

## 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 : 2019-06-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-06-28

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 14*(3*1.5)+155*1.0+14*(16*4.0)	m <sup>2</sup>	1114.000	
				RAZEM	1114.000
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 14*(3*1.5*2.5)+(155*1.0*0.6)+10*(51*0.5*1.0)+4*(51*0.5*0.5)	m <sup>3</sup>	556.500	
				RAZEM	556.500
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	14*(3*1.5)+155*0.6+14*(51*0.5)	m <sup>2</sup>	513.000	
				RAZEM	513.000
4	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-09	155*0.6*0.15	m <sup>3</sup>	13.950	
				RAZEM	13.950
5	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych pod drenaż o grubości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-07	14*(51*0.5)	m <sup>2</sup>	357.000	
	analogia			RAZEM	357.000
6	KNR 2-28	Obsypka drenażu o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-07	14*(51*0.5)	m <sup>2</sup>	357.000	
	analogia			RAZEM	357.000
7	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04	niskiej nośności sposobem ręcznym 14*(51*0.5)	m <sup>2</sup>	357.000	
				RAZEM	357.000
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 556.5-51.3-13.95-142.80-35.7	m <sup>3</sup>	312.750	
				RAZEM	312.750
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06	grunt.kat. III 556.5-312.75	m <sup>3</sup>	243.750	
				RAZEM	243.750
10	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-01	1114	m <sup>2</sup>	1114.000	
				RAZEM	1114.000
11		Likwidacja istniejących szamb	szt		
d.1	kalk. własna	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	ległość do 1 km 14*8	m <sup>3</sup>	112.000	
				RAZEM	112.000
13	KNR 2-21	Wykonanie kopców filtracyjnych na poletkach drenażowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-03	4*(15*4*0.5)	m <sup>3</sup>	120.000	
				RAZEM	120.000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	0408-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	123	m	123.000	
				RAZEM	123.000
16	KNR-W 2-18	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania	m		
d.2	0808-01	czołowego - rurociągi o śr. 40 mm Obmiar dodatkowy 4	przy- łącz.		4.000
		4*1.5	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt.		
d.2	0517-02	rurą teleskopową			
	analogia	14*2+30	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych PCV FI 110	m		
d.2	0703-03				
	z.sz. 3.4.	14*51	m	714.000	
				RAZEM	714.000
19		Dostawa i montaż oczyszczalni ścieków - osadnik gnilny o pojemności 3000 l ,	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna	dostawa z montażem w gotowym wykopie	m <sup>3</sup>	14.000	
		14		RAZEM	14.000
20		Dostawa i montaż przydomowej pompowni ścieków, dostawa z montażem w	kpl		
d.2	kalk. własna	gotowym wykopie	kpl	4.000	
		4		RAZEM	4.000
21	KNR 5-18	Przyłacza i przerzuty jednofazowe wykonywane przewodem YADYn o przekro-	szt.		
d.2	0101-02	ju do 2x6 mm <sup>2</sup> o długości do 30 m			
		Podłączenie przepompowni ścieków	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
22	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02		m	8.000	
		8*1		RAZEM	8.000