

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Łazienki Nadleśnictwa  
ADRES INWESTYCJI : NADLEŚNICTWO OBORNIKI  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO OBORNIKI  
ADRES INWESTORA : 64-600 DĄBRÓWKA LEŚNA UL. GAJOWA 1  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 27.07.2021

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie prace budowlane muszą być wykonane zgodnie z przepisami dotyczącymi pomieszczeń przeznaczonych do użytku osób niepełnosprawnych. Zakłada się:

- demontaż istniejącej instalacji
- montaż z podpięciem do najbliższej rozdzielni
- dostawa i montaż urządzeń dostosowanych dla osób niepełnosprawnych
- dostawa i montaż wyposażenia drobnego

Przedmiary są wyłącznie wartością pomocniczą

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
1		Demontaż instalacji elektrycznej.	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	kalkulacja	Utylizacja	kpl		
d.1	własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych z dostawą - plafon, czujka ruchu, wraz z okablowaniem	kpl.		
d.1	0512-01 analogia	7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunow	szt.		
d.1	0308-02 analogia	przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	kpl		
d.1	1303-01 kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym. Po	punkt		
d.1	121-01	miar oświetlenia podstawowego	punkt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8		Doposażenie istniejącej rozdzielni	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9		System przywołania dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Łazienka Nadleśnictwo  
ADRES INWESTYCJI : NADLEŚNICTWO OBORNIKI  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO OBORNIKI  
ADRES INWESTORA : 64-600 DĄBRÓWKA LEŚNA UL. GAJOWA 1  
BRANŻA : ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH

DATA OPRACOWANIA : 27.07.2021

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie prace budowlane muszą być wykonane zgodnie z przepisami dotyczącymi pomieszczeń przeznaczonych do użytku osób niepełnosprawnych. Zakłada się:

- demontaż istniejącej instalacji
- montaż z podpięciem do istniejących zasilań instalacji wody, centralnego ogrzewania, kanalizacji
- dostawa i montaż urządzeń dostosowanych dla osób niepełnosprawnych
- dostawa i montaż wyposażenia drobnego

Przedmiary są wartością pomocniczą

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż</b>			
1	Kalkulacja d.1 własna KW	Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja C.O.</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rurociągi oraz izolacja</b>			
2	KNNR 4 04 d.2.1 4-01	Rura wielowarstwowa PE-x do instalacji grzewczych o średnicy zewnętrznej 17x75 mm 3*8*2	metr		
			metr	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
3	KNR 0-34 d.2.1 0101-14	Izolacja przeciwroszeniowa z pianki polietylenowej grubości 20mm na rurę o średnicy 18mm 3*8*2	metr		
			metr	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
4	KNR 2-15 d.2.1 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej w budynkach niemieszkalnych 3*8*2	metr		
			metr	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Grzejniki wraz z armaturą</b>			
5	KNR 2-15 d.2.2 0417-04	Grzejnik	kmpl		
		5	kmpl	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
6	KNR-W 2-15 d.2.2 0412-01	Głowica termostatyczna do grzejników zintegrowanych	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
7	KNR 215- d.2.2 408-03	Podwójne przyłącze z odcięciem, kątowe do grzejników zintegrowanych	szt		
		5	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rurociągi</b>			
8	KNR 2-15 d.3.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm złączeniem metodą wciskową	metr		
		4*6	metr	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
9	KNR 2-15 d.3.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm złączeniem metodą wciskową	metr		
		10	metr	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>3.2</b>		<b>Odbiorniki oraz urządzenia</b>			
10	KNR 2-15 d.3.2 0221-01	Umywarka ze stelażem wraz z syfonem	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
11	KNR 2-15 d.3.2 0224-03	Miska ustępowa na stelażu wraz z przyciskami, deską - zgodnie z dokumentacją projektową	kmpl		
		3	kmpl	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
12	KNR 2-15 d.3.2 0224-03	Miska ustępowa na stelażu - pisuar	kmpl		
		1	kmpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
<b>4.1</b>		<b>Rurociągi oraz izolacja</b>			
13	KNNR 4 04 d.4.1 4-01	Rurociągi w instalacjach zwu,cwu i cyrkulacji z tworzyw sztucznych (PE-Xc,Pe-Xc-Al-PE - rura wielowarstwowa) o średnicy zewnętrznej 16 mm 3*4*2+4*4	metr		
			metr	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
14	KNR 2-15 d.4.1 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 125 mm) 3*4*2+4*4	metr		
			metr	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
15	KNR-W d.4.1 215W 0128-02	Dwukrotne płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr		
		3*4*2+4*4	metr	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
<b>4.2</b>		<b>Odbiorniki wraz z armaturą oraz urządzeniami</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W	Bateria umywalkowa jednouchwykowa stojąca	szt		
d.4.2	215W 0137-02				
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
17	KNR-W	Bateria pisuar	szt		
d.4.2	215W 0137-02				
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KNR 215-	Zawór kulowy kątowy do podłączenia baterii umywalkowej, zlewozmywakowej	szt		
d.4.2	112-01	DN15 wężyki			
		7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
19	KNR 215-	Zawór wężykowy do miski ustępowej DN15	szt		
d.4.2	112-02				
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>5</b>		<b>Wyposażenie</b>			
20	Kalkulacja	Mocowania dla niepełnosprawnych:	kpl		
d.5	własna	- pochwyty posadzkowy			
KW		- pochwyty ruchomy			
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	Kalkulacja	Lustro dla niepełnosprawnych	kpl		
d.5	własna				
KW		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	Kalkulacja	Kosz na śmieci	kpl		
d.5	własna				
KW		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	Kalkulacja	Dozownik do papieru	kpl		
d.5	własna				
KW		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Łazienki Nadleśnictwo  
ADRES INWESTYCJI : NADLEŚNICTWO OBORNIKI  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO OBORNIKI  
ADRES INWESTORA : 64-600 DĄBRÓWKA LEŚNA UL. GAJOWA 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 27.07.2021

---

### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Wymiary podane w przedmiarze są wyłącznie pomocnicze i wymagają sprawdzenia na obiekcie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	Kalkulacja d.1 własna	Prace zabezpieczające 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.69</b>
3	KNR 4-04 d.1 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.69</b>
4	KNR 4-04 d.1 0504-03 analogia	Rozebranie płytek ceramicznych na ścianach 3.27*4*2.5+5.46*4*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.30</b>
5	KNNR 3 d.1 0301-01 analogia	Rozebranie ścianki działowej 5.46*3*0.12+3.27*3*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.14</b>
6	KNR 4-04 d.1 0406-03 analogia	Rozebranie sufitów GK 3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.69</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwi do szafy o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
8	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki 3.14+26.69*0.1+26.69*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.68</b>
9	d.1 kalk. własna	Wywóz gruzu i odpadów z rozbiórki wraz z opłatą utylizacyjną 3.14+26.69*0.1+26.69*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.68</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki</b>			
10	KNR 2-02 d.2.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii gr 0,5mm 3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.69</b>
11	KNR-W 2-02 d.2.1 1116-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm 3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.69</b>
12	KNR-W 2-02 d.2.1 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.69</b>
13	KNR-W 2-02 d.2.1 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.69</b>
14	KNR 2-02 d.2.1 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm z wykonaniem izolacji plynie 3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.69</b>
<b>2.2</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
15	KNR 2-02 d.2.2 0116-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 14 cm - wraz z zamurowaniem otworu 3.27*3*2+5.46*3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.38</b>
16	KNR 2-02 d.2.2 0803-01	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.46*4*3+3.27*6*3	m <sup>2</sup>	124.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.38</b>
17	KNR 2-02 d.2.2 0829-07 analogia	Licowanie ścian płytkami	m <sup>2</sup>		
		5.46*4*3+3.27*6	m <sup>2</sup>	85.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.14</b>
18	KNR 2-02 d.2.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabryk wanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61+39.24	m <sup>2</sup>	65.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.93</b>
19	KNR 2-02 d.2.2 2011-02 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
		3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61	m <sup>2</sup>	26.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.69</b>
20	KNR 2-02 d.2.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoż gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		3.42+4.3+2.84+1.46+4.15+5.26+3.65+1.61+39.24	m <sup>2</sup>	65.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.93</b>
<b>2.3</b>		<b>Otwory i drzwi</b>			
21	KNR-W 2-02 d.2.3 1022-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe - drzwi dostosowanych dla użytkowania osób niepełnospraw- nych	szt		
		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>