
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze ciepłownicze
Rozbudowa budynku Zespołu Szkół
ADRES INWESTYCJI : Stary Gózd gmina Stara Błotnica
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica
BRANŻA : instalacyjna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-31 0801-03 + KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 20 cm	m ²	4.200		
2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym.	km	0.055		
3	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	15.900		
4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	17.400		
5	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	8.000		
6	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (wsp. do M - 0.1 - odzysk materiałów)	m	110.000		
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	3.200		
8	KNNR 4 2301-01	Montaż rur preizolowanych o śr.32/110 mm	m	96.000		
9	KNNR 4 2309-06	Montaż kolan łukowych Dn 32 na rurach osłonowych o śr. 110 mm	kol.	8.000		
10	KNNR 4 2304-01	Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych o śr.do 88, 9/160 mm (gr.ścianki 3,2 mm) ze stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie	złącz.	26.000		
11	KNNR 4 2305-02	Montaż muf o śr.rury osłonowej 110 mm i śr.rury stalowej 32 mm	muf.	26.000		
12	KNNR 4 2017-11	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów	przejście	4.000		
13	KNNR 4 2305-02	Montaż końcówki termokurczliwej o śr.rury osłonowej 110 mm i śr.rury stalowej 32 mm	muf.	4.000		
14	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4.000		
15	KNNR 4 2106-01	Próby szczelności rurociągów sieci cieplnych o średnicy do 150 mm	m	110.000		
16	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200 m	1.000		
17	KNNR 4 1411-04	Obsypka i zasypka z materiałów sypkich grub. 20 cm (ponad rurociąg)	m ³	11.600		
18	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	110.000		
19	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	110.000		
20	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm)	m ³	25.400		
21	KNR 2-31 0308-01 + KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 20 cm	m ²	4.200		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	213.972		
<i>RAZEM</i>					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.260		
2.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	0.853		
3.	deski pomalowane farba białą i czerwoną	m ³	0.064		
4.	Elektrody stal. ER fi 2,5mm, dł.350mm	100 szt.	0.218		
5.	Elektrody stal. ER fi 3,25mm, dł.450mm	100 szt.	0.406		
6.	izolacja połączenia spawanego 32/110	kpl	26.000		
7.	kolano preizolowane Dn 32/110	szt	8.000		
8.	końcówka termokurczliwa 32/110	kpl	4.000		
9.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.002		
10.	piasek	m ³	18.266		
11.	poduszka kompensacyjna	szt	8.000		
12.	Przejście gumowe przez ścianę	szt	8.000		
13.	rury preizolowane 32/110	m	97.920		
14.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm, dł.2,0 m	m ³	0.006		
15.	słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną	m ³	0.076		
16.	Taśma z folii poliet.do znak.tras rurociągów	m	121.000		
17.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.780		
18.	woda	m ³	6.535		
19.	Zawór kulowy do wody i c.o. GW/GW śr. 1 1/4"	szt	4.000		
20.	materiały pomocnicze	zł			
<i>RAZEM</i>					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	3.466		
2.	samochód samowyladowniczy 5 t	m-g	5.928		
3.	spawarka	m-g	14.820		
4.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	2.201		
5.	środek transportowy	m-g	7.655		
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	11.277		
7.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	0.349		
8.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	2.464		
<i>RAZEM</i>					

Słownie: