



30-317 Kraków, ul. Skwerowa 10

spółka z o.o.

dawniej

biuro
projektów
przemysłu
spożywczego

Tytuł projektu: Budowa przyszkolnego basenu „Delfinek” z dwoma nieckami basenowymi
przy Szkole Podstawowej w Otmuchowie, ul. Krakowska 38

Przedmiar robót Nr 60756/2015

Na roboty: **instalacyjne**

Obiekt: **Przyszkolny basen „Delfinek”- instalacja gazowa**

Lokalizacja: **Szkoła Podstawowa w Otmuchowie, ul. Krakowska 38**

Inwestor: **Gmina Otmuchów**

Adres: **48-385 Otmuchów, ul. Zamkowa 6**

Data: **listopad 2015**

	Imię i nazwisko	Podpis
Sporządził	mgr inż. Jan Zapał	
Sprawdził		
Prezes	inż. Józef Matla	
Uwagi:		Nr umowy 8135
		Nr arch. 60756

Przedmiar robót

Basen Delfinek przy Szkole Podstawowej w Otmuchowie - instalacja gazowa

Budowa: Basen Delfinek

Obiekt: Instalacja gazowa

Zamawiający: Gmina Otmuchów

Jednostka opracowująca kosztorys: Prospin Kraków

Kosztorys opracowali:

Jan Zapał,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty budowlane i wykończeniowe			
1.1 KNRW 401/335/8 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	1		szt
1.2 KNRW 401/335/21 Przebicie otworów w stropach	1		szt
1.3 KNRW 401/325/2 (1) Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1/2 cegły	1		szt
1.4 KNR 401/323/5 (1) Zamurowanie przebić, stropy ceramiczne	1		szt
2 Instalacja gazu			
2.1 KNR 215/304/3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50·mm	16		m
2.2 KNR 215/304/6 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 100·mm	8		m
2.3 KNR 215/304/8 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 150·mm- rura ochronna	0,2		m
2.4 KNRW 215/307/4 (1) Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, o długości do 100·m, średnica do 65·mm	1		próba
2.5 KNRW 215/312/6 (1) Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi·50·mm 2 "PN 20	1		szt
3 Zabezpieczenie antykorozyjne			
3.1 KNR 712/101/5 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi·58-219·mm	14,7		m2
3.2 KNR 712/105/4 Odtłuszczenie, rurociągi	14,7		m2
3.3 KNR 712/204/5 (2) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, rurociągi, Fi·58-219·mm, farba przeciwrdzewna cynkowa 70% - szara metaliczna	14,7	2	m2
3.4 KNR 712/210/5 (2) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, rurociągi, Fi·58-219·mm, emalia ftalowa ogólnego stosowania	14,7	2	m2