
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Stacje wymienników ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie dzielnic Łabędy i Sośnica w Gliwicach.
ADRES INWESTYCJI : ul. Drzymały 27 44-103 Gliwice
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Ul. Królewskiej Tamy 135 44-100 Gliwice
BRANŻA : BUDOWLANO-SANITARNA - ZAKRES PEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Kłak
DATA OPRACOWANIA : 05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZAKRES PEC	1	24
1.1	Kanalizacja sanitarna	1	12
1.2	Roboty budowlane	13	24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAKRES PEC			
1.1		Kanalizacja sanitarna			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 40cm - przewody instalacji podposadzkowej	m ³		
d.1.	0212-02				
1	analogia	5*0.6*0.4	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach dla instalacji podposadzkowej	m ³		
d.1.	0106-02				
1		5*0.6*0.6	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
1		5*0.6*0.1	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
4	KNNR 4	Rury kanalizacji wewnętrznej PVC- fi50 wraz z kształtkami - pod posadzką	m		
d.1.	0203-01				
1		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
5		Przejście żeliwo-PCV DN50/ fi50	m		
d.1.	analiza indy-				
1	widualna	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Trójnik redukcyjny żeliwny 45st DN100/50	m		
d.1.	analiza indy-				
1	widualna	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej	szt.		
d.1.	0211-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Obsypka 10cm ponad wierzch rurociągu	m ³		
d.1.	1411-01				
1		(5*0.6*0.15-5*3.14*0.025*0.025)	m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
9	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
d.1.	0105-03				
1		((0.6-0.1-0.15)*0.6*5)	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
10	KNR-W 2-02	Wykonanie posadzki betonowej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
1		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
11	KNR-W 2-15	Osadzenie nowego wpustu podłogowego	szt.		
d.1.	0218-01				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Montaż zlewu gospodarczego jednokomorowego	szt.		
d.1.	0229-05				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty budowlane			
13	KNR 0-19	Wymiana drzwi drewnianych na nowe drzwi stalowe 90/190 z otworami nawiewnymi, z zamkiem patentowym, otwierane na zewnątrz pomieszczenia	m ²		
d.1.	0931-06				
2		0.9*1.9	m ²	1.710	
				RAZEM	1.710
14		Rozbiórka kotła pralniczego	kpl.		
d.1.	analiza indy-				
2	widualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego celem osadzenia nowych drzwi	m ²		
d.1.	0346-01				
2		0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
16	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1104-02				
2		11.6	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
17	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1105-01				
2		11.6	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
18	NNRNKB	Ułożenie gresowych płytek podłogowych z cokolikami na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2806-05				
2		11.6	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
19		Wykonanie kanału nawiewnego żetowego z blachy stalowej 14x14cm, l=2,5m. Zabezpieczenie otworów kratka druciana	kpl.		
d.1.	analiza indy-				
2	widualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na sufitych	m ²		
d.1.	1501-06				
2		11.6	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ścian oraz uzupełnienie tynku	m ²		
d.1.	1505-03				
2		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
22	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0335-09				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi	m ³		
d.1.	0109-09				
2		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
24		Koszt utylizacji odpadów budowlanych	m ³		
d.1.	analiza indy-				
2	widualna	3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500