
KOSZTORYS NAKŁADCZY AM-6P-2012 - KAN-REM.**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE PROJEKTU BUDOWLANO- WYKONAWCZEGO POD NAZWĄ : "MODERNIZACJA TORO-
WISKA W UL.MAŁACHOWSKIEGO W SOSNOWCU" ETAP - A
: POZ 6. NAPRAWA KOLEKTORA KANALIZACJI OGÓLNOSPŁAWNEJ
ZLECENIE : Ze-3984/A
INWESTOR : TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul.Inwalidów 5 41-500 CHORZÓW
BRANŻA : NAPRAWA KOLEKTORA KANALIZACYJNEGO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A MISZKIEL
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2012 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2012 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
NAPRAWA KOLEKTORA KANALIZACJI OGÓLNOSPŁAWNEJ						
1			NAPRAWA PĘKNIĘĆ WEWNĘTRZNYCH			
1 d.1	D.01.03.08	KNR 4-05I 0407-07 analogia	Naprawa pęknięć wewnątrz kolektora ogólnospławnego	szt.		
			(5*1)+(1*10)+(1*3/10)	szt.	15.30	
					RAZEM	15.30
2			NAPRAWA OSADZENIA PRZYKANALIKÓW			
2 d.2	D.01.03.08	KNR 4-01 0330-12 analogia D.03.02.0 1 ZEST.MATER.POZ .II.1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
			1	m ²	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.2	D.01.03.08	KNR 4-01 0323-04 analogia D.03.02.0 1 ZEST.MATER.POZ .II.1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.2	D.01.03.08	KNR-W 2-18 0527-04 analogia D.03.02.0 1 ZEST.MATER.POZ .II.1	Przejście przez ściany tulejami stalowymi "PS"- otwór o śr. nominalnej 340 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
5 d.2	D.01.03.08	KNR 4-05I 0408-03 analogia D.01.02.0 4	Izolacja styków rur stalowych o średnicy nominalnej 200-300 mm zaprawą epoksydową dwukrotnie	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6 d.2	D.01.03.08	KNR 2-18 0804-04 D.03.02.0 1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m		
			1	m	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
NAPRAWA KOLEKTORA KANALIZACJI OGÓLNOSPŁAWNEJ						
1		NAPRAWA PĘKNIĘĆ WEWNĘTRZNYCH				
1 d.1	KNR 4-05I 0407-07 analogia	Naprawa pęknięć wewnątrz kolektora ogólnospławnego	szt.	(5*1)+(1*10) +(1*3/10) = 15.30		
Razem dział: NAPRAWA PĘKNIĘĆ WEWNĘTRZNYCH						
2		NAPRAWA OSADZENIA PRZYKANALIKÓW				
2 d.2	KNR 4-01 0330-12 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²	1		
3 d.2	KNR 4-01 0323-04 analogia	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	1		
4 d.2	KNR-W 2-18 0527-04 analogia	Przejęcie przez ściany tulejami stalowymi "PS"- otwór o śr. nominalnej 340 mm	szt.	1		
5 d.2	KNR 4-05I 0408-03 analogia	Izolacja styków rur stalowych o średnicy nominalnej 200-300 mm zaprawą epoksydową dwukrotnie	szt.	1		
6 d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	1		
Razem dział: NAPRAWA OSADZENIA PRZYKANALIKÓW						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	NAPRAWA PĘKNIĘĆ WEW- NĘTRZNYCH						
2	NAPRAWA OSADZENIA PRZY- KANALIKÓW						
	RAZEM						

Słownie: