

## Remont nadleśniczówki Tereszewo

NAZWA INWESTYCJI : Remont nadleśniczówki Tereszewo-Instalacje sanitarne  
ADRES INWESTYCJI : Tereszewo 92, 13-306 Kurzętnik, dz. nr 587, obręb Tereszewo, gm. Kurzętnik  
INWESTOR : Nadleśnictwo Brodnica  
ADRES INWESTORA : ul. Sądowa 16, 87-300 Brodnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.11.2024

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>				
<b>1.1</b>		<b>Element</b>				
1.1.	KNRW 4-02 0235-6 1 Norma: KNRW 4-02 0235-6, BIMES: Roboty remontowe instalacji sanitarnych (wersja Wacetob 1997r.)	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	2.000000		
1.1.	KNRW 4-02 0235-7 2 Norma: KNRW 4-02 0235-7, BIMES: Roboty remontowe instalacji sanitarnych (wersja Wacetob 1997r.)	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, wanna	kpl	1.000000		
1.1.	KNRW 4-02 0235-8 3 Norma: KNRW 4-02 0235-8, BIMES: Roboty remontowe instalacji sanitarnych (wersja Wacetob 1997r.)	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	2.000000		
1.1.	KNRW 4-02 0235-7 4 Norma: KNRW 4-02 0235-7, BIMES: Roboty remontowe instalacji sanitarnych (wersja Wacetob 1997r.)	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, kabina prysznicowa	kpl	1.000000		
1.1.	KNRW 4-02 0121-1 5 Norma: KNRW 4-02 0121-1, BIMES: Roboty remontowe instalacji sanitarnych (wersja Wacetob 1997r.)	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych łączonych, metodą klejenia (PVC cPVC), Fi-15-32-mm	szt	4.000000		
1.1.	KNRW 4-02 0229-7 6 Norma: KNRW 4-02 0229-7, BIMES: Roboty remontowe instalacji sanitarnych (wersja Wacetob 1997r.)	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi-50-mm	m	6.000000		
1.1.	KNRW 4-02 0229-8 7 Norma: KNRW 4-02 0229-8, BIMES: Roboty remontowe instalacji sanitarnych (wersja Wacetob 1997r.)	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi-75-110-mm	m	4.000000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 1.1. 8	KNRW 4-02 0521-2 Norma: KNRW 4-02 0521-2, BIMES: Roboty remontowe instalacji sanitarnych (wersja Wacetob 1997r.)	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy	kpl	2.000000		
1.1. 1.1. 9	KNRW 4-02 0512-1 Norma: KNRW 4-02 0512-1, BIMES: Roboty remontowe instalacji sanitarnych (wersja Wacetob 1997r.)	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi-15-20-mm	szt	2.000000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
<b>2.1</b>		<b>Element</b>				
2.1. 2.1. 1	KNRW 2-15 0207-3 Norma: KNRW 2-15 0207-3, BIMES: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	m	4.000000		
2.1. 2.1. 2	KNRW 2-15 0211-3 Norma: KNRW 2-15 0211-3, BIMES: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt	2.000000		
2.1. 2.1. 3	KNRW 2-15 0230-2 Norma: KNRW 2-15 0230-2, BIMES: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2.000000		
2.1. 2.1. 4	KNRW 2-15 0231-5 Norma: KNRW 2-15 0231-5, BIMES: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)	Wanna stalowa lub z tworzywa sztucznego, z obudową	kpl	1.000000		
2.1. 2.1. 5	KNRW 2-15 0137-2 Norma: KNRW 2-15 0137-2, BIMES: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn-15-mm	szt	2.000000		
2.1. 2.1. 6	KNRW 2-15 0137-5 Norma: KNRW 2-15 0137-5, BIMES: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)	Bateria wannowa ścienna, Dn-15-mm	szt	1.000000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 2.1. 7	KNRW 2-15 0137-8 Norma: KNRW 2-15 0137-8, BIMES: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)	Bateria wannowa ścienna z natryskiem przesuwnym, Dn-15-mm	szt	1.000000		
2.1. 2.1. 8	GEBER T 2-15 0101-1 0 0000-80 KNR GEBER T 2-15 0101-1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	2.000000		
2.1. 2.1. 9	GEBER T 2-15 0105-1 0 0000-90 KNR GEBER T 2-15 0105-1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	2.000000		
2.1. 2.1. 10	GEBER T 2-15 0104-1 0 0000-100 KNR GEBER T 2-15 0104-1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	2.000000		
2.1. 2.1. 11	KNRW 2-15 0116-1 Norma: KNRW 2-15 0116-1, BIMES: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm	szt	4.000000		
2.1. 2.1. 12	KNRW 2-15 0216-1 Norma: KNRW 2-15 0216-1, BIMES: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)	Odpływ liniowy L=700mm	szt	1.000000		
2.1. 2.1. 13	KNR 35 0123-1 Norma: KNR 35 0123-1, BIMES: Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I	Kabiny natryskowe do kąpieeli, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego	kpl	1.000000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 2.1. 14	KNR 31 0301-2 Norma: KNR 31 0301-2, BIMES: Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej, centralnego ogrzewania oraz ogrzewania podłogowego, wykonywane z rur z tworzyw sztucznych PB, w technologii Hepworth	Układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna (woda grzewcza od 40/30 do 55/45°C), rury PB, Dn 16-mm, rozstaw 100-mm - + płyta podłogowa	m <sup>2</sup>	38.000000		
2.1. 2.1. 15	KNR 31 0307-1 Norma: KNR 31 0307-1, BIMES: Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej, centralnego ogrzewania oraz ogrzewania podłogowego, wykonywane z rur z tworzyw sztucznych PB, w technologii Hepworth	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody, FHVA	kpl	4.000000		
2.1. 2.1. 16	KNR 35 0213-7 Norma: KNR 35 0213-7, BIMES: Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie, grzejnik szerokości 380-600-mm, wysokość 900-1100-mm	szt	2.000000		
2.1. 2.1. 17	KNR 35 0215-2 Norma: KNR 35 0215-2, BIMES: Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn-15-mm	kpl	2.000000		
2.1. 2.1. 18	KNR 35 0215-4 Norma: KNR 35 0215-4, BIMES: Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	2.000000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 2.1. 19	KNR 35 0215-6 Norma: KNR 35 0215-6, BIMES: Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn·15·mm	szt	2.000000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: