

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45232460-4 Roboty sanitarne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BESKIDZKIEGO ZESPOŁU LECZNICZO-REHABILITACYJNEGO
SZPITALA OPIEKI DŁUGOTERMINOWEJ W JAWORZU - PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI C.O. I MONTAŻ KOTŁA ELEKTRYCZNEGO
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK JASIEK, UL. SŁONECZNA 83, 43-384 JAWORZE
INWESTOR : BESKIDZKI ZESPÓŁ LECZNICZO-REHABILITACYJNY SZPITALA OPIEKI DŁUGOTERMINOWEJ W JAWORZU
ADRES INWESTORA : UL. SŁONECZNA 83, 43-384 JAWORZE
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Pierchawka
DATA OPRACOWANIA : czerwiec, 2024 r./aktualizacja: kwiecień, 2026 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec, 2024 r./aktualizacja: kwiecień, 2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty w zakresie przebudowy instalacji c.o. i zabudowa kotła elektrycznego - budynek Jasiek					
1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZEBUDOWY INSTALACJI C.O.			
1.1	45331110-0	Roboty instalacyjne			
1.1.1	45331110-0	Demontaże			
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1.	0506-01 z.o.				
1.1	2.9.				
	analogia				
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1.	0506-02 z.o.				
1.1	2.9.				
	analogia				
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1.	0506-03 z.o.				
1.1	2.9.				
	analogia				
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1.	0512-04 z.o.				
1.1	2.9.				
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - z wyniesieniem z budynku	kg		
d.1.	1107-01				
1.1		poz.1*0,952<DN15>+poz.2*1,395<DN20>+poz.3*1,994<DN25>+poz._2760*2,552<DN32>+poz._4985*2,93<DN40>+poz._4986*4,105<DN50>+poz._5074*4,59<DN65>+poz._2539*0,12+poz.4*0,15+poz._5075*0,2+poz._5076*0,23+poz._2540*35	kg	151,297	
				RAZEM	151,297
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1.	1107-04	ponad 1 km			
1.1		Krotność = 10			
		poz.5/1000	t	0,151	
				RAZEM	0,151
1.1.2	45331110-0	Instalacja c.o.			
7	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 x1,2 mm ocynkowane, o połączeniach zaprasowywanych	m		
d.1.	0402-01				
1.2	analogia				
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 18 x1,2 mm ocynkowane, o połączeniach zaprasowywanych	m		
d.1.	0402-02				
1.2	analogia				
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 22 x1,5 mm ocynkowane, o połączeniach zaprasowywanych	m		
d.1.	0402-03				
1.2	analogia				
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
10	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 28 x1,5 mm ocynkowane, o połączeniach zaprasowywanych	m		
d.1.	0402-03				
1.2	analogia				
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNZ 15 25-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 25 mm - dotyczy izolacji rur o śr. wewn. 15 mm, otulina PUR w osłonie PVC	m		
d.1.	02				
1.2	analogia				
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
12	KNZ 15 26-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 25 mm - dotyczy izolacji rur o śr. wewn. 18 mm, otulina PUR w osłonie PVC	m		
d.1.	02				
1.2	analogia				
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNZ 15 26-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 25 mm - dotyczy izolacji rur o śr. wewn. 22 mm, otulina PUR w osłonie PVC	m		
d.1.	02				
1.2	analogia				
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNZ 15 27-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
d.1.	03	- dotyczy izolacji rur o śr. wewn. 28 mm, otulina PUR w osłonie PVC			
1.2	analogia	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0411-03				
1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	kalk. własna	Montaż wiszącego kotła elektrycznego o mocy 16,0 kW z wykonaniem zasilania elektrycznego z RG budynku	szt.		
d.1.					
1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3	45331100-7	Próba szczelności, rozruch instalacji c.o.			
17	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.1.	0218-03				
1.3		poz.7+poz.8+poz.10	m	88,000	
				RAZEM	88,000
18	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
1.3		13	urz.	13,000	
				RAZEM	13,000