
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa na cele Społeczno -Kulturalne budynku sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Stare Bosewo
ADRES INWESTYCJI : Stare Bosewo Gmina Długosiodło
ADRES INWESTORA : DŁUGOSIODŁO WOJ. MAZOWIECKIE
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2012r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [kz]	% M
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, Minw, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $R+Kp(R)+Z(R)$, $M+kz(M)+Z(Minw)$, $S+Kp(S)+Z(S)$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE-INSTALACJA CO					
1	KSNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1	0410-03	47	m	47.00	
				RAZEM	47.00
2	KSNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m		
d.1	0410-02	35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
3	KSNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie	m		
d.1	0410-01	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
4	KSNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m		
d.1	0410-02	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
5	KNR 4-04	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm	zesp.		
d.1	0707-06	6	zesp.	6.00	
				RAZEM	6.00
2 INSTALACJA C.O. ROBOTY MONTAŻOWE,RUROCIĄGÓW					
6	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0403-01	41	m	41.00	
				RAZEM	41.00
7	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0403-02	76	m	76.00	
				RAZEM	76.00
8	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0403-03	89	m	89.00	
				RAZEM	89.00
9	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0130-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0130-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0130-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0404-02	206	m	206.00	
				RAZEM	206.00
13	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek maskujących rur zaizolowanych szer.200mm	m		
d.2	0705-08	84	m	84.00	
				RAZEM	84.00
14	KNNR 4	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
d.2	0428-01	17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
15	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -PURMO typ; V-22-06/1,8	szt.		
d.2	0418-07	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
16	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -PURMO typ; V-22-06/1,4	szt.		
d.2	0418-07	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -typ;V-22-06/1,0m	szt.		
d.2	0418-07	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -PURMO typ; V-11-06/1,1m	szt.		
d.2	0418-07	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.2	1212-28		m	206.00	
		206			
				RAZEM	206.00
20	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.2	0101-06	gr.6 mm (J)	m	117.00	
		117			
				RAZEM	117.00
21	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.2	0101-07	gr.13 mm (J)	m	89.00	
		89			
				RAZEM	89.00
22	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0132-01	o śr. nominalnej 15 mm	szt.	17.00	
		17			
				RAZEM	17.00
23	KNNR 4	Zawory grzejnikowe termostacyjne z głowicą typ; Danfos o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0412-01		szt.	17.00	
		17			
				RAZEM	17.00
24	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.2	0406-03		próba	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
25	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2	0436-01		urz.	17.00	
		17			
				RAZEM	17.00
26	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0412-07		szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
27	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.2	0353-15		szt.	51.00	
		51			
				RAZEM	51.00
28	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do	szt.		
d.2	0208-02	20 cm	szt.	8.00	
		8			
				RAZEM	8.00
29	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.2	1107-01	na odl. do 1 km	t	2.50	
		2.5			
				RAZEM	2.50
30	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km po-	t		
d.2	1107-04	nad 1 km	t	2.50	
		Krotność = 20			
		2.5			
				RAZEM	2.50

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE- INSTALACJA CO							
2	INSTALACJA C.O. ROBOTY MONTAŻOWE,RUROCIĄ- GÓW							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: