

Przedmiar robót

Budowa: **Przebudowa układu technologicznego - renowacja zbiorników**
Nazwa obiektu lub robót: **Przepompownia wody**
Lokalizacja: **Gliwice ul.Żwirki i Wigury 10**
Nazwy i kody CPV: **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**
45351000-2 Mechaniczne instalacje inżynieryjne
Zamawiający: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z.o.o. - Gliwice ul.Rybnicka 47**
Jednostka opracowująca: **HML-PROJEKT - Mirosław Wyderka - Gliwice ul.Jasna 10A**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Renowacja zbiorników
1.1	Renowacja zbiornika polegająca na:- wyłożeniu powierzchni ścian i posadzki zbiornika płytami z tworzywa sztucznego posiadający atest dopuszczający kontakt z żywnością - zabezpieczeniu sufitów zbiorników powłoką ochronną Parametry zbiornika:- średnica zbiornika 20m - wysokość do stropu 6,95m - wewnątrz zbiornika znajduje się przegroda o grubości ~12 cm o wysokości ~ 6,30m, na końcu przegrody został wykonany otwór o polu powierzchni 1m2 - strop zbiornika podparty na 9 filarach Renowacja zbiornika polegająca na:- wyłożeniu powierzchni ścian i posadzki zbiornika płytami z tworzywa sztucznego posiadający atest dopuszczający kontakt z żywnością - zabezpieczeniu sufitów zbiorników powłoką ochronną Parametry zbiornika: - średnica zbiornika 20m - wysokość do stropu 6,95m - wewnątrz zbiornika znajduje się przegroda o grubości ~12 cm o wysokości ~ 6,30m, na końcu przegrody został wykonany otwór o polu powierzchni 1m2 - strop zbiornika podparty na 9 filarach
1.2	Wymiana zaworu pływakowego Fi' 80' mm z zbiorniku wody zapasowej
1.3	Materiały do połączeń kołnierзовych Dn 80' mm
1.4	Przedłużenie rurociągu zasilającego zbiornik w wodę aby unknąć martwych stref w zbiorniku

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys				
1	Element	Renowacja zbiorników			
1.1	Kalkulacja własna	Renowacja zbiornika polegająca na:- wyłożeniu powierzchni ścian i posadzki zbiornika płytami z tworzywa sztucznego posiadający atest dopuszczający kontakt z żywnością - zabezpieczeniu sufitów zbiorników powłoką ochronną Parametry zbiornika:- średnica zbiornika 20m - wysokość do stropu 6,95m - wewnątrz zbiornika znajduje się przegroda o grubości ~12 cm o wysokości ~ 6,30m, na końcu przegrody został wykonany otwór o polu powierzchni 1m2 - strop zbiornika podparty na 9 filarach Renowacja zbiornika polegająca na:- wyłożeniu powierzchni ścian i posadzki zbiornika płytami z tworzywa sztucznego posiadający atest dopuszczający kontakt z żywnością - zabezpieczeniu sufitów zbiorników powłoką ochronną Parametry zbiornika: - średnica zbiornika 20m - wysokość do stropu 6,95m - wewnątrz zbiornika znajduje się przegroda o grubości ~12 cm o wysokości ~ 6,30m, na końcu przegrody został wykonany otwór o polu powierzchni 1m2 - strop zbiornika podparty na 9 filarach	kpl	3,00	
1.2	KNRW 402/510/8	Wymiana zaworu pływakowego Fi' 80' mm z zbiorniku wody zapasowej	szt	3,00	
1.3	KNR 709/2201/3 (1)	Materiały do połączeń kołnierзовych Dn 80' mm	styk	3,00	
1.4	Kalkulacja własna	Przedłużenie rurociągu zasilającego zbiornik w wodę aby unknąć martwych stref w zbiorniku	kpl	3,00	