
PRZEDMIAR ROBÓT- ODWODNIENIE WYKOPÓW

NAZWA INWESTYCJI : OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
ADRES INWESTYCJI : NAROL pow. LUBACZÓW
INWESTOR : GMINA NAROL
ADRES INWESTORA : NAROL pow. LUBACZÓW
BRANZA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Numer	Numer specyf.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
ROBOTY W ZAKRESIE ODWODNIENIA GRUNTÓW CPV-4511240-2					
1. OBIEKTY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW					
1.001	ST-13	KNNR 1/605/3	Igłofiltry o średnicy 63x600mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m.- Pompownia	szt.	28
1.002	ST-13	KNNR 1/605/3	Igłofiltry o średnicy 50x600mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m.-Zbiornik uśredniający	szt.	20
1.003	ST-13	KNNR 1/605/2	Igłofiltry o średnicy 63x600 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.-Reaktor A i B	szt.	54
1.004	ST-13	KNNR 1/605/2	Igłofiltry o średnicy 50x600 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.-Reaktor A i B	szt.	16
1.005	ST-13	KNNR 1/616/1	Zasuwy kołnierzone (tymczasowe) - śr.nom.rur 100 mm.	szt.	5
1.006	ST-13	KNNR 1/611/2	Rurociągi tymczasowe z rur ciśnieniowych, kielichowych PVC o śr.nom. 110 mm, zmontowanych na powierzchni terenu	m	210
1.007	ST-13	Kalk. indyw.	Pompowanie wody z instalacji igłofiltrów -agregatami pompowymi AP-1 o wydajności do 70m ³ /h oraz mocy 9,5 kW - Pompownia, Zbiornik uśredniający, Reaktory A i B, Zbiornik osadu Uwaga: Wyliczenia czasu pompowania należy traktować jako orientacyjnie.	godz.	4440
2. KOLEKTOR TŁOCZNY I POMPOWIA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH					
2.001	ST-15	KNNR 1/605/3	Igłofiltry o średnicy 63x600mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m.- Pompownia	szt.	36
2.002	ST-15	KNNR 1/605/2	Igłofiltry o średnicy 63x600 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.-Komory montażowe przewiertów i przepustów	szt.	92
2.003	ST-15	KNNR 1/605/1	Igłofiltry o średnicy 63x600 wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m --Kolektor tłoczny	szt.	620
2.004	ST-15	KNNR 1/616/1	Zasuwy kołnierzone (tymczasowe) - śr.nom.rur 100 mm.	szt.	17
2.005	ST-15	KNNR 1/611/2	Rurociągi tymczasowe z rur ciśnieniowych, kielichowych PVC o śr.nom. 110 mm, zmontowanych na powierzchni terenu	m	100
2.006	ST-15	KNNR 1/610/1	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - sączki ceramiczne o śr.nom. 100 mm.	m	1040
2.007	ST-15	KNNR 1/617/1	Studzienki zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, o śr.nom. 500 mm	szt.	13
2.008	ST-15	KNNR 1/617/3	Osadniki piasku z kręgów betonowych o śr.nom. 1400mm	szt.	13
2.009	ST-15	KNNR 1/611/2	Rurociągi tymczasowe z rur kanalizacyjnych PVC o śr.nom. 150mm zmontowanych na powierzchni terenu.	m	65
2.010	ST-15	Kalk. indyw.	Pompowanie wody z instalacji igłofiltrów -agregatami pompowymi AP-1 o wydajności do 70m ³ /h oraz mocy 9,5 kW - Pompownia i komory montażowe przewiertów i przepustów Uwaga: Wyliczenia czasu pompowania należy traktować jako orientacyjnie	godz.	1864

2.011	ST-15	Kalk. indyw.	Pompowanie wody z instalacji drenażowej -pompami wirowymi o wydajności do 20m ³ /h oraz mocy 1,5 kW- kolektor tłoczny Uwaga: Wyliczenia czasu pompowania należy traktować jako orientacyjne.	godz.	1040
3. SIECI TECHNOLOGICZNE NA TERENIE OCZYSZCZALNI					
3.001	ST-13	KNNR 1/605/1	Igłofiltry o średnicy 63x600 wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m .	szt.	27
3.002	ST-13	KNNR 1/605/2	Igłofiltry o średnicy 63x600 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 6 m	szt.	22
3.003	ST-13	KNNR 1/616/1	Zasuwy kołnierzone (tymczasowe) - śr.nom.rur 100 mm.	szt.	2
3.004	ST-13	KNNR 1/611/2	Rurociągi tymczasowe z rur ciśnieniowych, kielichowych PVC o śr.nom. 110 mm, zmontowanych na powierzchni terenu	m	75
3.005	ST-13	Kalk. indyw.	Pompowanie wody z instalacji igłofiltrów -agregatami pompowymi AP-1 o wydajności do 70m ³ /h oraz mocy 9,5 kW Uwaga: Wyliczenia czasu pompowania należy traktować jako orientacyjne.	godz.	210