
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Mochowo - etap X
ADRES INWESTYCJI : Cieślin ; Sniechy; Rokicie; Gozdy ; Żuki; Żurawin; Grabówiec; Żurawinek; Malanowo Stare; Bożewo;
Sulkowo-Bariany; Adamowo; Ligowo; Bożewo Nowe.
INWESTOR : Gmina Mochowo
ADRES INWESTORA : 09-214 Mochowo, ul.Sierpecka 2
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Papierowski
DATA OPRACOWANIA : 31 lipiec 2017

WYKONAWCA :

inż. Jacek Papierowski
Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru
robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instal.
Nr MAZ/0447/OWOS/05
Nr MAZ/0187/POOS/06



Data opracowania
31 lipiec 2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45200000-9	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0125-01	bez darni z przerzutem (3*1.5*21)+(265.5+38.5+254.7+945)*1.0	m ²	1598.200	
				RAZEM	1598.200
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3	m ³		
d.1	0217-04	na odkład w gruncie kat.III 21*(3*1.5*2.5)+(1500.7*1.0*0.6)	m ³	1136.670	
				RAZEM	1136.670
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	(265.5+38.5+254.7)*0.6	m ²	335.220	
				RAZEM	335.220
4	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych 0-31,5 grubości 40 cm (pod drenaż rozsą- czający)	m ²		
d.1	0501-07	(945*0.6)	m ²	567.000	
	analogia			RAZEM	567.000
5	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09	(265.5+38.5+254.7)*0.6*0.15	m ³	50.283	
				RAZEM	50.283
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do	m ³		
d.1	0105-02	3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	820.000	
		820		RAZEM	820.000
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	316.000	
		316		RAZEM	316.000
8	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	1600	m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
9	wycena	Likwidacja istniejącego zbiornika betonowego na ścieki fekalne- tzw.szam- bo	kpl.		
d.1	własna	1*9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1	0108-11	odległość 5 km - z rozbiórki szamba	m ³	36.000	
	0108-12	4*9	m ³		
				RAZEM	36.000
11	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim- wykonanie	m ³		
d.1	0218-03	poletka pod drenaż rozsączający	m ³	489.600	
	analogia	[6*17*0.8]*6	m ³		
				RAZEM	489.600
2	45200000-9	ROBOTY MONTAŻOWE			
12	KNR-W 2-	Studzienka rewizyjna systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.2	18 0517-02	rurą teleskopową z włazem zeliwnym B125	szt	32.000	
	analogia	32		RAZEM	32.000
13	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-	m		
d.2	0703-03	125 mm - rury z gotową otuliną	m	945.000	
	z.sz. 3.4.	945		RAZEM	945.000
14	wycena	Oczyszczalnia ścieków z osadnikiem gnilnym o poj 2500 l , dostawa z	kpl.		
d.2	własna	montażem w gotowym wykopie	kpl.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
15	wycena	Przepompownia ścieków oczyszczonych o śr. 800mm z włazem B125, z	kpl.		
d.2	własna	pompą ,h= 2.45 - dostawa z montażem w gotowym wykopie	kpl.	17.000	
		17		RAZEM	17.000
16	wycena	Przepompownia ścieków surowych o śr. 800mm z włazem B125, z pompą	kpl.		
d.2	własna	,h= 2.45 - dostawa z montażem w gotowym wykopie	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	S-215 1000- d.2 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie łączone metodą wciskową	m		
		265.5	m	265.500	
				RAZEM	265.500
18	S-215 1000- d.2 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie łączone metodą wciskową	m		
		38.5	m	38.500	
				RAZEM	38.500
19	KNR-W 2- d.2 18 0808-01	Rurociąg tłoczny z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm	m		
		254.7	m	254.700	
				RAZEM	254.700
20	KNR-W 2- d.2 18 0517-02 analogia	Studzienki rozdzielcze i zamykająca systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		21*2	szt	42.000	
				RAZEM	42.000
21	KNR 5-18 d.2 0101-02 analogia	Przyłącza i przerzuty jednofazowe wykonywane przewodem YADYn o przekroju do 3*2,5 mm ² o długości do 30 m (podłączenie przemompowni)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000