

Kosztorys nakładczy

Obiekt	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej wysokich parametrów w technologii preizolowanej od ul. Św. Macieja do zespołu budynków przy ul. Mazowieckiej 4 w Kołobrzegu - likwidacja kolizji
Kod CPV	45232140-5 - Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych
Budowa	Kołobrzeg - ulica Św. Macieja - ulica Mazowiecka, działki nr 175/43 - obręb 11 i 122/2, 122/6, 122/10, 122/23, 122/22 - obręb 18
Inwestor	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. 78-100 Kołobrzeg ulica Kołłątaja 3

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej wysokich parametrów w technologii preizolowanej od ul. Św. Macieja do zespołu budynków przy ul. Mazowieckiej 4 w Kołobrzegu - likwidacja kolizji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0721/03	Analogia. Mechaniczne cięcie nawierzchni na głębokość 5cm z betonu (6 szt) Kod CPV: 45233200-1 $\pi \cdot 0,2 \cdot 2 \cdot 3$	m	3,770
			razem	m
2	KNNR 5 0721/04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z betonu - za następny 1cm głębokości cięcia - pomniejszenie o 3cm Kod CPV: 45233200-1 R=3 M=3 S=3	m	-3,770
3	KNR 4-05t1 0316/01	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy Kod CPV: 45232130-2 1,1+1,1+1,1	m	3,300
			razem	m
4	KNR-W 2-18 0530/01	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³ - korek betonowy (6 szt) Kod CPV: 45232130-2 $\pi \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot 0,25 \cdot 1,0 \cdot 6$	m ³	0,188
			razem	m ³
5	KNR 4-04 0814/04	Analogia. Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej średnicy 38-50mm Kod CPV: 45232150-8 R=2 M=2 S=2	szt	2,00
6	KNR 4-05t1 0121/01	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy zewnętrznej 89/4,0mm o złączach spawanych Kod CPV: 45232150-8	m	1,050
7	KNR-W 7-09 2114/05	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 88,9mm i grubości ścianki do 4,0mm - dekiel 75mm Kod CPV: 45232140-5	szt	2,00
8	KNR-W 7-09 0102/01	Spawanie ręczne gazowe bez radiologicznego badania spoin rurociągów ze stali węglowych i niskostopowych o średnicy do 88,9mm i grubości ścianki do 4,5mm Kod CPV: 45232140-5	złącze	2,00

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej wysokich parametrów w technologii preizolowanej od ul. Św. Macieja do zespołu budynków przy ul. Mazowieckiej 4 w Kołobrzegu - likwidacja kolizji

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	KNNR 5 0721/03 Analogia. Mechaniczne cięcie nawierzchni na głębokość 5cm z betonu (6 szt) Kod CPV: 45233200-1	m	3,770		
2	KNNR 5 0721/04 Mechaniczne cięcie nawierzchni z betonu - za następny 1cm głębokości cięcia - pomniejszenie o 3cm Kod CPV: 45233200-1	m	-3,770		
3	KNR 4-05t1 0316/01 Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy Kod CPV: 45232130-2	m	3,300		
4	KNR-W 2-18 0530/01 Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³ - korek betonowy (6 szt) Kod CPV: 45232130-2	m ³	0,188		
5	KNR 4-04 0814/04 Analogia. Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej średnicy 38-50mm Kod CPV: 45232150-8	szt	2,00		
6	KNR 4-05t1 0121/01 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy zewnętrznej 89/4,0mm o złączach spawanych Kod CPV: 45232150-8	m	1,050		
7	KNR-W 7-09 2114/05 Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 88,9mm i grubości ścianki do 4,0mm - dekiel 75mm Kod CPV: 45232140-5	szt	2,00		
8	KNR-W 7-09 0102/01 Spawanie ręczne gazowe bez radiologicznego badania spoin rurociągów ze stali węglowych i niskostopowych o średnicy do 88,9mm i grubości ścianki do 4,5mm Kod CPV: 45232140-5	złacz	2,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej wysokich parametrów w technologii preizolowanej od ul. Św. Macieja do zespołu budynków przy ul. Mazowieckiej 4 w Kołobrzegu - likwidacja kolizji

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
	Razem						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej wysokich parametrów w technologii preizolowanej od ul. Św. Macieja do zespołu budynków przy ul. Mazowieckiej 4 w Kołobrzegu - likwidacja kolizji

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy gr.I	r-g	0,400		
2	Robotnicy	r-g	6,561		
3	Spawacze gr.II	r-g	0,240		
		Razem	7,201		

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej wysokich parametrów w technologii preizolowanej od ul. Św. Macieja do zespołu budynków przy ul. Mazowieckiej 4 w Kołobrzegu - likwidacja kolizji

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,112		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,002		
3	Beton zwykły	m3	0,197		
4	Dekiel 75mm	szt	2,020		
5	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,002		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,018		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,003		
8	Drewno na stemple iglaste korowane	m3	0,002		
9	Drut stalowy do spawania	kg	0,080		
10	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,720		
11	Tlen techniczny sprężony	m3	0,352		
12	Woda	m3	0,019		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej wysokich parametrów w technologii preizolowanej od ul. Św. Macieja do zespołu budynków przy ul. Mazowieckiej 4 w Kołobrzegu - likwidacja kolizji

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła spalinowa do cięcia szczelin 11kW wraz z tarczą	m-g	0,256		
2	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,058		
3	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,127		
4	Sprężarka powietrza	m-g	0,080		
5	Środek transportowy	m-g	0,038		
6	Wciągarka ręczna 3-5t	m-g	0,512		
7	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,263		
		Razem	1,334		