

KOSZTORYS OFERTOWY

MODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO-MIESZKALNEGO
LEŚNICZÓWKA NIEDŹWIADKI dz.2266, obr.002 Cierpice.

Inwestor: Nadleśnictwo Cierpiszewo
ul. Sosnowa 42 87-165 Cierpice

lp.	nr specyfikacji	opis i przedmiar	jedn. miary	ilość	cena zł	wartość zł
1	2	4	5	6	7	8
1	01	rozebranie barierki drewnianej przy schodach 1,60	mb	1,6		
2	01	skucie starych płytek ceramicznych ze schodów i podestu 0,30*1,70*5+1,70*2,70	m ²	7,14		
3	01	zerwanie wykładziny PCV w pomieszczeniu poczekalni z oczyszczeniem i wyrównaniem podłoża 4,06*2,26	m ²	9,18		
4	01	demontaż boazerii drewnianej w pomieszczeniu poczekalni (4,06+2,26)*2*2,86-0,90*2,0*2-1,10*1,97	m ²	30,38		
5	01	demontaż drzwi wewnętrznych	sz.	1		
6	02	ściana działowa z płyt K-G 12,5mm na ruszcie stalowym C-100 2,26*2,86	m ²	6,46		
7	02	zaślepienie otworu po drzwiach w ścianie wewnętrznej, profil C-50 + okładzina K-G 2x 12mm obustronnie + wypełnienie wełną mineralną 1,0*2,0	m ²	2		
8	02/06	sufit podwieszany z płyt K-G 12 mm na konstrukcji stalowej z założeniem paroizolacji z folii i 15 cm izolacji z wełny mineralnej 4,85*3,45+2,26*2,03	m ²	21,32		
9	02/06	sufit podwieszany z płyt K-G 12 mm(wodoodpornych) na konstrukcji stalowej z założeniem paroizolacji z folii i 15 cm izolacji z wełny mineralnej 1,93*2,26	m ²	4,36		
10	04	obłożenie płytkami ceramicznymi schodów zewnętrznych - stopnie i podstopnie(30x14) 1,70*5	mb	8,5		
11	04	obłożenie płytkami ceramicznymi powierzchni podestu 1,70*2,70	m ²	4,59		
12	05	montaż barierki stalowej, malowanej proszkowo, przy schodach	mb	1,65		
13	07	Montaż drzwi zewnętrznych wejściowych, 90x200	szt.	1		

14	07	Montaż drzwi wewnętrznych WC, mała szyba, wzmocnionych, 90x200 z obróbką.	szt.	1		
15	04	obłożenie płytkami ceramicznymi powierzchni posadzki w pomieszczeniu 1/3 i 1/4 $2,26*1,93 + 2,26*2,03$	m ²	8,96		
16	04	obłożenie płytkami ceramicznymi powierzchni ścian i ościeży okna w sanitariacie $(2,26+1,93)*2*2,86-0,90*2,0$	m ²	23,97		
17	03	malowanie sufitów farbą emulsyjną ze szpachlowaniem i szlifowaniem $4,59+4,37+16,60$	m ²	25,56		
18	03	szpachlowanie i szlifowanie powierzchni ścian do malowania $(2,03+2,26)*2*2,66+ 2,00*0,90*2-0,90*2,00*3$	m ²	24,62		
19	03	malowanie ścian farbą emulsyjną $(4,85+3,45)*2*2,66+(2,26+2,03)*2*2,66+2,45*2,86 - 0,90*2,00*3$	m ²	68,58		
20	03	malowanie drzwi drewnianych farbą olejną $1,0*2,10*2*2$	m ²	8,4		
21	03	konserwacja odeskowania wiaty przy wejściu $(2,70+1,70)*2,80$	m ²	24,64		
22	08	okleina matowa na szybie okiennej w sanitariacie $1,10*1,30$	m ²	1,43		
23				RAZEM		
24				VAT 23%		
25				BRUTTO		

wycena obejmuje całościowe wykonanie prac, razem z przygotowaniem stanowiska pracy, niezbędnymi pracami towarzyszącymi i uporządkowaniem miejsca wykonywania prac po ich wykonaniu.

wymienione nazwy materiałów i preparatów mają charakter informacyjny. Można zastosować zamienniki o odpowiednich właściwościach technicznych

KOSZTORYS OFERTOWY BR. SANITARNA ST-S

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
1.1	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł	m	5,00		
1.2	KNR-W 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.	2,00		
1.3	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi PEX-c o śr. 16-20 mm	m	20,00		
1.4	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,50		
1.5	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,00		
1.6	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi	m	19,00		
1.7	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,00		
1.8	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,00		
1.9	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm ³ (z osprzętem- zawory: EA, bezpieczeństwa, odcinający itd)	kpl.	1,00		
1.10	KNR-W 4-01 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł	m	5,00		
1.11	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe mieszaczowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	kpl	1,00		
1.12	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe mieszaczowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
1.13	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		
1.14	analiza indywidualna	Dostosowanie połączeń z hydroforem do nowych potrzeb	kpl	1,00		
1.15	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,00		
1.16	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,00		
1.17	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00		
1.18	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1,00		

KOSZTORYS OFERTOWY BR. SANITARNA ST-S

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.19	S-215 0700 -01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych w budynkach	m	21,50		
1.20	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej	m	20,00		
2		KANALIZASJA SANIT. WEWNĘTRZNA				
2.1	KNR-W 4-03 1003-25 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,00		
2.2	KNR-W 2-19 0306-06 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 125 mm	m	1,00		
2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,00		
2.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,00		
2.5	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Kabina prysznicowa	kpl.	1,00		
2.6	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Odwodnienie liniowe k.o. dla prysznica	szt.	1,00		
2.7	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Rewizja PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00		
2.8	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8,00		
2.9	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż wywiewki kanalizacyjnej z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1,00		
2.10	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,00		
2.11	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.	2,00		
2.12	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.	2,00		
2.13	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a analogia	Sprawdzenie szczelności instalacji kanalizacyjnej	p-p	1,00		
3		INSTALACJA GRZEWCZA I WENTYLACYJNA				
3.1	KNR-W 2-15 0425-03 analogia	Grzejniki elektryczne na podczerwień 800W/230V ze sterownikiem	szt.	1,00		
3.2	KNR-W 4-02 0516-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejących grzejników sufitowych na podczerwień	kpl.	3,00		
3.3	KNR-W 2-17 0123-02 analogia	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. do 200 mm - IZOLOWANE	m2	1,00		
3.4	KNR-W 2-17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr. do 200 mm	szt.	1,00		
3.5	KNR-W 2-17 0204-01 analogia	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika z opóźniaczem czasowym i higrostatem	szt.	1,00		

KOSZTORYS OFERTOWY BR. SANITARNA ST-S

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3.6	KNR-W 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.	1,00		
3.7	KNR-W 2-19 0306-12 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej do 250 mm	m	0,50		
4		Roboty demontażowe				
4.1	kalk. własna	Spuszczenie wody z układu co i napełnienie	kPL	1,00		
4.2	KNR-W 4-02 0520-01 analiza indywidualna	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.	3,00		
4.3	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	6,00		
4.4	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu, dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	6,00		
4.5	KNR-W 4-01 0335-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.	2,00		
4.6	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	2,00		
4.7	KNR-W 4-02 0310-01 analiza indywidualna	Zakorkowanie podejścia C.O. o śr. 15-20 mm	szt.	4,00		
5		Wywóz złomu, gruzu, odpadów,				
5.1	KNR AT-06 0101-02	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku II	t	0,20		
5.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs	1,00		
5.3	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km	km	10,00		
5.4	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów	m3	0,40		
6		INNE				
6.1	analiza indywidualna	Badania wody bakteriologiczne wody	kpl	1,00		
Kosztorys netto						

KOSZTORYS OFERTOWY

UPROSZCZONY

MODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO-MIESZKALNEGO LEŚNICZÓWKA NIEDŹWIADKI

dz.2266, obr.002 Cierpice.

Inwestor: Nadleśnictwo Cierpiszewo Sosnowa 42 87-165 Cierpice

ROBOTY ELEKTRYCZNE

stawka rbh

lp	zakres prac	ilość	jm	Materiał	rbh	Robocizna	cena	cena jedn.
1	Demontaż istn. instalacji elektrycznej w adaptowanych pomieszczeniach		45 m			18	- zł	- zł
2	Montaż włz YKY 4x16 w rurze osłonowej UV (przyłącze - TL)		10 m			6	- zł	- zł
3	Montaż tablicy licznikowej TL		1 szt			7	- zł	- zł
4	Montaż włz YKYzo 5x6 w rurze osłonowej (TL - RG-1)		15 m			11	- zł	- zł
5	Montaż włz YKYzo 5x6 w rurze osłonowej do (TL - RG-2)		4 m			6	- zł	- zł
6	Przeniesienie układu pomiarowego z RG-1 do TL		1 szt			3	- zł	- zł
7	Prefabrykacja montaż i podłączenie rozdzielnic RG-2		1 szt			11	- zł	- zł
8	układanie okablowania instalacji w pom. kancelarii podtynkowo (YDYzo 3x1,5/2,5)		135 m			35,93	- zł	- zł
9	montaż opraw oświetleniowych		7 szt			5,64	- zł	- zł
10	montaż gniazd wtyczkowych/ łączników ośw./ wypustów zasilających		21 szt			12,04	- zł	- zł
11	przeniesienie rutera do pomieszczenia kancelarii		1 szt			1,5	- zł	- zł
RAZEM						117,11		
VAT 23%								
BRUTTO								

wycena obejmuje całościowe wykonanie prac, razem z przygotowaniem stanowiska pracy, niezbędnymi pracami towarzyszącymi i uporządkowaniem miejsca wykonywania prac po ich wykonaniu.