

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : **Budynek mieszkalny przy ul.Poznańskiej 13a w Stęszewie**  
**Przyłącze gazowe do budynku**  
**Przyłącze gazowe do budynku**

Adres obiektu budowlanego : 62-060 Stęszew, ul.Poznańska 13a

Nazwa zamawiającego : **Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej**

Adres zamawiającego : ul.Mosińska 15 , 62-060 Stęszew

Opracował : mgr inż. Małgorzata Jarlaczyk

Data opracowania : 18.09.2024

**Przyłącze gazowe do budynku**

Budowa : Budynek mieszkalny przy ul.Poznańskiej 13a w Stęszewie

Obiekt : Przyłącze gazowe do budynku

Adres : 62-060 Stęszew, ul.Poznańska 13a

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**

Str. 1

Lp.	Opis działu
<b>I Przyłącze gazowe</b>	
I.A	Roboty ziemne
I.B	Prace montażowe

--- Koniec wydruku ---

Przyłącze gazowe do budynku

Budowa : Budynek mieszkalny przy ul.Poznańskiej 13a w Stęszewie

Obiekt : Przyłącze gazowe do budynku

Adres : 62-060 Stęszew, ul.Poznańska 13a

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>I Przyłącze gazowe</b>			
<b>I.A Roboty ziemne</b>			
1	KNR 201-0113-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	0,018	km
		18 / 1000 = 0,018	
		Razem = 0,018	km
2	KNR 201-0206-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III - 80% całości	5,832	m3
		0.45 * 0.9 * 18 * 0.8 = 5,832	
		Razem = 5,832	m3
3	KNR 201-0301-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - 20% całości	1,458	m3
		0.45 * 0.9 * 18 * 0.2 = 1,458	
		Razem = 1,458	m3
4	KNR 201-0214-04-00 Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t (łącznie 15 km)	7,290	m3
		5.832 + 1.458 = 7,290	
		Razem = 7,290	m3
5	KNR 201-0218-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III - 80% całości	7,128	m3
		(1 - 0.45) * 0.9 * 18 * 0.8 = 7,128	
		Razem = 7,128	m3
6	KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatań lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m - 20% całości	1,782	m3
		(1 - 0.45) * 0.9 * 18 * 0.2 = 1,782	
		Razem = 1,782	m3
7	KNR 218-0511-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm - podsypka 15 cm zminusowanie rur:	2,407	m3
		0.15 * 0.9 * 18 = 2,430	
		- 3.14 * 0.04 * 0.04 / 4 * 18 = - 0,023	
		Razem = 2,407	m3
8	KNR 218-0511-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm - nadsypka 30 cm	4,860	m3
		0.3 * 0.9 * 18 = 4,860	
		Razem = 4,860	m3
9	KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - 20 % całości	1,782	m3

## Przyłącze gazowe do budynku

I. Przyłącze gazowe  
I.A. Roboty ziemne

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
10	KNR 201-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu I-III - 80% całości	7,128	m3
11	KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie spoiwym, kategorii : III-IV	8,910	m3
		1.782 + 7.128 =	8,910
		Razem =	8,910 m3
<b>I.B</b>	<b>Prace montażowe</b>		
12	KNR 219-0219-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	20,000	m
13	KNR 219-0301-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż rurociągów gazowych z rur polietylenowych szeregu SDR-11, w zwojach, o średnicy nominalnej: 40 mm	18,000	m
14	KNR 219-0303-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych o średnicy 40 mm - muf	1,000	złącze
15	KNR 219-0303-04-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych o średnicy 40 mm - kolan 90°	2,000	złącze
16	KNR 219-0208-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.+ uzup.z 1997 r.(rozd.4) ] Kolumna przyłączeniowa 5/4"x40 GZ	1,000	kpl
17	KNR 219-0208-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.+ uzup.z 1997 r.(rozd.4) ] Kolumna przyłączeniowa 1"x40 GZ	1,000	kpl
18	KNR 219-0304-02-10 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.+ uzup.z 1997 r.(rozd.4) ] Monozłącze 1"	1,000	szt
19	KNR 219-0220-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych realizowanych oddzielnie - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	1,000	kpl
20	KNR 219-0220-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Wykonanie próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych realizowanych oddzielnie	18,000	m
21	KNR 215-0120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] Obsadzenie szafki gazowej	1,000	szt