

**PRZEDMIAR ROBÓT PM 110**  
**Dom Pomocy Społecznej**  
**Przyłącze gazowe do budynku przy ul. Pawiej nr 29A**

grupa robót: CPV 45200000-9 /Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej/

klasa robót: CPV 45210000-2 /Roboty budowlane w zakresie budynków/

kategoria robót: CPV 45215210-2 /Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej/

ADRES INWESTYCJI	:	ul. Pawia w Gdyni
INWESTOR	:	Urząd Miasta Gdynia
ADRES INWESTORA	:	Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	:	Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o.
ADRES PROJEKTANTA	:	ul. Zamieniecka 46 04-158 Warszawa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	kosztorysant: Tomasz Broniarek
DATA OPRACOWANIA	:	28.03.2007

Przedstawione w przedmiarach podstawy określające kosztorysowe normy nakładów rzeczowych są jedynie elementem pomocniczym do wykonania wyceny opisującym dodatkowo przewidywany zakres robót do wykonania przyjęty w danej pozycji przedmiaru. Nie oznacza to zobowiązania wykonawcy do sporządzenia wyceny pozycji wg wymienionych kosztorysowych norm nakładów rzeczowych

**Dom Pomocy Społecznej**  
**Przyłącze gazowe do budynku przy ul. Pawiej nr 29A**  
**CPV 45231220-3**

*Zestawienie działów przedmiaru PM 110*

<b><i>Lp.</i></b>	<b><i>Nazwa działu</i></b>	<b><i>Od</i></b>	<b><i>Do</i></b>
1	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA	1	11
1.1	Roboty ziemne CPV 45111200-0	1	5
1.2	Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1	6	8
1.3	Zabezpieczenie antykorozyjne CPV 45442200-9	9	11
2	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE GAZOWE	12	24
2.1	Roboty ziemne CPV 45111200-0	12	17
2.2	Roboty technologiczne CPV 45231220-3	18	23

**PRZEDMIAR ROBÓT PM 110**

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA</b>						
<b>1.1 Roboty ziemne CPV 45111200-0</b>						
1 d.1.1	KNR 2-01 0317-02	ST 04.04.00	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych z zabezpieczeniem ścian wykopu, z wydobywaniem urobku łopatą głębokość do 1.5 m - przyjęto wykonanie ręcznie 20% objętości wykopu	m3		
			1,0*0,8*10,0*0,2	m3	1,6	
					RAZEM	1,6
2 d.1.1	KNR 2-01 0215-02	ST 04.04.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład z zabezpieczeniem ścian wykopu - przyjęto wykonanie mechanicznie 80% objętości wykopu	m3		
			1,0*0,8*10,0*0,8	m3	6,4	
					RAZEM	6,4
3 d.1.1	KNR 4-01 0104-02	ST 04.04.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących rurociągów o głębokość do 1.5 m z zabezpieczeniem ścian wykopu	m3		
			1,0*1,0*(16,0+12,0)	m3	28	
					RAZEM	28
4 d.1.1	KNR 2-01 0320-02	ST 04.04.00	Zasypywanie ręcznie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m3		
			poz.1	m3	1,6	
			poz.3*0,5	m3	14	
					RAZEM	15,6
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	ST 04.04.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m3		
			poz.2	m3	6,4	
			poz.3*0,5	m3	14	
					RAZEM	20,4
<b>1.2 Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1</b>						
6 d.1.2	wycena indywidualna	ST 03.07.00	Odciecie istniejącego przyłącza - wartość robót podzleconych do Rejonu Sieci Gazowej Rumia	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
7 d.1.2	KNR-W 4-02 0313-06	ST 03.07.00	Demontaż podejścia o śr. 65 mm do kurka głównego	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
8 d.1.2	KNR-W 4-02 0312-04	ST 03.07.00	Demontaż przyłącza gazowego z rur o śr. 65-80 mm	m		
			10	m	10	
					RAZEM	10
<b>1.3 Zabezpieczenie antykorozyjne CPV 45442200-9</b>						
9 d.1.3	wycena indywidualna	ST 03.07.00	Oczyszczenie istniejącego rurociągu gazowego stalowego DN100 i zabezpieczenie antykorozyjne zestawem powłokowym np. Premcote 1500 do napraw defektów na sieci gazowej powłokami bitumicznymi i drobnymi napraw na tych sieciach	m		
			16,0+12,0	m	28	
					RAZEM	28
10 d.1.3	wycena indywidualna	ST 03.07.00	Oczyszczenie zabezpieczenie antykorozyjne zestawem powłokowym np. Premcote 1500 do napraw - rury i kształtki przy szafce	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
11 d.1.3	wycena indywidualna	ST 03.07.00	Zabezpieczenie złączy spawanych rur i kształtek powłoką termokurczliwą np. Raychem WPC-60	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
<b>2 PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE GAZOWE</b>						
<b>2.1 Roboty ziemne CPV 45111200-0</b>						
12 d.2.1	KNR 2-01 0317-02	ST 04.04.00	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych z zabezpieczeniem ścian wykopu, z wydobywaniem urobku łopatą głębokość do 1.5 m - przyjęto wykonanie ręcznie 20% objętości wykopu	m3		
			1,0*0,8*14,8*0,2	m3	2,368	
					RAZEM	2,368

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
13 d.2.1	KNR 2-01 0215-02	ST 04.04.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład z zabezpieczeniem ścian wykopu - przyjęto wykonanie mechanicznie 80% objętości wykopu	m3		
			1,0*0,8*14,8*0,8	m3	9,472	
			minus nadmiar gruntu			
			-poz.14	m3	-1,23	
					RAZEM	8,242
14 d.2.1	KNR 2-01 0201-02	ST 04.04.00	Roboty ziemne wykon.koparkami z zabezpieczeniem ścian wykopu z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość wskazaną przez Oferenta	m3		
			podsyпка			
			poz.19*0,1	m3	1,184	
			objętość przewodu			
			3,14*0,25*0,063*0,063*poz.20	m3	0,046	
					RAZEM	1,23
15 d.2.1	KNR-W 2-19 0102-01	ST 03.07.00	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z tworzywa sztucznego szer 0,4m koloru żółtego z otworami	m		
			15	m	15	
					RAZEM	15
16 d.2.1	KNR 2-01 0320-02	ST 04.04.00	Zасыpywanie ręcznie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m3		
			poz.12	m3	2,368	
					RAZEM	2,368
17 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	ST 04.04.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m3		
			poz.13	m3	8,242	
					RAZEM	8,242
<b>2.2 Roboty technologiczne CPV 45231220-3</b>						
18 d.2.2	wycena indywidualna	ST 03.07.00	Włączenie do istniejącego gazociągu - wartość robót podzleconych do Rejonu Sieci Gazowej Rumia	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
19 d.2.2	KNR 2-18 0501-01	ST 03.07.00	Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2		
			14,8*0,8	m2	11,84	
					RAZEM	11,84
20 d.2.2	KNR-W 2-19 0301-06	ST 03.07.00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych SDR11 PE80 PN5 o śr. nominalnej 63 mm z próbą szczelności	m		
			14,8	m	14,8	
					RAZEM	14,8
21 d.2.2	KNR-W 2-19 0303-06	ST 03.07.00	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm - mufa elektrooporowa PE100 SDR11/DN63	szt.		
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
22 d.2.2	KNR-W 2-19 0303-06 analogia	ST 03.07.00	Kształtka przejściowa PE/stal 63/2"	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
23 d.2.2	KNR 2-15 0310-05	ST 03.07.00	Zawór kulowy do gazu Dn50	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1