
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Usunięcie skutków zalania izolacji napowietrznej sieci ciepłowniczej 2xDN300 - Magistrali Południowej - na odcinku w rejonie rzeki Kłodnicy

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 365; 376; 378; 380/2; 380/1; 384; 387 obręb łaki kłodnickie Gliwice

NAZWA INWESTORA: PEC Gliwice Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Królewskiej Tamy 135, 44-100 Gliwice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Karcewicz

DATA OPRACOWANIA: 2024-10-14

Usunięcie skutków zalania izolacji napowietrznej sieci ciepłowniczej 2xDN300 - Magistrali Południowej - na odcinku w rejonie rzeki Kłodnicy

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	
2	ROBOTY MONTAŻOWE	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

Usunięcie skutków zalania izolacji napowietrznej sieci ciepłowniczej 2xDN300 - Magistrali Południowej - na odcinku w rejonie rzeki Kłodnicy

Przedmiar Robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR-W 2-16 0601-03 z.o.3.3. 9905 -02	Płaszczki ochronne z blachy ocynkowanej - rurociągi o śr. zewn. ponad 191 mm - demontaż demolacyjny	m2		
		3,14 * (0,324 + 0,1 * 2) * 320,0	m2	526,52	
		3,14 * (0,324 + 0,12 * 2) * 320,0	m2	566,71	
				RAZEM	1 093,23
2 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km - na teren PEC	t		
		poz.1 * 0,006 * 7,85	t	51,49	
				RAZEM	51,49
3 d.1	KNR-W 2-16 0109-03 z.o.3.3. 9905 -02	Izolacja o grubości do 110 mm wełną mineralną pod blachą rurociągów o śr.zew.ponad 191 mm - demontaż demolacyjny	m2		
		3,14 * (0,324 + 0,1 * 2) * 320,0	m2	526,52	
				RAZEM	526,52
4 d.1	KNR-W 2-16 0109-06 z.o.3.3. 9905 -02	Izolacja o grubości 110-130 mm wełną mineralną pod blachą rurociągów o śr.zew.ponad 191 mm - demontaż demolacyjny	m2		
		3,14 * (0,324 + 0,12 * 2) * 320,0	m2	566,71	
				RAZEM	566,71
5 d.1		Wywóz odpadów materiałów izolacyjnych (wełna mineralna) kontener 27m3	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
6 d.2	KNR-W 7-12 0103-06	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		3,14 * 0,324 * 320,0 * 2	m2	651,11	
				RAZEM	651,11
7 d.2	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
		poz.6	m2	651,11	
				RAZEM	651,11
8 d.2	KNR-W 7-12 0201-06	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm	m2		
		poz.6	m2	651,11	
				RAZEM	651,11
9 d.2	KNR-W 2-16 0510-05 analogia	Izolacja rurociągu o śr. zewn. 323,9 mm otulinami poliuretanowymi o gr. 100 mm w zintegrowanym płaszczu z blachy ocynkowanej (320 m rurociągu) otuliny z łupków z pianki PU twardej gr. 100 mm na rurociągu Dz323,9 mm zintegrowana z płaszczem z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm	m2		
		3,14 * (0,324 + 0,1 * 2) * 320,0	m2	526,52	
		-poz.11	m2	-26,33	
				RAZEM	500,19

Usunięcie skutków zalania izolacji napowietrznej sieci ciepłowniczej 2xDN300 - Magistrali Południowej - na odcinku w rejonie rzeki Kłodnicy

Przedmiar Robót

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR-W 2-16 0511-05 analogia	Izolacja rurociągu o śr. zew. 323,9 mm otulinami poliuretanowymi o gr. 120 mm w zintegrowanym płaszczu z blachy ocynkowanej (320 m rurociągu) otuliny z łupków z pianki PU twardej gr. 120 mm na rurociągu Dz323,9 mm zintegrowana z płaszczem z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm	m2		
		$3,14 * (0,324 + 0,12 * 2) * 320,0$	m2	566,71	
		-poz.12	m2	-28,34	
				RAZEM	538,37
11 d.2	KNR-W 2-16 0510-05 analogia	Izolacja rurociągu o śr. zew. 323,9 mm otulinami poliuretanowymi o gr. 100 mm (8 kolan) otuliny z łupków z pianki PU twardej gr. 100 mm na łuku 90st. rurociągu Dz323,9 mm	m2		
	8 kolan	$3,14 * (0,324 + 0,1 * 2) * 1,0 * 2 * 8$	m2	26,33	
				RAZEM	26,33
12 d.2	KNR-W 2-16 0511-05 analogia	Izolacja rurociągu o śr. zew. 323,9 mm otulinami poliuretanowymi o gr. 120 mm (8 kolan) otuliny z łupków z pianki PU twardej gr. 120 mm na łuku 90st. rurociągu Dz323,9 mm	m2		
	8 kolan	$3,14 * (0,324 + 0,12 * 2) * 1,0 * 2 * 8$	m2	28,34	
				RAZEM	28,34
13 d.2	KNR-W 2-16 0601-12	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej - powierzchnie kształtowe o wielkości ponad 1,07 m2 (16 łuków) blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, gr. 0,60 mm	m2		
		poz.11 + poz.12	m2	54,67	
				RAZEM	54,67