

# PRZEDMIAR ROBÓT

**na wykonanie:**

**Zbiornika wodnego – stawu oraz rowu  
wraz z przepustami na tym rowie  
w Dąbrówce Stany Gm. Skórzec**

**Adres obiektu:**

Dąbrówka Stany  
08-114 Skórzec

**Nazwa i adres Inwestora:**

Gmina Skórzec  
ul. Siedlecka 3  
08-114 Skórzec

**Przedmiar sporządziła:**

inż. Marianna Jachosz  
upr. bud. Nr 1498/74/Ww  
specjalność techn. bud.  
melioracje wodne  
oraz przynależność do M.O.I.I.B. Nr MAZ/WM/6715/03  
zam. ul. Obrońców Helu 12, 08-110 Siedlce

inż. Marianna Jachosz  
  
upr. bud. Nr 1498/74/Ww  
MAZ/WM/6715/03


**Data sporządzenia:**

grudzień 2019 r

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR-W 10 d.12101-03	Trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. Długość rowu 80m.	km		
		0.08	km	0.080	
				RAZEM	0.080
2	KNNR 1 d.10112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wykop pod zbiornik o pow. 625 m <sup>2</sup> .	ha		
		0.06	ha	0.060	
				RAZEM	0.060
3	kat. własna d.1	Pompowanie wody z istniejącego zb ioeniczka na działce Nr 60 i 59. Obmiar pow. 400 m <sup>2</sup> , głębokość 0,7m , to objętość wody 280 m <sup>3</sup> ≈300 m <sup>3</sup> . Przy zastosowaniu pompy spalinowej o wydajności 50 m <sup>3</sup> /h, to czas pompowania wyniesie 6 godzin.	godzi- na		
		6	godzi- na	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 1 d.10208-01- analogia	Dodatek za wywóz wypompowanej wody, za każdy rozp. 1 km transportu wody samochodem strażackim po drogach gruntowych na odległość do 5 km w celu wylania jej do rowu mel. lub rzeki. Obmiar 300 m <sup>3</sup> wody	m <sup>3</sup>		
		300	m <sup>3</sup>	300.000	
				RAZEM	300.000
<b>2 Roboty ziemne</b>					
5	KNNR-W 10 d.22302-02	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 1,5 m <sup>3</sup> /m ciekłu, grunt kat. III - kopa- rka 0,40 m <sup>3</sup> Wykop rowu. Obmiar 68 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		68	m <sup>3</sup>	68.000	
				RAZEM	68.000
6	KNNR 1 d.20210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.fyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV. Wykop zbiornika. Obmiar 945 m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>		
		945	m <sup>3</sup>	945.000	
				RAZEM	945.000
7	KNNR 1 d.20215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m. Plantowanie urobku na pozostałą część działki Nr 60 i działki sąsiednie o Nr. 61.62,63/1 - zasypywanie nierówności i podniesienie terenu	m <sup>3</sup>		
		945	m <sup>3</sup>	945.000	
				RAZEM	945.000
8	KNNR 1 d.20215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
		945	m <sup>3</sup>	945.000	
				RAZEM	945.000
9	KNNR 1 d.20215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m	m <sup>3</sup>		
		500	m <sup>3</sup>	500.000	
				RAZEM	500.000
10	KNNR-W 10 d.22319-01	Plantowanie ręczne skarp i dna rowu oraz zbiornika grunt kat. I-II. Obmiar 164 m <sup>2</sup> +(80m*0,5m) +496 m <sup>2</sup> = 700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		700	m <sup>2</sup>	700.000	
				RAZEM	700.000
<b>3 Roboty wykończeniowe</b>					
11	KNNR-W 10 d.32110-02	Umacnianie skarp i dna rowu, damiowanie na płask bez humusu. Obmiar 164m <sup>2</sup> +40m <sup>2</sup> = 204 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		204	m <sup>2</sup>	204.000	
				RAZEM	204.000
12	KNNR 1 d.30507-03	Obsianie skarp nadwodnych zbiornika w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		134	m <sup>2</sup>	134.000	
				RAZEM	134.000
<b>4 Przepusty</b>					
13	KSNR 4 d.41301-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm. Podsypka pod ruro- ciągi przepustów. Obmiar 3*6m *0,5m= 9m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 6 d.40605-06	Przepusty rurowe pod wjazdy na posesje - rury wytrzymałe z Hd-PE lub PP o wytrzymałości min SN 8 o średnicy 500/14,6mm. Obmiar 3*6m= 18m	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNNR 1 d.40408-01	Zagęszczanie obsypki z boków rurociągów przepustów z gruntu sypkiego- piasku kat.I-II ubijakami mechanicznymi.. Obmiar 3*6m* [( 2,5m+0,5m):2*05m - ( 3,14*0,5m*0,5m ):4] = 18m*0,55m <sup>2</sup> = 9,9 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		9.9	m <sup>3</sup>	9.900	
				RAZEM	9.900
16	KNNR 1 d.40317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszcze- niem ; kat.gr. I-III.Zасыpanie ( nadsypanie nad wjazdem ) rurociągów przepus- tów gruntem z wykopu. Obmiar 18m*2,5m*0,5m= 22,5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		22.5	m <sup>3</sup>	22.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.500
17	KNNR-W 10	Umacnianie skarp - boków przepustów darniową na mur (na rąb) płytami 25x25	m <sup>2</sup>		
d.42110-05		cm, Obmiar 2*3 * ( 0,55m2+ 2,5*0.5m) =6* (0,55m2 + 1,25 m2) =6*1,8m2=10,8m2	m <sup>2</sup>	10.800	
		10.8		RAZEM	10.800

inż. Marianna Jachosz

  
upr. bud. Nr 1498/74/Ww  
MAZ/WM/6715/03