

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie i remont budynku leśniczówki  
ADRES INWESTYCJI : Ceranów 251C, 08-322 Ceranów  
INWESTOR : Nadleśnictwo Sokołów Podlaski  
ADRES INWESTORA : ul. Kupieżyńska 17B, 08-300 Sokołów Podlaski  
WYKONAWCA ROBÓT : ZSLP w Siedlcach  
ADRES WYKONAWCY : ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce  
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 2021-06-24

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-06-24

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż wewnętrznej instalacji gazowej, kotła z przewodem spalinowo - powietrznym i adaptacja pomieszczenia na kotłownię</b>			
1 d.1	KNR 0-35 0223-03 analogia	Kotły grzewcze gazowe wiszące jednofunkcyjne o mocy do 28 kW kocioł z zamkniętą komorą spalania lub kondensacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 7-28 0205-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów spalinowo - powietrznych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR-W 2-17 0113-01 analiza indywidualna	Przewody spalinowo - powietrzne jedno- i dwuścienne z blachy stalowej kwasoodpornej o śr. do 60/100 mm	m <sup>2</sup>		
		6.0*3.14*0.1	m <sup>2</sup>	1.884	
				RAZEM	1.884
4 d.1	KNNR 4 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 4 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNNR 4 0312-01 analogia	Filtry gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 4 0405-04 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach (lut twardy)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
9 d.2	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNNR 5 0110-02	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do drewna	m		
		6+6	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.2	KNNR 5 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte	m		
		16+6	m	22.000	
				RAZEM	22.000
13 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach rozbudowa TE dobudowa pola z zabezpieczeniem C4A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Adaptacja instalacji c.o., wodociągowej i kanalizacyjnej</b>			
20	KNR-W 4-02 d.3 0118-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.3 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - dopust wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.3 0411-01	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - dopust wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.3 0411-01 analogia	Filtry o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - dopust wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.3 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 4 d.3 0411-02 analogia	Filtry o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.3 0411-02	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.3 0135-01 analogia	Kurki spustowe z zaślepką i złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 0-35 d.3 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 0-35 d.3 0105-03 analogia	Podejścia dopływowe do kotła o śr. zewn 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 4 d.3 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 4 d.3 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
33	KNR-W 4-02 d.3 0606-02	Wymiana podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 20 mm - podłączenie istniejącego zasobnika ciepłej wody i przepięcie instalacji c.o. Przedmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		0.5	m		0.500
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR-W 4-02 d.3 0609-03	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 22-28 mm - odcięcie dotychczasowego podejścia	m		
		0.5*2	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR-W 4-01 0604-04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.6*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.360	
				RAZEM	0.360
36 d.3	KNR-W 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 15x15 cm	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiett.		
			obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNNR 8 0211-01	Wymiana syfonu o śr.50 mm	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - odpływ kondensatu	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNNR 4 0207-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - odpływ kondensatu	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000