

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW TYPU BD 370 DLA OSIEDLA DOMKÓW JEDNORODZINNYCH
ADRES INWESTYCJI : Malinowice
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Psarach
ADRES INWESTORA : Dąbie, ul. Dolna 1, 42-504 Będzin
DATA OPRACOWANIA : 8 lipca 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 lipca 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 6	Wywóz osadów i ścieków z pompowni i osadnika wtórnego oczyszczalni tabo-rem asenizacyjnym	m ³		
d.1	1308-02 + KNNR 6 1308-06 kalk. własna	40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR BC-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych	m ²		
d.1	0204-02 kalk. własna	180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2		Wymiana uszk. pakietów wielostrum.			
3		Demontaż uszkodzonych pakietów wkładów wielostrumieniowych z osadnika wtórnego	m ³		
d.2	kalk. własna	4.95	m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
d.2	0109-17 + KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km poz.3	m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
5		Montaż nowych pakietów wkładów wielostrumieniowych PP TUBE-dek FS41.84 w osadniku wtórnym	m ³		
d.2	kalk. własna	4.95	m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
6		Montaż profili PP zabezpieczających wkłady wielostrumieniowe przed wypłynięciem	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wymiana uszk. przepustnicy			
7		Demontaż uszkodzonej przepustnicy DN 100 z napędem elektrycznym w pomieszczeniu techniczno-obslugowym	szt		
d.3	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Montaż nowej przepustnicy żeliwnej DN 100 wraz z napędem elektrycznym SA 05 - SA 055 oraz podpięciem jej do instalacji elektrycznej 230V	szt		
d.3	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wymiana rozdzielni zasil.-ster.			
9		Demontaż rozdzielni zasilająco-sterującej pracą urządzeń oczyszczalni w pomieszczeniu techniczno-obslugowym	szt		
d.4	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Montaż i podłączenie nowej rozdzielni zasilająco-sterującej przystosowanej do przełączania zasilania na rezerwowe źródło energii w postaci przenośnego agregatu prądotwórczego oraz przystosowane do przekazywania informacji o awarii poprzez moduł GSM	szt		
d.4	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wymiana motoreduktorów			
11		Demontaż motoreduktorów napędowych	szt		
d.5	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Montaż i podłączenie nowych motoreduktorów typu Helical Buddybox EHYM08-B4115DBG-Y3-423/F80S/4	szt		
d.5	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Wymiana pomp ścieków sur.			
13		Demontaż pomp zatapialnych z pompami ścieków surowych wraz z pływakami sterującymi ich pracą i sygnalizującymi stan awaryjny	szt		
d.6	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14		Montaż nowych pomp zatapialnych ABS Pirania 08 ze stopami sprzęgającymi	szt		
d.6	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Agregat prądotwórczy			
15		Dostawa agregatu prądotwórczego do rezerwowego zasilania pracą oczyszczalni	szt		
d.7	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Rozróch			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.8 kalk. własna	Rozróż urządzeń oczyszczalni wraz z kontrolą działania systemów sterowania, sygnalizacji stanów awaryjnych oraz rezerwowego zasilania	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000