

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ZEWNĘTRZNEJ SIECI CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ WODY UŻYTKOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 95-044 Leśmierz
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : 95-044 Leśnierz
BRANŻA : instalacyjna - przyłącza c.o., c.w.u. do budynków

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015

Stawka roboczogodziny :
II kw 2015 : II kw 2015

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	przyłącze ciepne-roboty ziemne	1	12
2	rurociągi technologiczne	13	27

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			przyłącze ciepłotechniczne			
1	d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (114.5+101.5+114.5+83.5)*0.5*2.0	m ³		
				m ³	414.000	
					RAZEM	414.000
2	d.1	KNNR 4 2002-04 analogia	Płyty kanałowe płaskie o wymiarach 2,0x1,0 - demontaż R=0,5	szt.		
			40	szt.	40.000	
					RAZEM	40.000
3	d.1	KNNR 4 2002-03	Płyty kanałowe płaskie o wymiarach 1,0x1,5 - demontaż R=0,5	szt.		
			190	szt.	190.000	
					RAZEM	190.000
4	d.1	KNNR 8 0502-06	Demontaż rurociągu stalowego o śr.100 mm o połączeniach spawanych w izolacji 50 mm - R x1,2	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
5	d.1	KNNR 8 0502-03	Demontaż rurociągu stalowego o śr.40-50 mm o połączeniach spawanych w izolacji 40 mm - R x1,2	m		
			400	m	400.000	
					RAZEM	400.000
6	d.1	KNNR 8 0502-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr.25-32 mm o połączeniach spawanych w izolacji 30 mm - R x1,2	m		
			200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
7	d.1	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki pod rurę wraz z dowiezieniem	m ³		
			(114.5+101.5+114.5+83.5)*1.5*0.1	m ³	62.100	
					RAZEM	62.100
8	d.1	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki wraz z dowiezieniem	m ³		
			(114.5+101.5+114.5+83.5)*1.5*0.3	m ³	186.300	
					RAZEM	186.300
9	d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz rumowia samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
			(114.5+101.5+114.5+83.5)*2.0*0.12	m ³	99.360	
					RAZEM	99.360
10	d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz rumowia samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 14km)	m ³		
			(114.5+101.5+114.5+83.5)*2.0*0.12	m ³	99.360	
					RAZEM	99.360
11	d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			(114.5+101.5+114.5+83.5)*0.5*2.0	m ³	414.000	
					RAZEM	414.000
12	d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m ³		
			414.0	m ³	414.000	
					RAZEM	414.000
2			rurociągi technologiczne			
13	d.2	KNNR 4 2301-04	Montaż rur preizolowanych pojedynczych o śr.do 110x10,0/180	m		
			125	m	125.000	
					RAZEM	125.000
14	d.2	KNNR 4 2301-02	Montaż rur preizolowanych pojedynczych o śr.63x5,8/125	m		
			465	m	465.000	
					RAZEM	465.000
15	d.2	KNNR 4 2301-01	Montaż rur preizolowanych pojedynczych o śr.25x2,3/75	m		
			22	m	22.000	
					RAZEM	22.000
16	d.2	KNNR 4 2301-02	Montaż rur preizolowanych podwójnych o śr.63+32: 63x8,7+32x4,4/160	m		
			64	m	64.000	
					RAZEM	64.000
17	d.2	KNNR 4 2301-02	Montaż rur preizolowanych podwójnych o śr.50+32: 50x6,9+32x4,4/160	m		
			155	m	155.000	
					RAZEM	155.000
18	d.2	KNNR 4 2301-01	Montaż rur preizolowanych podwójnych o śr.32+20: 32x4,4+20x2,8/110	m		
			22	m	22.000	
					RAZEM	22.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2		KNNR 4 2108-03	Trójniki zaciskane o śr. 25-63 cienkościenne	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
20 d.2		KNNR 4 2108-04	Trójniki zaciskane o śr. 63-110 grubościennie	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
21 d.2		KNNR 4 2310-06	Montaż obudowy trójników j.w.	kol.		
			8	kol.	8.000	
					RAZEM	8.000
22 d.2		KNNR 4 2111-01	Złączki połączeniowe zaciskane z gwintem zewnętrznym	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
23 d.2		KNNR 4 2305-02	Montaż muf składanych dwuczęściowych o śr.rury osłonowej 110 mm	muf.		
			10	muf.	10.000	
					RAZEM	10.000
24 d.2		KNR 2-19 0219-01	taśma ostrzegawcza	m		
			114.5+101.5+114.5+83.5	m	414.000	
					RAZEM	414.000
25 d.2		KNNR 4 2106-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 150 mm	m		
			414	m	414.000	
					RAZEM	414.000
26 d.2		KNNR 4 1612-01 analogia	wykonanie płukania przyłącza	odc.2 00m		
			414/200	odc.2 00m	2.070	
					RAZEM	2.070
27 d.2		KNNR 4 2107-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych - odcinek do 100 m długości o śr. do 150 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000