

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa instalacji uzdatniania wody w Leśniczówce Zdunowice
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Leśniczówka Zdunowice
Inwestor	Nadleśnictwo Lipusz ul. Brzozowa 2 83-424 Lipusz

## Tabela przedmiaru robót

Budowa instalacji uzdatniania wody w Leśniczówce Zdunowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Rozbiórka istniejącej instalacji</b>		
1	TZKNBK XVIII 1B/11	Demontaż przewodów z rur stalowych, ocynkowanych o średnicy 1" ułożonych na ścianach	m	4
2	TZKNBK XVIII 1B/11 Analogia	Demontaż przewodów z rur PE o średnicy 32mm ułożonych na ścianach	m	1
		<b>2 Roboty montażowe</b>		
3	KNNR-W 4 0143/01 Analogia	Odżelaziacz - odmanganiacz wraz z sterownikiem	kpl	1
4	KNNR-W 4 0143/01 Analogia	Uzdatniacz multifunkcyjny wraz z sterownikiem	kpl	1
5	KNNR-W 4 0108/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m	6
6	KNNR-W 4 0130/03	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	5
7	KNNR-W 4 0130/03 Analogia	Zawór z spustem	szt	2
8	KNNR-W 4 0130/03 Analogia	Fitlr	szt	2
9	KNNR-W 4 0130/03 Analogia	Komplet galanterii (trójniki, mufy, kolana, nypły)	kpl	1
10	KNNR-W 4 0130/03 Analogia	Aspirator	szt	1
11	KNNR-W 4 0130/03 Analogia	Dysza rozbryzgowa	szt	1
12	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	6
13	KNNR 4 0128/01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	6
14	Kalk. własna	Rozruch, szkolenie użytkownika	kpl	1
15	Kalk. własna	Badanie wody	kpl	1

**Zestawienie robocizny**

Budowa instalacji uzdatniania wody w Leśniczówce Zdunowice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy gr.IV	r-g	2,4		
2	Robotnicy	r-g	20,058		
		Razem	22,458		

## Zestawienie materiałów

Budowa instalacji uzdatniania wody w Leśniczówce Zdunowice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aspirator	szt	1		
2	Dysza rozbryzgowa	szt	1		
3	Filtr	szt	2		
4	Komplet galanterii (trójniki, mufy, kolana, nypły)	szt	1		
5	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	0,036		
6	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	12,12		
7	Odżelaziacz - odmanganiacz wraz z sterownikiem	szt	1		
8	Rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane 15mm	m	0,12		
9	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 25mm	m	6,18		
10	Uchwyty do rur stalowych	szt	3,12		
11	Uzdatniacz multifunkcyjny wraz z sterownikiem	szt	1		
12	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,012		
13	Zawory wodne przelotowe proste 25mm	szt	5		
14	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,012		
15	Zawór z spustem	szt	2		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

**Zestawienie sprzętu**

Budowa instalacji uzdatniania wody w Leśniczówce Zdunowice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,045		
		Razem	0,045		