
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232423-3	Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
42122220-8	Pompy ściekowe
72260000-5	Usługi w zakresie oprogramowania

NAZWA INWESTYCJI: "Modernizacja przepompowni ścieków w Bocheńcu"

ADRES INWESTYCJI: Bocheniec, dz.nr 358/3, obręb: Nowa Wieś

NAZWA INWESTORA: Gmina Małogoszcz

ADRES INWESTORA: ul. Jaszowskiego 3A, 28-366 Małogoszcz

DATA OPRACOWANIA: 04.04.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.04.2025

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: KOSZTORYS:				
1		Przepompownia ścieków - technologia	1	19
1.1		Roboty demontażowe	1	1
1.2		Roboty montażowe	2	19
2		Przepompownia ścieków - AKPiA	20	27
3		Pokrywa zbiornika	28	29

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:						
1			Przepompownia ścieków - technologia			
1.1			Roboty demontażowe			
1 d.1.1	kalk. własna		Demontaż istniejącego uzbrojenia przepompowni (pom- py, przewody, armatura itd.).	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			Roboty montażowe			
2 d.1.2	KNR 7-07 0107-03 kalk. własna		Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe z podwod- nym silnikiem elektrycznym o masie 0.3 t/ Motaz pomp zatapalnych typ RPZ 100- 250.050; 15 kW	kpl.		
			2,00	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
3 d.1.2	KNR 2-28 0202-03 analogia		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm/ Kolano stopowe tylko montaż, M=0 (kolano w cenie pompy)	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4 d.1.2	KNR 7-09 2102-01 analogia		Montaż przewodnic rurowych - stal nierdzewna gat.1. 4301	m		
			19,00	m	19,00	
					RAZEM	19,00
5 d.1.2	kalk. własna		Dostawa i montaż: łańcuchy do pomp 300 kg - stal nie- rdzewna gat.1.4301	m		
			13,00	m	13,00	
					RAZEM	13,00
6 d.1.2	kalk. własna		Dostawa i montaż: łańcuchy do regulatorów pływak- wych - stal nierdzewna gat.1.4301	m		
			5,50	m	5,50	
					RAZEM	5,50
7 d.1.2	KNR 7-09 2116-01+KNR 7-092105-01 kalk. własna		Przewody tłoczne DN150 - stal nierdz.gat. 1.4301 (do- stawa i montaż)	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
8 d.1.2	KNR 7-09 2106-01+KNR 7-092117-01 kalk. własna		Przewody wlotowe DN200 - stal nierdz. gat. 1.4301 (do- stawa i montaż)	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
9 d.1.2	kalk. własna		Wyposażenie zbiornika przepompowni (dostawa i mon- taż): - pomost (wyk.indywidualne) - stal nierdz./laminat - drabina do podestu/pomostu - stal nierdz. gat. 1.4301 - poręcz standard - stal nierdz. gat. 1.4301 - belka wsporcza (wyk.indywidualne) - stal nierdz. gat. 1. 4301	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.1.2	KNNR 4 1429-02 analogia		Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach/ Włącz 600x1400 mm - stal nierdz. gat. 1.4301	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1.2	KNNR 4 1429-01 analogia		Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w stu- dzienkach i komorach/ Włącz 600x600 mm - stal nierdz. gat. 1.4301	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-05 analogia		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm/ / Kominek went. DN150 - stal nierdz./przew. PVC	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
13 d.1.2	KNNR 4 1106-04 analogia		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudo- wy o śr.150 mm montowane w komorach/ Zasuwa z kli- nem gumowanym DN150 z kółkiem	kpl.		
			2,00	kpl.	2,00	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
14 d.1.2	KNR 2-15 0112-06 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm/ Nasada płuczka T-52 z pokrywą	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.1.2	KNR 2-15 0112-06 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm/ Zawór kulowy 2"	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.1.2	kalk. własna		Obciążnik	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.1.2	KNR 2-28 0208-04 analogia		Zawory kołnierzowe, zwrotne, klapowe o śr. nom. 150 mm/ Zawór zwrotny kulowy DN150	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0115-04 analogia		Sieci wodociągowe - kształtki stalowe kołnierzowe o śr. zewn. i gr. ścianek 159/5.6 mm/ Złączka stal/PE 150/ 160	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1.2	KNR 2-02 1912-01 analogia		Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg/ Uszczelnienie łańcuchowe DN150	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			Przepompownia ścieków - AKPiA			
20 d.2	KNR 5-14 0101-02		Dostawa i montaż rozdzielnic sterowniczej	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.2	KNR 7-08 0402-02		Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną	ukł.		
			2,00	ukł.	2,00	
					RAZEM	2,00
22 d.2	KNR 7-08 0103-01 analogia		Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego - sonda hydrostatyczna	ukł.		
			1,00	ukł.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.2	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			1,00	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.2	KNR-W 5-08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
			1,00	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.2	KNR-W 5-08 0901-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			1,00	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.2	KNR-W 5-08 0901-04		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
			1,00	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.2	kalk. własna		Włączenie do istniejącego systemu wizualizacji	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Pokrywa zbiornika			
28 d.3	kalk. własna		Demontaż starej pokrywy zbiornika wraz ze zniszczonymi krawędziami zbiornika . Wykonanie nowej nadbudowy zbiornika	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.3	kalk. własna		Dostawę i montaż nowej pokrywy zbiornika (dopuszczalne jest wykonanie pokrywy żelbetowej lub prefabrykowanej).	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000