

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW
ADRES INWESTYCJI : DZ. 1268, 1274; MNISZEW, GM. MAGNUSZEW
INWESTOR : GMINA MAGNUSZEW
ADRES INWESTORA : UL. SAPERÓW 24, 26-910 MAGNUSZEW
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.09.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa przepompowni ścieków w msc. Mniszew					
1 45111200-0 Roboty ziemne ks grawitacyjnej					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym ANALOGIA - OBSŁUGA GEODEZYJNA	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2	KNR-W 2-01 d.1 0808-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m 1,2*3,5*10	m ³		
			m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
3	KNR 2-01 d.1 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - poszerzenie wykopu pod studnie kanalizacyjne 2,5*2,5*4	m ³		
			m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR 2-01 d.1 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 42+25	m ³		
			m ³	67,000	
				RAZEM	67,000
5	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm 1,20*10*0,15	m ³		
			m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
6	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 67-1,8	m ³		
			m ³	65,200	
				RAZEM	65,200
2 45231300-8 Roboty montażowe ks grawitacyjnej					
7	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC typu S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 1 d.2 0605-02 kalk. własna	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m. 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 1 d.2 0613-01 kalk. własna	Rurociągi stalowe spawane (tymczasowe) z rur o śr. nom. 80-100 mm ANALOGIA RURY Z INNEGO MATERIAŁU 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
11	KNNR 1 d.2 0603-01 kalk. własna	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm ANALOGIA 30	godz.		
			godz.	30,000	
				RAZEM	30,000
3 45111200-0 Roboty ziemne ks tłocznej					
12	KNR-W 2-01 d.3 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m 1,0*1,3*(11)	m ³		
			m ³	14,300	
				RAZEM	14,300
13	KNR 2-01 d.3 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - poszerzenie wykopu pod studnie kanalizacyjne 2,0*2,5*2,5*(1)	m ³		
			m ³	12,500	
				RAZEM	12,500
14	KNR 2-01 d.3 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 14,3+12,5	m ³		
			m ³	26,800	
				RAZEM	26,800
15	KNNR 4 d.3 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm 1,0*0,15*(11)	m ³		
			m ³	1,650	
				RAZEM	1,650

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 1 d.3 0214-02	Zасыpanie 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		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45231300-8	Roboty montażowe ks tłocznej			
17	KNR-W 2-18 d.4 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm ANALOGIA RURY KS	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
18	KNR-W 2-18 d.4 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm ANALOGIA RURY KS	złącz.		
		4	złącz.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 2-19 d.4 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
20	d.4 wycena indywidualna	Demontaż orurowania i armatury w istn. przepompowni ścieków, montaż by-passu na czas demontażu i montażu, zasypianie komory do rzędnej dopływu ścieków, wyrobienie kinety	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	45231300-8	Sieciowe przepompownie ścieków			
21	d.5 wycena indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie przepompowni ścieków P (komora dn1,5 m, armatura, szafa sterownicza, przewód eNN między pompami typ Vortex z rozdzielaczem i szafą sterowniczą, przewód eNN między szafą sterowniczą i złączem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-18 d.5 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m ANALOGIA KOMORA DOCIĄŻAJĄCA 2,5 M	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-18 d.5 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. /ANALOGIA - KOMORA DOCIĄŻAJĄCA 2,5 M/	[0.5 m] stud.		
		-2	[0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
24	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,45*1	t	0,450	
				RAZEM	0,450
25	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu /analogia-element dociążający/	m ³		
		4,18*1	m ³	4,180	
				RAZEM	4,180
26	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		2*2*0,15	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
27	KNR 2-31 d.5 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
28	kalkulacja d.5 własna kalk. własna	Montaż szafki sterującej, okablowania oraz rozruch technologiczny przepompowni ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 5-01 d.5 0105-02 analogia	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		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
30	KNR 5-08 d.5 0207-03 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur zasilanie i sterowanie pompowni	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
31	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,3*0,5*10	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
32	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR 2-23 d.5 0403-06	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - bariery z kątownika stalowego na słupkach z teownika stalowego wypełnione siatką ocynkowaną	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNR 2-23 d.5 0404-03 analogia	Ogrodzenia terenu przepompowni - ogrodzenie systemowe panelowe z furtką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KALKULACJ d.5 A WŁASNA	WYWÓZ ODPADÓW WRAZ Z ICH UTYLIZACJĄ	KPL		
		1	KPL	1,000	
				RAZEM	1,000