
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE CIEPŁOWNICZE I WĘZEL C.O. i C.W. - PUNKT OPIEKI NAD DZIECKIEM do
lat 3
ADRES INWESTYCJI : BARTOSZYCE ul. WYSZYŃSKIEGO
INWESTOR : GMINA MIEJSKA BARTOSZYCE
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE, ul. BoH< Monte Cassino 1
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2017

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0305-02 D-03.00.00	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (4 x 2 x 1) = 8	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 4 1411-01 D-03.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (piasek drobny) grub. 10 cm (4x 0,1 x 0,5) = 0,2	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
3	KNNR 1 0317-01 D- 03.00.00	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5 0705-03 analogia	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych DN 200 typ INTEGRA	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-20 0218-03 D-03.00.00	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe o średnicy 33.7/140 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-20 0224-03 D-03.00.00 analogia	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - odgałęzienia prefabrykowane o śr. rury 2 x 76.1/225 / 2 x 33,7/140 mm dł. 1,0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 0411-03 D-03.00.00 analogia	Zawory kulowe z końcówką do spawania o śr. nominalnej 25 mm, PN 2,5 MPa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4 1009-09 D-03.00.00	Montaż przejścia przez ścianę budynku z rur polietylenowych o śr.zewnętrznej 200 mm i amortyzator gumowy D 140	m		
		0.4	m	0.400	
				RAZEM	0.400
9	KNNR 4 2301-01 D-03.00.00 analogia	Montaż złączy termokurczliwych 2 x 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4 2301-01 D-03.00.00 analogia	Montaż złączy termokurczliwych 2 x 65 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 2301-01 D-03.00.00 analogia	Rękaw termokurczliwy E 140/2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 2301-01 D-03.00.00 analogia	Nasuwka końcowa 2 x 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-19 0219-01 D-03.00.00	Oznakowanie trasy kanału ciepłowniczego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNNR 4 2321-02 D-03.00.00	Połączenia przewodów alarmowych na kolanie	połącz.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	połącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 2321-03 D-03.00.00	Połączenia przewodów alarmowych na odgałęzieniu	połącz.		
		2	połącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 2321-04 D-03.00.00	Połączenia przewodów alarmowych na siedle	połącz.		
		2	połącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 2322-18 D-03.00.00	Tuleje zaciskowe L302 i UPP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4 2322-01 D-03.00.00	Montaż elementów systemu alarmowego - lokalizator usterek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 2323-01 D-03.00.00	Testowanie instalacji alarmowej - pomiar pierwszy	pom.		
		2	pom.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 2323-02	Testowanie instalacji alarmowej - pomiar następny	pom.		
		2	pom.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	wycena własna D-03.00.00	Zakup i montaż węzła cieplnego kompletnego na potrzeby co11,8 kW i cw15 kW z częścią elektryczną i pełną automatyką i czujką zewnętrzną, licznikiem energii cieplnej i podlicznikami ciepłej wody i uzupełniania wody, izolacja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 0528-01 D- 03.00.00	Próby szczelności węzłów ciepłych o wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 0529-01 D- 03.00.00	Uruchomienie węzłów ciepłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	D-03.00.00 analogia	Podłączenie elektryczne urządzeń prefabrykowanego węzła cieplowniczego z instalacją elektryczną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie: