

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA WOD-KAN., WENTYLACJI i INSTALACJI CHŁODNICZEJ w BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZYM wraz z CHŁODNIĄ na SADZONKI
ADRES INWESTYCJI : SZKÓŁKA LEŚNA MIERZYCE
INWESTOR : NADLEŚNICTWO WIELUŃ
ADRES INWESTORA : WIELUŃ ul. ŻEROMSKIEGO
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
INSTALACJA WOD-KAN., WENTYLACJI i INSTALACJI CHŁODNICZEJ w BUDYNKU GOSPODARCZYM						
1		INSTALACJA KANALIZACYJNA				
1.1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpa- mi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze zło- żeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	119.250	0.00	0.00
2 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podsypka pod kanał sanitarny z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³	15.900	0.00	0.00
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³	15.750	0.00	0.00
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podsypka z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³	1.575	0.00	0.00
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	17.475	0.00	0.00
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	117.525	0.00	0.00
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-02	Mechaniczne zagęszczenie warstw zasypowych	m ³	135.000	0.00	0.00
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE				
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12.000	0.00	0.00
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	24.000	0.00	0.00
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wcisko- wych typu średniego	m	10.000	0.00	0.00
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wcisko- wych	m	68.000	0.00	0.00
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
13 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	szt.	4.000	0.00	0.00
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Napowietrzacz PCV o śr. 110 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
15 d.1.2	KNR-W 2-15 0216-02	Wpust ściekowy PCV o śr. 110 mm	szt.	7.000	0.00	0.00
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3.000	0.00	0.00
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	6.000	0.00	0.00
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej 2-kom. z ociekaczem + szafka zlewozmywakowa	szt.	1.000	0.00	0.00
19 d.1.2	KNR-W 2-15 0229-01	Komora gospodarcza ze stali nierdzewnej	szt.	2.000	0.00	0.00
20 d.1.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem sputującym	kpl.	2.000	0.00	0.00
21 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	11.000	0.00	0.00
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	16.000	0.00	0.00
23 d.1.2	KNR-W 2-19 0119-03 analogia	Rura osłonowa PCV o śr. 250 mm	m	7.000	0.00	0.00
24 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne o śr. 425 mm - zamknięcie rurą te- leskopową	szt.	5.000	0.00	0.00
Razem dział: INSTALACJA KANALIZACYJNA						0.00
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
Razem dział: INSTALACJA WODOCIĄGOWA						0.00
3		ROBOTY MONTAŻOWE				
25 d.3	KNR-W 2-15 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. 18 mm o połączeniach zacisko- wych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15.000	0.00	0.00
26 d.3	KNR-W 2-15 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. 22 mm o połączeniach zacisko- wych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.500	0.00	0.00
27 d.3	KNR-W 2-15 0114-06	Rurociągi miedziane o śr. 28 mm o połączeniach zacisko- wych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	17.500	0.00	0.00
28 d.3	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory kulowe w instalacji z rur miedzianych o śr. 15 mm	szt.	11.000	0.00	0.00
29 d.3	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawór kulowy z wężykiem o śr. 15 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
30 d.3	KNR-W 2-15 0133-03	Zawór kulowy w instalacji z rur miedzianych o śr. 25 mm	szt.	2.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.3	KNR-W 2-15 0131-03	Zawór antyskażeniowy typu EA 21 o śr. 25 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
32 d.3	KNR-W 2-15 0131-03	Filtr siatkowy mufowy o śr. 25 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
33 d.3	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr. 25 mm	kpl.	1.000	0.00	0.00
34 d.3	KNR-W 2-15 0315-02	Terma cw elektryczna o poj. 10 dm3 z baterią	kpl.	8.000	0.00	0.00
35 d.3	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych o śr. 18 mm	szt.	14.000	0.00	0.00
36 d.3	KNR-W 2-15 0124-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. 25 mm w rurociągach miedzianych	kpl.	1.000	0.00	0.00
37 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	45.000	0.00	0.00
38 d.3	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	45.000	0.00	0.00
39 d.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	15.000	0.00	0.00
40 d.3	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	12.500	0.00	0.00
41 d.3	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	17.500	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE						0.00
4	WENTYLACJA POMIESZCZEŃ					
42 d.4	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	Nawiewniki ściennie z anemostatem i filtrem z włókny ty- pu NP o śr. 150 mm l=550 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
43 d.4	KNR-W 2-17 0156-03 analogia	Nawiewniki ściennie z anemostatem i filtrem z włókny ty- pu NP o śr. 100 mm l=550 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
44 d.4	KNR-W 2-17 0145-01 analogia	Obrotowa nasada kominowa typu TURBOWENT TULI- PAN o śr. 150 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
45 d.4	KNR-W 2-17 0148-01 analogia	Podstawa redukcyjna typu PKR o wym. 140x140/150 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
46 d.4	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 160 mm	m ²	3.768	0.00	0.00
47 d.4	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Kratki talerzowe wywiewne o śr. 150 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
48 d.4	KNR-W 2-17 0152-02	Wentylator dachowy typu DAS 160 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
49 d.4	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 160 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
50 d.4	KNNR 5 0410-03	Regulator obrotów	szt.	2.000	0.00	0.00
51 d.4	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie o śr. 125 mm	szt.	4.000	0.00	0.00
Razem dział: WENTYLACJA POMIESZCZEŃ						0.00
5	INSTALACJA CHŁODNICZA					
52 d.5	KNR 7-24 0118-01	Chłodnica typu VNS 63357 o mocy chłodniczej ok.8,0 kW 5.000 m3/h z panelem sterowniczym	kpl.	2.000	0.00	0.00
53 d.5	KNR 7-24 0153-02	Agregat skraplający typu AA-BK-104/4EES-6Y	szt.	1.000	0.00	0.00
54 d.5	KNR 7-24 0157-01	Wentylatory osiowe i promieniowe dostarczane w całości o śr. 250 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
55 d.5	KNR-W 2-15 0306-06 analogia	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr. 22 mm z izolacją kauczukową grub. 13 mm	m	35.000	0.00	0.00
56 d.5	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji	m	35.000	0.00	0.00
57 d.5	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stało- wych z rur o rozstawie 2,4 m z furtką	m	5.000	0.00	0.00
Razem dział: INSTALACJA CHŁODNICZA						0.00
6	ROBOTY BUDOWLANE					
58 d.6	kalk. własna	Roboty budowlane : przebicia,przekucia,zaprawienie - poli- czono godzinowo	r-g	50.000	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł