

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Wymiana złoża filtracyjnego na złoże w wariantcie Hybrydowym dla pływalni PODOLANKA

Obiekt : Pływalnia PODOLANKA

Adres : Płock, ul.Czwartaków 6

Wymiana złoża filtracyjnego na złoże w wariantcie hybrydowym

Kod CPV : 45212212-5 Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich

Inwestor : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji Płock Sp. z o.o.

Adres : 09-400 Płock, Plac Celebry Papieskiej 1

Opracował : mgr inż. Małgorzata Jarlaczek

Data : 2019-02-26

Wymiana złoża filtracyjnego na złożo w wariacie hybrydowym

Budowa : Wymiana złoża filtracyjnego na złożo w wariacie Hybrydowym dla pływalni PODOLANKA
Obiekt : Pływalnia PODOLANKA
Adres : Płock, ul.Czwartaków 6

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

1 Wymiana złoża filtracyjnego na złożo w wariacie hybrydowym

1.1 Opróżnienie filtrów ze złoża piaskowo-żwirowego

1.2 Napelnienie filtrów nowym złożem filtracyjnym typu hybrydowego

1.3 Płukanie filtrów, rozruch technologiczny

--- Koniec wydruku ---

Wymiana złoża filtracyjnego na złożo w wariacie hybrydowym

Budowa : Wymiana złoża filtracyjnego na złożo w wariacie Hybrydowym dla pływalni PODOLANKA

Obiekt : Pływalnia PODOLANKA

Adres : Plock, ul.Czwartaków 6

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Wymiana złoża filtracyjnego na złożo w wariacie hybrydowym Numer specyfikacji : STWiOR		
1.1	Opróżnienie filtrów ze złoża piaskowo-żwirowego Numer specyfikacji : STWiOR		
1	KNR 201-0307-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie złoża filtracyjnego Numer specyfikacji : STWiOR D 1800: $3.14 * 1.8 * 1.8 / 4 * 1.5 * 2 =$ 7,630 D 2100: $3.14 * 2.1 * 2.1 / 4 * 1.5 * 2 =$ 10,386 D 1000: $3.14 * 1 * 1 / 4 * 1.2 =$ 0,942 Razem = 18,958	18,958	m3
2	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku zużytego złoża Numer specyfikacji : STWiOR D 1800: $3.14 * 1.8 * 1.8 / 4 * 1.5 * 2 =$ 7,630 D 2100: $3.14 * 2.1 * 2.1 / 4 * 1.5 * 2 =$ 10,386 D 1000: $3.14 * 1 * 1 / 4 * 1.2 =$ 0,942 Razem = 18,958	18,958	m3
3	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem złoża Numer specyfikacji : STWiOR	18,958	m3
4	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu złoża samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego (łącznie 15 km) Numer specyfikacji : STWiOR	18,958	m3
5	Pozycja Opłata za utylizację zużytego złoża filtracyjnego Numer specyfikacji : STWiOR $11.5 + 15.6 + 1.45 =$ 28,550 Razem = 28,550	28,550	tona
1.2	Napełnienie filtrów nowym złożem filtracyjnym typu hybrydowego Numer specyfikacji : STWiOR		
6	KNR 201-0307-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wypełnienie filtrów nowym złożem filtracyjnym Numer specyfikacji : STWiOR D 1800: $3.14 * 1.8 * 1.8 / 4 * 1.5 * 2 =$ 7,630 D 2100: $3.14 * 2.1 * 2.1 / 4 * 1.5 * 3 =$ 15,578 D 1000: $3.14 * 1 * 1 / 4 * 1.2 =$ 0,942 Razem = 24,150	24,150	m3
7	Pozycja Dostawa materiałów - nowe złożo wypełniające filtry : warstwa podpierająca/nośna Numer specyfikacji : STWiOR	1,000	kpl
8	Pozycja Dostawa materiałów - nowe złożo wypełniające filtry : warstwa filtracyjna Numer specyfikacji : STWiOR	1,000	kpl
9	Pozycja Koszt transportu wypełnienia filtrów Numer specyfikacji : STWiOR	1,000	kpl

Wymiana złoza filtracyjnego na złoże w wariacie hybrydowym

1. Wymiana złoza filtracyjnego na złoże w wariacie hybrydowym
1.3. Płukanie filtrów, rozruch technologiczny

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3	Płukanie filtrów, rozruch technologiczny Numer specyfikacji : STWiOR		
10	KNR 706-0703-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa wyd.III z uwzg.BI do 6/92] Płukania filtrów i rozruch technologiczny Numer specyfikacji : STWiOR	6,000	kpl

--- Koniec wydruku ---