

Instalacja c.o.

Budowa : Remont wew. instalacji CO  
Obiekt : Remont wew. instalacji CO

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2015-09-01

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>STAN : Instalacje wodno-kanalizacyjne</b>		
1	KNR 401-0210-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie w elementach z betonu żwirowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: ponad 0,023 m2 do 0,040 m2 rura kanalizacyjna fi 110 mm	8,000	m
2	KNR 401-0327-05-00 IGM Warszawa Zamurowanie, bruzd poziomych o przekroju: 20x20 cm	8,000	m
3	KSNR 003-0306-01-00 WACETOB Warszawa Wykucie ręcznie różnych elementów, - studzienka schładzająca	1,600	m3
4	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piwnic	1,600	m3
5	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	1,600	m3
6	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	1,600	m3
7	KNR 215-0203-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	8,000	m
8	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	1,000	podejśc.
9	KNR 215-0218-01-00 WACETOB Warszawa Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm z rusztem nierdzewnym	1,000	szt
10	KNR 215-0224-01-00 WACETOB Warszawa Studnia schładzająca fi 500 , h=1,0 m+ pompa KP 150A	1,000	kpl
<b>2</b>	<b>STAN : Instalacja c.o.</b>		
11	KNR 402-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm Zawór termostatyczny wraz z głowicą	6,000	szt
12	KNR 402-0520-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż grzejnika	10,000	kpl
13	KNR 402-0610-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż rury przyłączonej do grzejników z podłączeniem bocznym o średnicy: 22 mm	10,000	kpl
14	KNR 401-0333-03-00 IGM Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły	2,000	szt
15	KNR 000-0102-02-00 INSTAL Warszawa Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych na lut miękkiej, na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 15/1,0mm - z wyl.kotł.,hydrofor.,w.ciepl.i pomp.	31,000	m
16	KNR 034-0101-01-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm (C) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,310	100 m
17	KNR 712-0101-04-00 MPCiL Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	7,010	m2
18	KNR 712-0207-04-00 MPCiL Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą do gruntowania termoodporną do 400 st.C poliwinylową	7,010	m2