

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
ADRES INWESTYCJI : GMINA MOCHOWO  
INWESTOR : GMINA MOCHOWO  
ADRES INWESTORA : 09 - 214 MOCHOWO, UL. SIERPECKA 2  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Chalicki (SANITARNA)  
DATA OPRACOWANIA : 02-03-2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02-03-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-01	bez darni z przerzutem (10*1.5)+(16*4.0)	m <sup>2</sup>	79.000	
				RAZEM	79.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-04	odkład w gruncie kat.III (10*1.5*2.5)+(51*0.5*1.0)	m <sup>3</sup>	63.000	
				RAZEM	63.000
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	(10*1.5)+(51*0.5)	m <sup>2</sup>	40.500	
				RAZEM	40.500
4	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-09	51*0.6*0.15	m <sup>3</sup>	4.590	
				RAZEM	4.590
5	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych pod drenaż o grubości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-07	(51*0.5)	m <sup>2</sup>	25.500	
	analogia			RAZEM	25.500
6	KNR 2-28	Obsypka drenażu o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-07	(51*0.5)	m <sup>2</sup>	25.500	
	analogia			RAZEM	25.500
7	KNR 9-11	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04	niskiej nośności sposobem ręcznym (51*0.5)	m <sup>2</sup>	25.500	
				RAZEM	25.500
8	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-02	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 63-5	m <sup>3</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06	grunt.kat. III 5	m <sup>3</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-01	79	m <sup>2</sup>	79.000	
				RAZEM	79.000
11		Likwidacja istniejących szamb	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	ległość do 1 km 1*8	m <sup>3</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	0408-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt.		
d.2	0517-02	rurą teleskopową	szt.	3.000	
	analogia	3		RAZEM	3.000
16	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych PCV FI 110	m		
d.2	0703-03	51	m	51.000	
	z.sz. 3.4.			RAZEM	51.000
17		Dostawa i montaż oczyszczalni ścieków - osadnik gnilny o pojemności 3000 l ,	szt		
d.2	kalk. własna	dostawa z montażem w gotowym wykopie 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000