

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Awaryjna naprawa instalacji wody zimnej przed wodomierzem w swc przy ul. Raciborskiej 50
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE, UL. RACIBORSKA 50
INWESTOR : AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : UL. RACIBORSKA 37, 40-074 KATOWICE

SPORZĄDZICIEL KALKULACJE : Franciszek Budny (Branża inżyniersko - instalacyjna, elektryczna, budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ASP Katowice, ul. Raciborska 50: awaryjna naprawa instalacji wody zimnej przed wodomierzem w swc					
1	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 0.020	t t	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 10 1	kurs kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 15 pionów	obiett. obiett.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 0-34 0101-07 z.o.3.1. 9903-1 analogia	Izolacja rur o gr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) - w kotłowniach, stacjach wymienników na bezpośrednim orurowaniu urządzeń energetycznych i aparatury chemicznej: DEMONTA IŚCIEJCEJ I PONOŃNY MONTA ZDEMONTOWANEJ IZOLACJI 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0114-03	Demontażu rurociągu stalowego ocynkowanego o gr. 40-50 mm 0.5	m m	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNR 4-02 0105-03 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o gr. 40-50 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 1	msc. m msc.	1.000	0.500
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0516-01	Próby szczelności w złączach ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m ² 1	w zeł w zeł	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0517-01	Uruchomienie w złączach ciepłych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2000
2	POLCEN 1997
3	IGM wyd.I 2002
4	ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996
5	WACETOB wyd.I 1998