

## 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

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

BRANŻA : Sanitarna, AKPiA

DATA OPRACOWANIA : 2024-03-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-03-27

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Przepompownia ścieków - technologia</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
1	d.1. kalk. własna		Demontaż istniejącego uzbrojenia przepompowni (pompy, przewody, armatura itd.).	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>1.2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
2	d.1. KNR 7-07 0107-03 2 kalk. własna		Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0.3 t/ Motaz pomp zatapialnych typ RPZ 100-250.050; 15 kW	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
3	d.1. KNR 2-28 0202-03 2 analogia		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm/ Kolano stopowe tylko montaż, M=0 (kolano w cenie pompy)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4	d.1. KNR 7-09 2102-01 2 analogia		Montaż przewodnic rurowych - stal nierdzewna gat.1.4301	m		
			19	m	19,00	
					RAZEM	19,00
5	d.1. kalk. własna 2		Dostawa i montaż: łańcuchy do pomp 300 kg - stal nierdzewna gat. 1.4301	m		
			13	m	13,00	
					RAZEM	13,00
6	d.1. kalk. własna 2		Dostawa i montaż: łańcuchy do regulatorów pływakowych - stal nierdzewna gat.1.4301	m		
			5,5	m	5,50	
					RAZEM	5,50
7	d.1. KNR 7-09 2116-01 + 2 KNR 7-09 2105-01 kalk. własna		Przewody tłoczne DN150 - stal nierdz.gat. 1.4301 (dostawa i montaż)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
8	d.1. KNR 7-09 2106-01 + 2 KNR 7-09 2117-01 kalk. własna		Przewody wlotowe DN200 - stal nierdz. gat. 1.4301 (dostawa i montaż)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
9	d.1. kalk. własna 2		Wyposażenie zbiornika przepompowni (dostawa i montaż): - 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	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
10	d.1. KNNR 4 1429-02 2 analogia		Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach/ Właz 600x1400 mm - stal nierdz. gat. 1.4301	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
11	d.1. KNNR 4 1429-01 2 analogia		Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach/ Właz 600x600 mm - stal nierdz. gat. 1.4301	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
12	d.1. KNR-W 2- 15 0213-05 2 analogia		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm/ / Kominiek went. DN150 - stal nierdz./przew. PVC	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
13	d.1. KNNR 4 1106-04 2 analogia		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o śr.150 mm montowane w komorach/ Zasuwa z klinem gumowanym DN150 z kółkiem	kpl.		
			2	kpl.	2,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
14	KNR 2-15		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr. nom. 50 mm/	szt.		
d.1.	0112-06		Nasada pluczaca T-52 z pokrywa			
2	analogia		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
15	KNR 2-15		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr. nom. 50 mm/	szt.		
d.1.	0112-06		Zawor kulowy 2"			
2	analogia		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16			Obciaznik	kpl.		
d.1.	kalk. wlas-					
2	na		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
17	KNR 2-28		Zawory kolnierzowe, zwrotne, klapowe o sr. nom. 150 mm/ Zawor	szt.		
d.1.	0208-04		zwrotny kulowy DN150			
2	analogia		2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
18	KNR-W 2-		Sieci wodociagowe - ksztaltki stalowe kolnierzowe o sr. zewn. i gr. scia-	szt.		
d.1.	18 0115-04		nek 159/5.6 mm/ Zlaczka stal/PE 150/160			
2	analogia		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
19	KNR 2-02		Reczny montaz przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg/ Uszczelnie-	szt.		
d.1.	1912-01		nie lancuchowe DN150			
2	analogia		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>2</b>			<b>Przepompownia ścieków - AKPiA</b>			
20	KNR 5-14		Dostawa i montaż rozdzielnic sterowniczej	szt.		
d.2	0101-02		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
21	KNR 7-08		Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z	ukł.		
d.2	0402-02		sygnalizacją elektryczną			
			2	ukł.	2,00	
					RAZEM	2,00
22	KNR 7-08		Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowa-	ukł.		
d.2	0103-01		niem miernika pierwotnego - sonda hydrostatyczna			
analogia			1	ukł.	1,00	
					RAZEM	1,00
23	KNR-W 5-		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji	po-		
d.2	08 0902-01		pętli zwarciowej - pierwszy	miar		
			1	po-	1,00	
				miar		
					RAZEM	1,00
24	KNR-W 5-		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wy-	po-		
d.2	08 0902-05		łącznika różnicowoprądowego - pierwszy	miar		
			1	po-	1,00	
				miar		
					RAZEM	1,00
25	KNR-W 5-		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy,	po-		
d.2	08 0901-03		pierwszy pomiar	miar		
			1	po-	1,00	
				miar		
					RAZEM	1,00
26	KNR-W 5-		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy,	po-		
d.2	08 0901-04		każdy następny pomiar	miar		
			1	po-	1,00	
				miar		
					RAZEM	1,00
27			Włączenie do istniejącego systemu wizualizacji	kpl.		
d.2	kalk. wlas-					
	na		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00