

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na budynek  
socjalny wraz z przebudową na terenie szkółki leśnej w ramach  
prowadzonej gospodarki leśnej  
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 126/1, obr. 0005 Zdanów, gm. Drawno  
NAZWA INWESTORA: PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Drawno  
ADRES INWESTORA: ul. Kaliska 5, 73-220 Drawno

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Dariusz Jerzykowski

DATA OPRACOWANIA: 11.12.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJA WODY ZIMNEJ</b>			
1 d.1	KNR 0-13 0129-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
2 d.1	KNZ-15 26- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
3 d.1	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6 d.1	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNR 0-35 0113-04	Zawory kulowe gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 0-35 0113-04	Zawory kulowe gwintowane z kurkiem spustowym do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
9 d.2	KNR-W 2- 15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10 d.2	KNR-W 2- 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		88	m	88,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,000</b>
11 d.2	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" wraz z uchwytem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.2	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wraz z uchwytem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.2	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,000</b>
14 d.2	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.		
		1	pod ej.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.2	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.		
		1	pod ej.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.2	KNR-W 2- 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>