
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, ul. RYBNA 4
INWESTOR : KAMIENICE MIASTA LUBLIN
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. MIROSŁAWA DUNIA (SANITARNA)
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosława Dunia (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2014 r.

NR ZLECENIA : 902/07

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZE CIEPŁOWNICZE DN65/140 UL. RYBNA 4					
1					
ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-18 d.1 0501-04	Wykonanie "łoża piskowego" - podsypka z piaski gr. 10cm i obsypka ok. 10cm pod wierzch rury 0,8*12,0	m ² m ²	9,60	
				RAZEM	9,60
2	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³ m ³	11,52	
				RAZEM	11,52
3	KNR 2-01 d.1 0320-0201 + piasek	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m piaskiem nienormowanym	m ³ m ³	11,52	
				RAZEM	11,52
4	KNR 2-01 d.1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³ m ³	3,36	
				RAZEM	3,36
2					
ROBOTY MONTAŻOWE					
5	KNR 2-20 d.2 0216-01	Rurociągi z rur preizolowanych z sygnalizacją alarmową impulsową "ISOPLUS" ze szwem, o średnicy d/D - 65/140 mm 4el. po 4m każdy 2el. po 3m każdy	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
6	KNR 2-20 d.2 0219-01	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe o średnicy 65/140 mm - 90st	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
7	KNR-W 2- d.2 20 0521-02	Połączenia przewodów alarmowych na kolanie	połącz. połącz.	8,00	
				RAZEM	8,00
8	KNR 2-20 d.2 0113-02 analogia	Rękaw końcowy - wejście do budynku dn/Do - 65/140	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR 2-20 d.2 0208-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych o śr. 65/140 mm 2 odcinki po 12,0m = 24,0m 2*12,0	m m	24,00	
				RAZEM	24,00
10	KNR-W 2- d.2 18 0708-01	Płukanie rurociągów o śr. nominalnej do 150 mm (12,0)*2	odc. 200m odc. 200m	24,00	
				RAZEM	24,00
11	KNR 2-20 d.2 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr.do 150 mm 12,0*2	m m	24,00	
				RAZEM	24,00
12	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy sieci ciepłej taśmą z PCV o szerokości 30 cm	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*12,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
13	KNR-W 2- d.2 20 0522-05	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka przyłączeniowa BS-AD	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR-W 2- d.2 20 0522-05	Montaż elementów systemu alarmowego Brandes	kpl.		
		1. Puszka przyłączeniowa BS-AD			
		2. Łącznik stalowy BS-RFA			
		3. Łącznik zaślepiający pętlę END-CAP			
		4. Przewody BS-SL2			
		5. Przewody BS-SL4			
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	d.2	Tuleja ścienna 140mm L=50mm	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16	KNR-W 2- d.2 16 0101-01 analogia	Maty kompensacyjne z laminatu piankowego g80 L=1,5	szt		
		4,0	szt	4,00	
				RAZEM	4,00