

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa Administracyjnego Centrum Zarządzania Miasta - ETAP I , PODETAP A

**Obiekt :** Instalacje sanitarne

**Adres :** 58-540 Karpacz, ul.Obrońców Pokoju 2a dz. nr ewid. 284/6, 284/7, 284/8, 284/3, 284/4,266/514,281

**Instalacja gazowa wewnętrzna**

**Inwestor :** Gmina Karpacz  
58-540 Karpacz, ul.Konstytucji 3-go Maja 54

## UWAGA!

Jeśli w niniejszym opracowaniu wskazano urządzenia określonej firmy, to zrobiono to tylko w celu określenia klasy urządzenia, jego wymiarów itp. można zamontować urządzenie analogiczne innego producenta.  
Zmiana urządzenia w niektórych przypadkach może skutkować koniecznością wykonania ponownych obliczeń.

Uwagi : Sporządzony przedmiar jest narzędziem pomocniczym dla wykonawcy, należy go rozpatrywać łącznie z projektem technicznym

Opracował : mgr inż.Małgorzata Jarlaczyk - upr. bud. nr 6/W/95, rzeczoznawca SKB nr upr. 157/04

Data : 2013-07-08

## Instalacja gazowa wewnętrzna

Budowa : Budowa Administracyjnego Centrum Zarządzania Miasta - ETAP I , PODETAP A  
Obiekt : Instalacje sanitarne  
Adres : 58-540 Karpacz, ul.Obrońców Pokoju 2a dz. nr ewid. 284/6, 284/7, 284/8, 284/3, 284/4,266/514,281

# SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

---

### 1 Instalacja gazowa

---

#### 1.1 Prace montażowe

---

---

--- Koniec wydruku ---

### Instalacja gazowa wewnętrzna

Budowa : Budowa Administracyjnego Centrum Zarządzania Miasta - ETAP I , PODETAP A  
 Obiekt : Instalacje sanitarne  
 Adres : 58-540 Karpacz, ul.Obróńców Pokoju 2a dz. nr ewid. 284/6, 284/7, 284/8, 284/3, 284/4,266/514,281

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Instalacja gazowa</b>		
<b>1.1</b>	<b>Prace montażowe</b>		
1	KNR 215-0304-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.]  <b>Rurociągi gazowe z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 40 mm</b>	14,000	m
2	KNR 215-0307-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.]  <b>Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: do 65 mm /inst.z rur stalowych/</b>	0,140	100 m
3	KNR 712-0103-04-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne powierzchni o stanie wyjściowym B do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm</b>	2,110	m2
	$3.14 * 0.048 * 14 =$	2,110	
	Razem =	2,110	m2
4	KNR 712-0105-04-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Odłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni rurociągów</b>	2,110	m2
5	KNR 712-0201-04-10 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą do gruntowania, przeciwrzdewną fталową miniową 60% - 2x</b>	4,220	m2
	$2.11 * 2 =$	4,220	
	Razem =	4,220	m2
6	KNR 712-0210-04-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą nawierzchniową fталową ogólnego stosowania - 2x</b>	4,220	m2
7	KNR 708-0403-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Sygnalizator optyczno-akustyczny i moduł alarmowy</b>	1,000	1 układ
8	KNR 708-0403-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Detektor stężenia gazu</b>	2,000	1 układ
9	Pozycja <b>Okablowanie aktywnego systemu bezpieczeństwa gazu wraz z centralką</b>	1,000	kpl
10	KNR 215-0509-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ]  <b>Montaż bufora gazu Dw 160 L=1,5</b>	1,500	m
11	Pozycja <b>Dostawa materiałów - bufor gazu L=1,5 Dw 160</b>	1,000	kpl
12	Pozycja <b>Uszczelnienie masą ognioochronną przejścia przez rurę ochronną</b>	1,000	kpl