

PRZEDMIAR ROBÓT PM 108
Dom Pomocy Społecznej
Przyłącze gazowe, wewnętrzna i wewnętrzna instalacja gazowa

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, wewnętrzna i wewnętrzna instalacja
gazowa
CPV 45231220-3

Zestawienie działów przedmiaru PM108

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa działu</i>	<i>Od</i>	<i>Do</i>
1	Roboty ziemne CPV 45111200-0	1	6
2	Roboty technologiczne CPV 45231220-3	7	12
3	Elementy wewnętrznej instalacji gazowej CPV 45231220-3	13	25

PRZEDMIAR ROBÓT PM 108

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty ziemne CPV 45111200-0						
1 d.1	KNR 2-01 0317-02	ST 04.04.00	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą głębokość do 1.5 m	m3		
			1,0*0,8*(16,3+17,4)*0,2	m3	5,392	
					RAZEM	5,392
2 d.1	KNR 2-01 0215-02	ST 04.04.00	Wykopy z umocnieniem ścian wykopów wykonywane koparkami na odkład	m3		
			1,0*0,8*(16,3+17,4)*0,8	m3	21,568	
			minus nadmiar gruntu			
			-poz.3	m3	-2,91	
					RAZEM	18,658
3 d.1	KNR 2-01 0201-02	ST 04.04.00	Roboty ziemne z umocnieniem ścian wykopów wykon. koparkami z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość wskazaną przez Oferenta	m3		
			podsyпка			
			poz. 7*0,1	m3	2,696	
			objętość przewodu			
			3,14*0,25*0,09*0,09*poz.8	m3	0,214	
					RAZEM	2,91
4 d.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		
			16,3+17,4	m	33,7	
					RAZEM	33,7
5 d.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	5,392	
					RAZEM	5,392
6 d.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	18,658	
					RAZEM	18,658
2 Roboty technologiczne CPV 45231220-3						
7 d.2	KNR 2-18 0501-01	ST 03.07.00	Podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m2		
			(16,3+17,4)*0,8	m2	26,96	
					RAZEM	26,96
8 d.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 próbami szczelności	m		
			16,3+17,4	m	33,7	
					RAZEM	33,7
9 d.2	KNR-W 2-19 0201-05	ST 03.07.00	Montaż rurociągu stalowego, z rur do gazu bez szwu montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego, fi 60,3x4,0 z izolacją z próbami szczelności	m		
			2	m	2	
					RAZEM	2
10 d.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
11 d.2	KNR-W 2-19 0303-06 analogia	ST 03.07.00	Kształtka przejściowa PE/stal 63/2"	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
12 d.2	KNR 2-15 0310-05	ST 03.07.00	Zawór kulowy do gazu Dn50	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
3 Elementy wewnętrznej instalacji gazowej CPV 45231220-3						
13 d.3	kalk. własna	ST 03.07.00	Dostawa i montaż - punkt pomiarowy gazu Q=40 Nm3/k wyposażony w urządzenia pomiarowe - gazomierz miechowy G25N oraz rejestrator impulsów CRI-02	kpl		
			1	kpl	1	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	1
14 d.3	kalk. własna	ST 03.07.00	Dostawa i montaż - szafka telem. typ STWC-0100/B z wyposażeniem: bariera CBS-02 z zasilaniem 230V/12V - 1 szt gniazdo wtykowe 2x10A/z - 1 szt ochronnik p/przepięciowy FRD110 - 1 szt ochronnik od przepięć kl. C - 2 szt wyłącz. różnicowo-prądowy B 10 30 mA - 1 szt lampka sygnalizacyjna - 1 szt modem telefoniczny M144 - 1 szt korytko kablowe 60x60 - 2m obudowa S6 - 1 kpl	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
15 d.3	KNR AL-01 0108-01 analogia	ST 03.07.00	Moduł alarmowy MD-2.Z	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
16 d.3	KNR 7-08 0104-01 analogia	ST 03.07.00	Detektor gazu DEX-12	ukl.		
			1	ukl.	1	
					RAZEM	1
17 d.3	KNR 7-08 0104-01 analogia	ST 03.07.00	Zasilacz PS-3 12V 3A 15Ah	ukl.		
			1	ukl.	1	
					RAZEM	1
18 d.3	kalk. własna	ST 03.07.00	Sygnalizator optyczno akustyczny SL-31	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
19 d.3	KNR 7-08 0509-01	ST 03.07.00	Przewód YDY 3x2.5	m		
			5	m	5	
					RAZEM	5
20 d.3	KNR 7-08 0509-01	ST 03.07.00	Przewód LIYCY 4x0,5	m		
			35	m	35	
					RAZEM	35
21 d.3	KNR 7-08 0509-01	ST 03.07.00	Przewód LIY 4x0,5	m		
			12	m	12	
					RAZEM	12
22 d.3	KNR 7-08 0509-01	ST 03.07.00	Przewód YDY 2x2.5	m		
			15	m	15	
					RAZEM	15
23 d.3	KNR 5-08 0101-10	ST 03.07.00	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie	m		
			20	m	20	
					RAZEM	20
24 d.3	KNR 5-08 0110-01	ST 03.07.00	Rury RL o śr. 16 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			20	m	20	
					RAZEM	20
25 d.3	kalk. własna	ST 03.07.00	Wąż ochronny DUOLIGHT 40	m		
			25	m	25	
					RAZEM	25