
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Stacja wymienników ciepła w budynku mieszkalnym przy ulicy Sztygarskiej 5
ADRES INWESTYCJI : ul. Sztygarska 5-7 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 : 06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
SZTYGARSKA 5			
1	ZAKRES PEC	1	25
1.1	Kanalizacja sanitarna	1	12
1.2	Roboty budowlane	13	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SZTYGARSKA 5					
1		ZAKRES PEC			
1.1		Kanalizacja sanitarna			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 40cm -	m ³		
d.1.	0212-02	przewody instalacji podposadzkowej			
1	analogia				
		6.5*0.6*0.4	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1.	0106-02	przy istniejących fundamentach dla instalacji podposadzkowej			
1					
		6.5*0.6*0.6	m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
1					
		6.5*0.6*0.1	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
4	KNNR 4	Rury kanalizacji wewnętrznej PVC- fi50 wraz z kształtkami - pod posadzką	m		
d.1.	0203-01				
1					
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
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					
		(6.5*0.6*0.15-6.5*3.14*0.025*0.025)	m ³	0.572	
				RAZEM	0.572
9	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
d.1.	0105-03				
1					
		((0.6-0.1-0.15)*0.6*6.5)	m ³	1.365	
				RAZEM	1.365
10	KNR-W 2-02	Wykonanie posadzki betonowej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
1					
		1.56	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
11	KNR-W 2-15	Montaż wpustu podłogowego w wydzielonym pomieszczeniu	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-W 4-01	Wydzielenie pomieszczenia wymiennikowni ścianą z cegły o grubości 12 cm.	m ²		
d.1.	0303-02				
2					
		6.3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
14	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.1.	1025-01	lowane dwukrotnie na budowie			
2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2 analogia	Osadzenie drzwi stalowych 90/180 z otworami nawiewnymi, z zamkiem patentowym, otwierane na zewnątrz pomieszczenia	m ²		
		0.9*1.8	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
16	KNR-W 2-02 d.1. 1104-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		10.2	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
17	KNR-W 2-02 d.1. 1105-01 2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		10.2	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
18	NNRNKB d.1. 202 2806-05 2	Ułożenie gresowych płytek podłogowych z cokolikami na zaprawie klejowej	m ²		
		10.2	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
19	d.1. analiza indywidualna 2	Wykonanie kanału nawiewnego żetowego z blachy stalowej 14x14cm, l=2,5m. Zabezpieczenie otworów kratka drucianą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.1. analiza indywidualna 2	Wykonanie kanału wywiewnego z blachy stalowej 14x14cm, l=5,5m. Zabezpieczenie otworów kratka drucianą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-02 d.1. 1501-06 2	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na sufitach	m ²		
		10.2	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
22	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie ścian oraz uzupełnienie tynku	m ²		
		10.2	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
23	KNR-W 4-01 d.1. 0335-09 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi	m ³		
		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
25	d.1. analiza indywidualna 2	Koszt utylizacji odpadów budowlanych	m ³		
		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500