
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku biurowego dla potrzeb leśnictwa Przeczno i Sarnopol w ramach gospodarstwa leśnego
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 623, obręb Zieleniewo, gm. Bierzwnik
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bierzwnik
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 17, 73-250 Bierzwnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zuzanna Jeleniewska

WYKONAWCA :

INWESTOR :

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja wentylacji SST – 4.0 Wentylacja mechaniczna				
1	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna typu RK-200-SPH Vn/Vw=200/100m3/h prod. Ekozeфир bądź równoważna	szt.		
d.1	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
2	Kanałowa nagrzewnica elektryczna wstępna KNE 1,0/125 prod. Ekozeфир bądź równoważna	szt.		
d.1	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
3	Elastyczne przewody tłumiące typu 125x0,6 Akustik prod. Swegon bądź równoważne	m		
d.1	2.4	m	2.400	
			RAZEM	2.400
4	Wentylator SILENT 100 CHZ Venture lub równoważny	szt.		
d.1	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
5	Przewody z blachy OCYNK typ A/I o obw. do 1000 mm	m ²		
d.1	0.64	m ²	0.640	
			RAZEM	0.640
6	Przewody z blachy OCYNK typ Spiro o śr. do 200 mm (d=160)	m ²		
d.1	6.89	m ²	6.890	
			RAZEM	6.890
7	Przewody z blachy OCYNK typ Spiro o śr. do 200 mm (d=125)	m ²		
d.1	10.2	m ²	10.200	
			RAZEM	10.200
8	Przewody z blachy OCYNK typ Spiro o śr. do 100 mm (d=100)	m ²		
d.1	4.68	m ²	4.680	
			RAZEM	4.680
9	Izolacja matami z wełny min. gr.50 mm ALU LAMELLA MAT lub równoważne	m ²		
d.1	<d100>2.00*4.68	m ²	9.360	
	<d125>1.80*1.5	m ²	2.700	
	<d160>1.63*5.84	m ²	9.519	
			RAZEM	21.579
10	Izolacja matami z wełny min. gr.40 mm ALU LAMELLA MAT lub równoważne	m ²		
d.1	<d125>1.64*8.70	m ²	14.268	
	<d160>1.50*1.05	m ²	1.575	
			RAZEM	15.843
11	Elastyczne przewody d=125 mm	m		
d.1	(7*1.5)	m	10.500	
			RAZEM	10.500
12	Tłumik akustyczny prostokątny 200x200 L=1000 n=1	szt.		
d.1	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
13	Tłumik akustyczny rurowy d=160 L=500	szt.		
d.1	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
14	Tłumik akustyczny rurowy d=125 L=500	szt.		
d.1	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
15	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe d=125	szt.		
d.1	7	szt.	7.000	
			RAZEM	7.000
16	Zawór wentylacyjny nawiewny d=125mm	szt.		
d.1	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
17	Zawór wentylacyjny wywiewny d=125mm	szt.		
d.1	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
18	Kłapy rewizyjne typ IPR-125 lub równoważne	szt.		
d.1	8	szt.	8.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	8.000
19	Kłapy rewizyjne typ IPR-160 lub równoważne	szt.		
d.1				
3		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
20	Czerpnia ścienna prostokątna 160x160	szt.		
d.1				
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
21	Wyrzutnia ścienna prostokątna 125x100	szt.		
d.1				
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
22	Wyrzutnia ścienna prostokątna 100x100	szt.		
d.1				
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
2	Instalacja grzewcza SST – 3.0 Instalacje grzewcze			
23	Grzejnik stalowy elektryczny Q=500W prod. Atlantic lub równoważny	szt.		
d.2				
7		szt.	7.000	
			RAZEM	7.000
24	Grzejnik stalowy elektryczny łazienkowy Q=500W prod. Atlantic lub równoważny	szt.		
d.2				
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
25	Grzejnik stalowy elektryczny Q=1000W prod. Atlantic lub równoważny	szt.		
d.2				
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
26	Mata grzejna DEVI-mat 100T lub równoważna dla pomieszczenia łazienki	szt.		
d.2				
5.5		szt.	5.500	
			RAZEM	5.500
27	Mata grzejna DEVI-mat 200T lub równoważna dla pomieszczenia wiatrołapu	szt.		
d.2				
3.5		szt.	3.500	
			RAZEM	3.500
3	Instalacje wew. wod.-kan. 3.1 SST – 2.0 Instalacje wod. – kan			
	Instalacja wodociągowa			
28	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o śr. 20x2,8mm system KAN-therm PP PN16 Glass lub równoważny	m		
d.3.1				
4.6		m	4.600	
			RAZEM	4.600
29	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o śr. 20x2,8mm system KAN-therm PP PN16 lub równoważny	m		
d.3.1				
13.4		m	13.400	
			RAZEM	13.400
30	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o śr. 25x3,5mm system KAN-therm PP PN16 lub równoważny	m		
d.3.1				
7.75		m	7.750	
			RAZEM	7.750
31	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami typu Thermaflex ThermaCompact IS prod. Thermaflex lub równoważne gr. 9mm	m		
d.3.1				
18		m	18.000	
			RAZEM	18.000
32	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami typu Thermaflex ThermaCompact IS prod. Thermaflex lub równoważne gr. 13mm	m		
d.3.1				
7.75		m	7.750	
			RAZEM	7.750
33	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.1				
25.75		m	25.750	
			RAZEM	25.750
34	Bakteriologiczne badanie wody	kpl		
d.3.1				
1		kpl	1.000	
			RAZEM	1.000
35	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.1				
25.75		m	25.750	
			RAZEM	25.750
3.2	Kanalizacja sanitarna			
36	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.3.2				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.8*1*18	m ³	14.400	
			RAZEM	14.400
37 d.3.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
	0.8*18*0.1	m ³	1.440	
			RAZEM	1.440
38 d.3.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
	14.4-(1.44+3.14*0.05*0.05*18)	m ³	12.819	
			RAZEM	12.819
39 d.3.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	3.8	m	3.800	
			RAZEM	3.800
40 d.3.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	14.2	m	14.200	
			RAZEM	14.200
41 d.3.2	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	14.6	m	14.600	
			RAZEM	14.600
42 d.3.2	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	0.8	m	0.800	
			RAZEM	0.800
43 d.3.2	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	1.6	m	1.600	
			RAZEM	1.600
44 d.3.2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
45 d.3.2	Kominek wywiewny z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
46 d.3.2	Syfon umywalkowy	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
3.3 Baterie i urządzenia sanitarne				
3.3.1 Pomieszczenie 0/3 Łazienka				
47 d.3.3.1	Zawory odcinające o śr.nom. 15 mm	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
48 d.3.3.1	Umywalka ceramiczna ścienna dostosowana dla niepełnosprawnych 55cm z otworem i przelewem; syfon umywalkowy dostosowany do umywalek dla osób niepełnosprawnych, zestaw odpływowy umywalkowy ścienny chrom błyszczący	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
49 d.3.3.1	Bateria stojąca mieszająca łokciowa dla osób niepełnosprawnych	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
50 d.3.3.1	Stelaż pod umywalkę dostosowaną dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
51 d.3.3.1	Zawory odcinające o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
52 d.3.3.1	Zestaw miska ustępowa ze stelażem dla osób niepełnosprawnych; deska sedesowa z klapą antybakteryjną; przycisk spłukujący dwustopniowy pasujący do wybranego stelaża, mat chrom	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
53 d.3.3.1	przycisk spłukujący dwustopniowy pasujący do wybranego stelaża, mat chrom	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.3.3.1	Stelaż pod miskę ustępową dostosowany dla osób niepełnosprawnych - montaż	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
55 d.3.3.1	Zawory odcinające o śr.nom. 15 mm	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
56 d.3.3.1	Brodzik	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
3.3.2 Pomieszczenie 0/6 Pomieszczenie socjalne				
57 d.3.3.2	Zawory odcinające o śr.nom. 15 mm	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
3.3.3 Pomieszczenie 0/8 Pom. gosp.1				
58 d.3.3.3	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. 15 mm	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000