

Przedmiar robót

„Modernizacja instalacji grzewczej C.O. i C.W.U wraz z wymianą grzejników w Leśniczówce Wieleń – Nadleśnictwo Polanów”

Obiekt	Leśniczówka Wieleń - Nadleśnictwo Polanów
Rodzaj robót	Instalacyjno - budowlane,
Branża	Sanitarna
Lokalizacja	Leś. Wieleń - Wielin 2, 76-010 Polanów
Inwestor	Nadleśnictwo Polanów, ul. Klonowa 12, 76-010 Polanów
Wykonawca	Wybrany w postępowaniu
Biuro kosztorysowe	Nadleśnictwo Polanów, ul. Klonowa 12, 76-010 Polanów

Tabela przedmiaru robót

Leśniczówka Wieleń - Nadleśnictwo Polanów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Leśniczówka Wieleń		
1	Pozycja scalona		Demontaże		0
1.1	KNNR 8 0527/01		Opróżnienie kotła i instalacji z wody	kpl	1
1.2	KNR 4-02 0401/01		Odlączenie kotła żeliwnego wodnego	kpl.	1
1.3	KNR 4-02 0409/01		Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.	1
1.4	KNR 4-02 0418/07		Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100 kg	szt.	1
1.5	KNR 4-02 0418/01		Demontaż zasobnika cwu	szt.	1
1.6	KNR 4-02 0411/03		Demontaż osprzętu kotła żeliwnego - termometr w sprawie	szt.	2
1.7	KNR 4-02 0411/07		Demontaż osprzętu kotła żeliwnego - rurka syfonowa	szt.	2
1.8			Wyniesienie kotła i zdemontowanego osprzętu kotła z piwnicy	kpl	1
1.9	KNR 4-02 0506/05		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m	2,5
2	Pozycja scalona		Roboty montażowe kotła		0
2.1	KNNR 4 0502/01		Montaż kotła na paliwo stałe 20 kW komplet ze sterownikami	kocioł	1
2.2	KNR-W 2-15 0507/01		Buffor z płaszczem lub węzowiną lub z osobnym zbiornikiem CWU	kpl.	1
2.3	KNR-W 2-15 0525/01		Konsola bezpieczeństwa do c.o. i c.w.u.	szt.	1
2.4	KNR-W 2-15 0525/01		Loddomat	szt.	1
2.5	KNR 0-31 0208/05		Zawory termiczne	szt.	2
2.6	KNNR 4 0130/03		Zawory odcinające o śr. 25 mm	szt.	6
2.7	KNNR 4 0130/03		Zawory zwrotne o śr. 25 mm	szt.	2
2.8	KNNR 4 0130/03		Filtr osadnikowy o śr. 25 mm	szt.	2
2.9	KNR 7-07 0102/01		Pompa obiegowa/ grupa pompowa	kpl	1
2.10			Regulacja układu grzewczego	kpl.	1
2.11	KNR-W 2-15 0514/04		Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek do 3.65 mm łączonych przez spawanie	m	2,8
2.12	KNZ 15 30/04		Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 50 0 mm	m	2,8
2.13	KNR 4-01 0308/05		Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.	3
2.14	KNR 4-01 0706/06		Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.	5
2.15			Instrukcja obsługi kotłowni, schemat technologiczny	kpl	1
2.16	KSNR 4 0526/02		Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.	1
2.17			Przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi kotła	kpl	1
3			Roboty sanitarne - wymiana grzejników		0
3.1	KNR 4-02 0520/02		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	6
		6		kpl	6
			razem	kpl	6
3.2	KNR 4-02 0521/02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m	kpl	2
3.3	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 1500W	kpl	2
3.4	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 2100W	kpl	1
3.5	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 400W łazienka	kpl	1
3.6	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 1900W	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Leśniczówka Wieleń - Nadleśnictwo Polanów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
3.7	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 1600W	kpl	1
3.8	KNR 4-02 0516/03		Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 1800W	kpl	2
3.9	KNNR 8 0407/04		Wymiana zaworu termostatycznego o średnicy 10-15mm	szt	8
3.10	KNNR 8 0407/01		Wymiana zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm	szt	8
3.11	KNNR 8 0407/06		Wymiana zaworu odpowietrzającego do grzejników o średnicy 6mm	szt	1
3.12	KNNR 8 0407/07		Wymiana odpowietrznika automatycznego o średnicy 10-15mm	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Leśniczówka Wieleń - Nadleśnictwo Polanów

Nr	Opis
	Leśniczówka Wieleń