
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232423-3 Przepompownie ścieków
45231110-9 Kładzenie rurociągów
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu

NAZWA INWESTYCJI : Przepompownia P1z kanałem tłocznym do oczyszczalni ścieków m. Mielnik
ADRES INWESTYCJI : Mielnik, gm. Mielnik, pow. Siemiatycze, woj. Podlaskie

INWESTOR : Urząd Gminy Mielnik

ADRES INWESTORA : Mielnik, ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik, woj. Podlaskie

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Nowak
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2010r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przepompownia sieciowa P1 + kanał tłoczny					
1	45232423-3	Przepompownia ścieków śr. 1500mm			
1 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 2.50*2.50*5.50	m ³ m ³	34.375	
				RAZEM	34.375
2 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 2.5*2.5*.1	m ³ m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
3 d.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego, beton B-10 2.5*2.5*.1	m ³ m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
4 d.1	Kalk. własna	Dostawa przepompowni ścieków o śr. wew. 1500mm z PEHD lub polimerobetonu 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 2-02 1924-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach suchych kategorii III - zbiornik przepompowni 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 4 1413-01	Montaż przepompowni w gotowym wykopie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie przepompowni - analogia 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych, obiektowych,rowów spycharkami 55kW .Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV poz.1-poz.2-poz.3-3.14*1.5^2/4*4.5	m ³ m ³	25.177	
				RAZEM	25.177
9 d.1	KNR 2-01 0416-01	Mechaniczne rozplantowanie ziemi poz.1-poz.8	m ³ m ³	9.198	
				RAZEM	9.198
10 d.1	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 25*1.6	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
11 d.1	KNR 2-25 0313-01	Furtki stalowe z kształtowników ze słupkami stalowymi - budowa 1.00*1.50	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
2	45231110-9	Kolektory tłoczne z rur PEHD śr. 160 mm- 1636m			
12 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - wytyczenie tras rurociągów 1.636	km km	1.636	
				RAZEM	1.636
13 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1636*1.00*1.90*0.70	m ³ m ³	2175.880	
				RAZEM	2175.880
14 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 1636*1.00*1.90*0.30	m ³ m ³	932.520	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	932.520
15	KNNR 1 d.2 0313-04	Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m i głęb.do 3m.Grunt kat.III-IV 1636*1.90*2	m ² m ²	6216.800	
				RAZEM	6216.800
16	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 1636*1.00*0.10	m ³ m ³	163.600	
				RAZEM	163.600
17	KNNR 4 d.2 1009-07 z.sz.3.9. 9912-9	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.ze- wnętrznej 160 mm - wykopy umocnione 1636	m m	1636.000	
				RAZEM	1636.000
18	KNNR 4 d.2 1010-07 z.sz.3.9. 9912-9	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD me- todą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 273	złącz. złącz.	273.000	
				RAZEM	273.000
19	KNNR 4 d.2 1202-02	Przeciski jednostopniowe o długości do 30 m rurami o średnicy 315/28,5mm w gruntach kategorii III-IV 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNNR 4 d.2 1009-13	Rury osłonowe z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.ze- wnętrznej 315 mm 1636	m m	1636.000	
				RAZEM	1636.000
21	KNNR 4 d.2 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy 160 mm prowadzonych w rurach ochronnych 1636	m m	1636.000	
				RAZEM	1636.000
22	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą sygna- lizacyjną z tworzywa sztucznego 1636	m m	1636.000	
				RAZEM	1636.000
23	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z PE ,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm 1636/200	200 m 200 m	8.180	
				RAZEM	8.180
24	KNNR 4 d.2 1609-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 110 i 160 mm 2.00	próba próba	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności sieci wodociągowej z PE o średnicy 160 mm - analogia 1636	m m	1636.000	
				RAZEM	1636.000
26	Kalk. d.2 własna	Inwentaryzacja geodezyjna 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.2 1411-03	Obsypka i zasypka kanałów z materiałów sypkich grub. 20 cm (piasek zwykły) poz.16*2	m ³ m ³	327.200	
				RAZEM	327.200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74kW. Grunt kat. III-IV poz. 13+poz. 14-poz. 16-poz. 27	m ³ m ³	 2617.600	
				RAZEM	2617.600
29	KNNR 2-01 d.2 0416-01	Mechaniczne rozplantowanie ziemi poz. 16+poz. 27	m ³ m ³	 490.800	
				RAZEM	490.800
3	45111240-2	Odwodnienie wykopów			
30	KNNR 1 d.3 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. Średnice otworów od 150 do 500 mm 1400.00	r-g r-g	 1400.000	
				RAZEM	1400.000
31	KNNR 1 d.3 0605-04	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio do głębokości 4,0 m 600.00	szt szt	 600.000	
				RAZEM	600.000
32	KNNR 1 d.3 0605-05	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio do głębokości 6,0 m 400.00	szt szt	 400.000	
				RAZEM	400.000
4		Zajęcie pasa drogowego			
33	d.4 analiza indywidualna	Zajęcie pasów drogowych 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	d.4 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000