

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

**przedmiar**

Budynek Gimnastyki i Hydroterapii - Przyłącz gazowy

Obiekt            Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach  
Budowa          Radwanowice nr dz. 263/3  
Inwestor        30-149 Kraków ul.Balicka 12A/5B  
Wykonawca     Fundacja Anny Dymnej "Mimo wszystko"

Wg projektu wykonawczego  
Stacja pomiarowa ujęta w "instalacji gazowej kotłowni"

---

---

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - "INSTALACJA GAZOWA"</b>				
<b>CPV 45333000-0</b>				
<b>1. Roboty montażowe</b>				
1	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE) SDR 11 o średnicy 25x2,3 mm	m	104,500
2	KNNR 4 1011/01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych, przejście PE/stal 25/20	złącze	1,000
3	KNNR 4 1011/01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych - kolana PE d=25	złącze	3,000
4	KNNR 4 1011/01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych, o średnicy zewnętrznej rur 40 mm - trójnik PE 40/25	złącze	1,000
5	KNR 2-19 0215/01	Przyłącza gazowe - rura stalowa czarna d=20 mm /3 mb/ + taśmy Polikena i primer oraz zawór sferyczny d=20 mm	kpl	1,000
6	KNR 2-19 0220/02	Próba szczelności i wytrzymałości	m	106,000
7	KI	Włączenie do istniejącego rurociągu PE d=40 mm	szt	1,000
8	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metaliczną trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	106,000
9	KNR 2-19 0134/01	Oznakowanie trasy gazociągu na murze	kpl	2,000
<b>2. Roboty ziemne</b>				
1	KNNR 1 0209/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3 grunt kategorii III przyjęto 70% wykopów mechanicznych pod nowy rurociąg 0,8*1,0*106,0*0,7	m3 razem	59,360 59,360
2	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokość wykopu 3,0m, grunt kategorii III-IV pozostałe 30% wykopów ręcznych 0,8*1,0*106,0*0,3	m3 razem	25,440 25,440
3	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórka) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głębokości do 3m w gr.kat.III-IV 1,0*106,0*2	m2 razem	212,000 212,000
4	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 10cm - piasek podsypka z piasku gr. 10 cm 0,8*0,1*106,0	m3 razem	8,480 8,480
5	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 20cm - piasek nadsypka z piasku gr. 20 cm 0,8*0,2*106,0	m3 razem	16,960 16,960
6	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, warstwa zagęszczana w stanie luźnym gr.30cm kategorii III-IV zasypanie reszty wykopów 59,36+25,44-(8,48+16,96)	m3 razem	59,360 59,360
7	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, grunt kat.III ziemia zastąpiona piaskiem 8,48+16,96	m3 razem	25,440 25,440
8	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km dalsze 19 km 25,44	m3 razem	25,440 25,440

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,223		
2	Cement portlandzki 35	kg	2,000		
3	Drewno na stemple iglaste nasyczone	m3	0,191		
4	Drut stalowy do spawania	kg	0,040		
5	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,270		
6	Farba Primer	kg	0,300		
7	Gwoździe budowlane	kg	2,035		
8	Klamry ciesielskie	kg	25,228		
9	Kolana PE d=25 mm	szt	3,000		
10	Kolanka nakrętne żeliwne	szt	2,000		
11	Korki żeliwne czarne	szt	2,000		
12	Kurki gazowe d=20mm	szt	1,000		
13	Pale szalunkowe stalowe	t	0,057		
14	Piasek	kg	4,000		
15	Piasek	m3	31,037		
16	Przejście PE/stal 25/20 mm	szt	1,000		
17	Rury stalowe czarne dn=20mm	m	3,000		
18	Rury z polietylenu (PE) 1MPa d=25mm	m	106,590		
19	Tabliczki	szt	2,000		
20	Taśma Polikena	m2	0,150		
21	Taśma z polichlorku winylu	m2	31,800		
22	Trójnik PE d=40/25 mm	szt	1,000		
23	Trójniki nakrętne żeliwne czarne	szt	1,000		
24	Włączenie do istniejącego gazociągu d=40 mm	kpl	1,000		
25	Złączki stalowe czarne	szt	2,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			