

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

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Mochowo - etap IX
ADRES INWESTYCJI : Łukoszyn Biki, Bożewo, Dobrzenice Małe, Gozdy, Ligowo, Malanówko, Mochowo parcele, Obręb,
Żurawinek.
INWESTOR : Gmina Mochowo
ADRES INWESTORA : 09-214 Mochowo, Mochowo 20
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Papierowski
DATA OPRACOWANIA : 2016.09.20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

inż. Jacek Papierowski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. ustal.
Nr MAZ/04120/WOS/05
Nr MAZ/0187/P008/06

Data opracowania
2016.09.20

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

USŁUGI WODNO-KANALIZACYJNE I C.O.
Jacek Papierowski
09-204 Rościszewo, ul. Witosa 3
NIP 776-127-44-82

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*15)+(216.3+93.9+679)*1.0	m ²	1056.700	
				RAZEM	1056.700
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³	m ³		
d.1	0217-04	na odkład w gruncie kat.III 15*(3*1.5*2.5)+(216.3*1.0*0.6)+(93.9*1.0*0.6)	m ³	354.870	
				RAZEM	354.870
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	(216.3+93.9)*0.6	m ²	186.120	
				RAZEM	186.120
4	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych 0-31,5 grubości 40 cm (pod drenaż rozsą- czający)	m ²		
d.1	0501-07	(679*0.6)	m ²	407.400	
	analogia			RAZEM	407.400
5	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09	(216.3+93.9)*0.6*0.15	m ³	27.918	
				RAZEM	27.918
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	320	m ³	320.000	
				RAZEM	320.000
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III 224	m ³	224.000	
				RAZEM	224.000
8	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	1056	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
9	wycena	Likwidacja istniejącego zbiornika betonowego na ścieki fekalne- tzw.szam- bo	kpl.		
d.1	własna	1*10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - z rozbiórki szamba	m ³		
d.1	0108-11	4*10	m ³	40.000	
	0108-12			RAZEM	40.000
11	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim- wykonanie poletka pod drenaż rozsączający	m ³		
d.1	0218-03	[6*17*0.8]*10	m ³	816.000	
	analogia			RAZEM	816.000
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	22.000	
	analogia	22		RAZEM	22.000
13	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100- 125 mm - rury z gotową otuliną	m		
d.2	0703-03	679	m	679.000	
	z.sz. 3.4.			RAZEM	679.000
14	wycena	Oczyszczalnia ścieków z osadnikiem gnilnym o poj 2500 l , dostawa z montażem w gotowym wykopie	kpl.		
d.2	własna	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	wycena	Przydomowa przepompownia ścieków o śr. 800mm z włazem B125, z pompą ,h= 2.45 - dostawa z montażem w gotowym wykopie	kpl.		
d.2	własna	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	S-215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie łączone metodą wciskową	m		
d.2	05	216.3	m	216.300	
				RAZEM	216.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2- d.2 18 0808-01	Rurociąg tłoczny z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm	m		
		93.9	m	93.900	
				RAZEM	93.900
18	KNR-W 2- d.2 18 0517-02 analogia	Studzienki rozdzielcze i zamykająca systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		15*2	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 5-18 d.2 0101-02 analogia	Przyłącza i przerzuty jednofazowe wykonywane przewodem YADYn o przekroju do 3*2,5 mm2 o długości do 30 m (podłączenie przemompowni)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE							
2	ROBOTY MONTAŻOWE							
	Narzuty kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	ROBOTY ZIEMNE					
2	12 - 19	ROBOTY MONTAŻOWE					
		Narzuty kosztorysu					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: