, 910/1
NAZWA INWESTORA:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Dojlidy
ADRES INWESTORA:	ul. Tysiąclecia P.P. 75, 15-111 Białystok.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacje Sanitarne mgr inż. Sławomir Hankowski

DATA OPRACOWANIA: 31.08.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
31.08.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	Nowy kod		Wodociągowa sieć deszczująca			
1 d.1	kalk. własna	ST-5.1	Wytyczenie trasy projektowanego wodociągu	m		
			333,9	m	333,900	
					RAZEM	333,900
2 d.1	KNR-W 2-01 0201-05	ST-5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			427,5	m3	427,500	
					RAZEM	427,500
3 d.1	KNR 2-01 0324-02 analogia	ST-5.2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach kat.III-IV wraz z rozbiórką	m2		
			884	m2	884,000	
					RAZEM	884,000
4 d.1	KNR-W 2-18 0109-01	ST-2.3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
			333,9	m	333,900	
					RAZEM	333,900
5 d.1	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	ST-2.4	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			333,9	m	333,900	
					RAZEM	333,900
6 d.1	kalk. własna	ST-2.4	Wykonanie Węzła wodociągowego WS zgodnie z częścią rysunkową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-18 0613-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-18 0613-04		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
			-2	[0.5 m] stud.	-2,000	
					RAZEM	-2,000
9 d.1	kalk. własna	ST-2.4	Wykonanie Węzła wodociągowego w studni S1 zgodnie z częścią rysunkową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	kalk. własna	ST-2.4	Wykonanie Węzłów wodociągowych przy zraszaczach pełnoobrotowych zgodnie z częścią rysunkową	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
11 d.1	kalk. własna	ST-2.4	Wykonanie Węzłów wodociągowych przy zraszaczach półobrotowych zgodnie z częścią rysunkową	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
12 d.1	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	ST-2.4	Przejście szczelne rurociągu PE63 do studni	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-01 0230-02	ST-5.4	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
			319,9	m3	319,900	
					RAZEM	319,900
14 d.1	KNR 4-01 0108-02	ST-5.4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 4-01 0108-04	ST-5.4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	ST-5.4	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc. 200 m		
			1,7	odc. 200 m	1,700	
					RAZEM	1,700
17 d.1	KNR 2-28 0316-01 analogia	ST-5.4	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób .		
			2	prób .	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	ST-5.4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
			1,7	odc. 200 m	1,700	
					RAZEM	1,700
19 d.1	kalk. własna	ST-5.4	Inwentaryzacja powykonawcza instalacji wodnej zewnętrznej	m		
			333,9	m	333,900	
					RAZEM	333,900
20 d.1	kalk. własna	ST-5.4	Badania wody	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2	Nowy kod		Kanalizacja kablowa do studni S1			
21 d.2	KNR 5-10 0103-03 kalk. własna		UKŁADANIE KABLI W ROWACH KABLOWYCH - KABEL YKY 3x2,5mm2	m		
			84,4	m	84,400	
					RAZEM	84,400
22 d.2	KNNR 5 0726-06 kalk. własna		OBROBKA I PODŁĄCZENIE KABLA 3X2,5 MM2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.2	KNR 4-03 1203-01 kalk. własna		Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.2	KNR 4-03 1202-01 kalk. własna		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2	kalk. własna		Podłączenie do istniejącego systemu nawadniania w budynku pompowni	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000