

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja przepompowni ścieków w msc. Grzybów
ADRES INWESTYCJI : Grzybów gmina Magnuszew
INWESTOR : Gmina Magnuszew
ADRES INWESTORA : ul. Saperów 24, 26-910 Magnuszew
BRANŻA : Budowlano-instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2024

WYKONAWCA :

Data opracowania
04.07.2024

PROJEKTOWANIE I NADZORY
BUDOWLANE - Mniszew 15
Krzysztof Ziemecki
UPR. BUD. 131/77
NIP 8121100118

INWESTOR :

BURMISTRZ


mgr Wojciech Wachnik

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja przepompowni ścieków w msc. Grzybów gm. Magnuszew					
1 45111200-0 Roboty ziemne przygotowawcze					
1	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 2,0 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m / odkrywka przewodów dopływ i odpływ	m ³		
d.1	0808-02	24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
2	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - poszerzenie wykopu pod tymczasowy zbiornik ścieku surowego	m ³		
d.1	0221-08	2,5*2,5*4	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-07	12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³		
d.1	1411-02	1,20*10*0,15	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.1	0214-02	24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
2 45231300-8 Roboty demontaż starej przepompowni, montaż nowego zbiornika przepompowni					
6	KNR-W 2-18	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm-analogia	m		
d.2	0109-03	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR-W 2-18	Sieci kanalizacyjne - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 90 mm - analogia	złącz.		
d.2	0110-03	4	złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	d.2	Demontaż orurowania i armatury w istn. przepompowni ścieków, montaż by-pass na czas demontażu i montażu nowej przepompowni z zasypaniem i zaęszczeniem otuliny nowej przepompowni	kpl.		
	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	d.2	Montaż orurowania i armatury nowej przepompowni ścieków,	kpl.		
	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	d.2	Montaż by-pass na czas demontażu i montażu nowej przepompowni z zasypaniem i zaęszczeniem otuliny wokół nowej przepompowni	kpl.		
	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 45231300-8 Sieciowe przepompownie ścieków					
11	d.3	Dostawa, montaż i uruchomienie przepompowni ścieków P (komora dn1,0 m, armatura /z demontażu/, szafa sterownicza /z demontażu/, przewód eNN między pompami i szafą sterowniczą, przewód eNN między szafą sterowniczą i złączem	kpl.		
	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - analogia fundament denny pod nowy zbiornik	m ³		
d.3	0205-01	4,18*1	m ³	4,180	
				RAZEM	4,180
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-05	2*2*0,15	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-06	0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
15	kalkulacja własna	Montaż szafki sterującej, okablowania oraz rozruch technologiczny przepompowni ścieków	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.I-II, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur. w warstwie, 2 otw.w ciągu kan.	m		
d.3	0105-02 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNR 5-08 d.3 0207-03 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur zasilanie i sterowanie pompowni	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Wykonanie cokołu z betonu C12/15 ogrodzenia pompowni	m ³		
		0,3*0,5*10	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
19	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Demontaż ogrodzenia pompowni do renowacji - analogia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 2-23 d.3 0403-06	Montaż ogrodzenia przepompowni po renowacji	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 2-23 d.3 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne zbiornika przepompowni - brama stalowa z kształtowników wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KALKULACJA d.3 A WŁASNA	Wywóz odpadów po robiorce wraz z ich utylizacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000