

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Pompownia
ADRES INWESTYCJI : Jachranka, gm. Serock
INWESTOR : Miasto i Gmina Serock
ADRES INWESTORA : 05-140 Serock, ul. Rynek 21
BRANŻA : SANITARNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 POMPOWNI KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ Jachranka, gm. Serock					
1.1 ROBOTY ZIEMNE CPV 45.11.21.00-6					
1	KNNR 1 d.1.0212-06 1	Wykopy jamiste o głęb.do 5.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV - wykop pod przepompownię	m ³		
		1.9*1.9*4.3	m ³	15.523	
				RAZEM	15.523
2	KNNR 1 d.1.0315-02 1	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
		1.9*4.3*4	m ²	32.680	
				RAZEM	32.680
3	KNNR 1 d.1.0212-02 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - wykop pod komorę pomiarową	m ³		
		1.5*1.5*2.9	m ³	6.525	
				RAZEM	6.525
4	KNNR 1 d.1.0315-01 1	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
		1.5*2.9*4	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
5	KNNR 1 d.1.0214-05 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		15.52-9.76+6.53-4.46	m ³	7.830	
				RAZEM	7.830
6	KNR 2-28 d.1.0501-05 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²		
		1.9*1.9+1.5*1.5	m ²	5.860	
				RAZEM	5.860
1.2 ROBOTY MONTAŻOWE POMPOWNI CPV 45.23.11.10-9					
7	KNNR 4 d.1.1413-05 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - analogia : montaż zbiornika przepompowni dostarczonego przez producenta	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 d.1.1413-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - analogia : komora przepływomierza	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	d.1. 2	Dostawa przepompowni wraz z montażem wyposażenia : - zbiornik przepompowni z polimerobetonu średnicy 1,5m, wysokość 4,25m ocieplony do poziomu przemarzania - wyposażenie zbiornika w technologię DN80 - rurociągi, zawory, właz, podest z poręczami, drabinę z montażem dwóch pomp - pompa do ścieków typu FA 08.66W 17,6 m3/h, 36,5 m, silnik T 17-2/22H 10,5 kW firmy WILO EMU - tablica sterownicza z wyposażeniem dla dwóch pomp o mocy 10,5 kW z modulem telemetry GPRS z możliwością podłączenia agregatu z przełączaniem automatycznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1.1420-01 2	Zasuwy kanałowe pełnoprofilowe w studni rewizyjnej murowanej - analogia ; montaż zastawki rurowej w pompowni ścieków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 d.1.0141-02 2	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 80 mm - analogia : wodomierz ultradźwiękowy do pomiaru ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 ROBOTY TOWARZYSZĄCE - ogrodzenie, utwardzenie naw. CPV 45233142-6					
12	KNNR 1 d.1.0305-02 3	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		19.4*0.4*0.6	m ³	4.656	
				RAZEM	4.656
13	KNNR 2 d.1.1601-02 3	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		19.4	m	19.400	
				RAZEM	19.400

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 2 d.1.1603-02 3	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		19.4	m	19.400	
				RAZEM	19.400
15	KNNR 2 d.1.1303-01 3	Wrota otwierane	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
16	KNNR 7 d.1.0202-04 3	Poręcz - analogia : zadaszenie dla tablicy sterowniczej i modułu teletransmisji	t		
		0.030	t	0.030	
				RAZEM	0.030
17	KNNR 6 d.1.0109-02 3	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		15.4	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
18	KNNR 6 d.1.0404-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		13.8	m	13.800	
				RAZEM	13.800
19	KNNR 6 d.1.0302-02 3	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15.4	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400