
FORMULARZ OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0

Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu użytkowania na Zespół Kancelarii Dwóch Leśnictw

ADRES INWESTYCJI: 67-312 Such Dolna 44

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Szprotawa

ADRES INWESTORA: 67-300 Szprotawa ul. Henrykowska 1A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża : Instalacje sanitarne wewnętrzne

DATA OPRACOWANIA:

Stawka roboczogodziny

zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: SŁOWNIE:

zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu użytkowania na Zespół Kancelarii Dwóch Leśnictw						
1		Roboty demontażowe				
1 d.1	kalk. własna	Demontaż wszystkich przeznaczonych do utylizacji urządzeń oraz instalacji wraz z utylizacją. (grzejniki, wanna, wc, umywalka rury kanalizacyjne, rury c.o., rury wodociągowe, armatura, izolacje cieplne itp.)	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty demontażowe						
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej				
2 d.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	4,5 * 0,80 * 0,15 = 0,54		
3 d.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	4,5 * 0,80 * 0,6 = 2,16		
4 d.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,5 * 0,80 * 0,1 = 0,36		
5 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.	2,00		
6 d.2	KNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3,00		
7 d.2	KNR-W 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3	4,5 * 0,80 * 0,5 = 1,80		
8 d.2	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	0,36 + 0,54 = 0,90		
9 d.2	KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m3	4,5 * 0,80 * 0,15 = 0,54		
10 d.2	KNR-W 4-01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-02	Uzupełnienie posadzek z betonu monolitycznego - objętość elementu 0.5-1.0 m3	m3	4,5 * 0,80 * 0,15 = 0,54		
11 d.2	KNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	0,50		
12 d.2	KNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,00		
13 d.2	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m	1,00		
14 d.2	KNR 9-26 0101-01 z.o.2.6. analogia	Odwodnienia liniowe z stali nierdzewnej o długości 150 cm z stopkami montażowymi, kolanem odpływowym z syfonem dn 70 mm, mankietem uszczelniającym, oraz rusztem ze stali nierdzewnej szczotkowanej	m	1,50		
15 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do zabudowy umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00		
16 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do zabudowy muszli dla niepełnosprawnych z trawersami	kpl.	1,00		
17 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych z deską sedesową bez barier	kpl.	1,00		
18 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00		
19 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych z stali nierdzewnej szczotkowanej	szt.	1,00		
20 d.2	kalk. własna	Lustro uchylne ze szkła bezpiecznego z rączką (dostawa i montaż)	kpl.	1,00		

Przebudowa budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu użytkowania na Zespół Kancelarii Dwóch Leśnictw
Formularz ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.2	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Siedzisko prysznicowe uchylne, wymiary 50 x 40,2 cm, kolor antracytowy, Stal nierdzewna powierzchnia gładka wypolerowana, zestaw montażowy	szt.	1,00		
22 d.2	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Poręcz prosta 60 cm, ø 32 mm, dł. 60 cm, Stal nierdzewna wypolerowana, zestaw montażowy w kpl.	szt.	1,00		
23 d.2	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Poręcz prysznicowa kątowa z zestawem natryskowym, 60x120 cm, prawa, ø 32 mm, stal nierdzewna wypolerowana	szt.	1,00		
24 d.2	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Poręcz łukowa 70 cm, stała, ø 32 mm, stal nierdzewna wypolerowana, zestaw montażowy w kpl.	szt.	1,00		
25 d.2	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Poręcz łukowa 60 cm, uchylna, ø 32 mm, stal nierdzewna wypolerowana, zestaw montażowy w kpl.	szt.	1,00		
26 d.2	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Poręcz łukowa 70 cm, uchylna, ø 32 mm, stal nierdzewna wypolerowana, zestaw montażowy w kpl.	szt.	1,00		
27 d.2	KNR 0-35 0125-07 analogia	Ścianka prysznicowa min. 110 cm wahadłowo-składana, wolnostojąca lewa, srebrny wysoki połysk / szkło przezroczyste, zawiasy windowe	kpl.	1,00		
28 d.2	KNNR 4 0229-05	Zlewy z silgranitu jednokomorowe o wym 46/35 cm pod blat	szt.	1,00		
29 d.2	KNNR 4 0223-01 analogia	Zawór napowietrzający na trójniku odejściowym o śr. 50 mm	szt.	1,00		
30 d.2	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00		
31 d.2	KNNR 0-04- 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00		
32 d.2	KNNR 0-04- 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00		
33 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	1,00		
Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej						
3		Instalacja wody zimnej i ciepłej				
34 d.3	KNR 0-35 0120-01 analogia	Elektryczny przepływowy ogrzewacz ciepłej wody użytkowej o mocy 13,5 kW, odporny na zakamienienie system grzejny	kpl.	1,00		
35 d.3	KNR 0-35 0120-01 analogia	Podzewowy elektryczny przepływowy ogrzewacz ciepłej wody użytkowej o mocy 3,5 kW	kpl.	1,00		
36 d.3	KNR 4-07 0106-04 z.o.2.5.2. 9905-1	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr. zewnętrznej 22 mm (lutowanie miękkie) - w kotłowniach	szt.	1,00		
37 d.3	KNR-W 2-15 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,50		
38 d.3	KNR-W 2-15 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,00		
39 d.3	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19,50		
40 d.3	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	4,5 + 6 + 19,5 = 30,00		
41 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	30,00		
42 d.3	KNR-W 2-15 0117-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 18 mm	szt.	2,00		

Przebudowa budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu użytkowania na Zespół Kancelarii Dwóch Leśnictw
Formularz ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
43 d.3	KNR-W 2-15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,00		
44 d.3	KNR-W 2-15 0137-03	Bateria kuchenna stojąca, wyciągana wylewka i możliwość przełączania typu strumienia wody, stal nierdzewna	szt.	1,00		
45 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0201-01	Bateria umywalkowa bezdotykowa z termostatem zasilana z transformatora 230V/6V	szt.	1,00		
46 d.3	KNR-W 2-15 0137-09	Deszczownia z baterią termostaticzną, słuchawką, węzłem, relingiem i składaną wylewką wannową pełniącą funkcję przełącznika strumienia	szt.	1,00		
47 d.3	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,00		
48 d.3	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
49 d.3	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,00		
50 d.3	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
51 d.3	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,00		
52 d.3	KNR-W 2-15 0124-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach miedzianych	kpl.	1,00		
53 d.3	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki stalowe wodomierzowe	szt.	1,00		
54 d.3	KNR 7-28 0203-02 analogia	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.	1,00		
55 d.3	KNR 7-28 0203-01 analogia	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.	3,00		
56 d.3	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych	m	8,00		
57 d.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	19,50		
58 d.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	6,00		
59 d.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	4,50		
Razem dział: Instalacja wody zimnej i ciepłej						
4		Instalacja c.o.				
60 d.4	KNR 0-35 0209-05 analogia	Grzejniki stalowe elektryczne wypełnione olejem roślinnym o mocy 1500 W o wys. 500 mm i dł. 950 mm + przewód elektryczny podłączeniowy z wtyczką sieciową 230V	szt.	2,00		
61 d.4	KNR 0-35 0209-02 analogia	Grzejniki stalowe elektryczne wypełnione olejem roślinnym o mocy 1250 W o wys. 500 mm i dł. 800 mm + przewód elektryczny podłączeniowy z wtyczką sieciową 230V	szt.	1,00		
62 d.4	KNR 0-35 0213-11 analogia	Grzejniki stalowe elektryczne drabinkowe o mocy 1000 W o szer. 700 mm i wys. do 1580 mm z dmuchawą (blowerem)	szt.	1,00		
Razem dział: Instalacja c.o.						
5		Instalacja wentylacji mechanicznej				
63 d.5	KNR 2-17 0137-01 analogia	Nawiewnik okienny z wytłumieniem akustycznym (dostawa i montaż)	szt.	1,00		

Przebudowa budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu użytkowania na Zespół Kancelarii Dwóch Leśnictw
Formularz ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
64 d.5	KNNR 5 0410-02	Wentylator łazienkowy dn 120 mm z czujnikiem wilgotności, opóźnieniem czasowym, funkcją czasowego przewietrzania (1h), oraz funkcją opóźnienia rozruchu, 230V, kłapa zwrotna, łożyska kulkowe (dostawa i montaż)	szt.	1,00		
65 d.5	KNR 7-28 0205-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg.	otw.	1,00		
66 d.5	KNNR 5 0410-02 analogia	Rekuperator ścienny o wydajności 60 m3/h z ceramicznym wymiennikiem ciepła. Trzy stopie prędkości. Pilot do obsługi rekuperatora. Wytlumienie elementu zewnętrznego (dostawa i montaż)	szt.	1,00		
67 d.5	KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Kurtyna powietrzna zimna o długości 100 cm wraz z zestawem uchwytów i filtrem (dostawa i montaż)	szt.	1,00		
Razem dział: Instalacja wentylacji mechanicznej						
Kosztorys netto						
VAT 8%						
Kosztorys brutto						