

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiornika retencyjno-infiltracyjnego, budowa kanalizacji deszczowej, budowa rowu, budowa drogi wewnętrznej w Sulnówku  
ADRES INWESTYCJI : Sulnówko, woj. kujawsko -pomorskie  
INWESTOR : GMINA ŚWIECIE  
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa zbiornika retencyjnego w Sulnówku</b>						
<b>1</b>			<b>BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNEGO</b>			
1 KNNR d.1 N001-01-12-02-00			Roboty pomiarowe	HA		
			1	HA	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2 KNNR d.2 N001-01-01-07-00			Wycinka drzew	szt		
			26	szt	26,000	
					RAZEM	26,000
3 KNNR d.2 N001-01-02-02-00			Mechaniczne karczowanie zagajnika średniego od 31-61% powierzchni	HA		
			0,2	HA	0,200	
					RAZEM	0,200
4 KNNR d.2 N001-01-07-01-00			Transport korzeni, pni i dłużyć na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
			144	m <sup>3</sup>	144,000	
					RAZEM	144,000
5 KNNR d.2 N001-01-07-04-00			Dodatek za transport korzeni, pni i dłużyć - za każdy następny 1 km odległości	m <sup>3</sup>		
			144	m <sup>3</sup>	144,000	
					RAZEM	144,000
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6 KNNR d.3 N001-03-01-02-00			Wykopy ręczne wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, kategoria gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
			10	m <sup>3</sup>	10,000	
					RAZEM	10,000
7 KNNR d.3 N001-02-02-08-21			Wykopy koparką podsiębierną z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			20181	m <sup>3</sup>	20 181,000	
					RAZEM	20 181,000
8 Kalkulacja d.3 własna			Montaż studni do odwodnienia wykopu	szt		
			88	szt	88,000	
					RAZEM	88,000
9 KNNR d.3 N001-06-03-01-00			Pompowanie wód z wykopu	m-g		
			504	m-g	504,000	
					RAZEM	504,000
10 KNNR d.3 N001-02-08-02-20			Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV – wywóz na wysypisko - odległość kalkuluje Wykonawca	m <sup>3</sup>		
			20181	m <sup>3</sup>	20 181,000	
					RAZEM	20 181,000
11 Kalkulacja d.3 własna			Utylizacja nadmiaru ziemi -opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
			20181	m <sup>3</sup>	20 181,000	
					RAZEM	20 181,000
12 Kalkulacja d.3 własna			Piasek wraz z dowozem na wymianę gruntu	m <sup>3</sup>		
			11386	m <sup>3</sup>	11 386,000	
					RAZEM	11 386,000
13 KNNR d.3 N001-04-06-01-00			Wymiana gruntu w podłożu koparką gąsienicową	m <sup>3</sup>		
			11386	m <sup>3</sup>	11 386,000	
					RAZEM	11 386,000
14 KNNR d.3 N001-04-09-07-01			Zagęszczenie wymiany gruntu	m <sup>3</sup>		
			11386	m <sup>3</sup>	11 386,000	
					RAZEM	11 386,000
15 CEN N006- d.3 01-13-03-00			Warstwa z tłucznia kamiennego grub 80 cm	m <sup>2</sup>		
			3106	m <sup>2</sup>	3 106,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3 106,000
16	CEN N006-01-13-03-00		Warstwa z tłucznia kamiennego grub 50 cm	m <sup>2</sup>		
			1674	m <sup>2</sup>	1 674,000	
					RAZEM	1 674,000
<b>4</b>			<b>BUDOWA ZBIORNIKA</b>			
17	Kalkulacja d.4 własna		Piasek wraz z dowozem na budowę skarp	m <sup>3</sup>		
			4272	m <sup>3</sup>	4 272,000	
					RAZEM	4 272,000
18	KNNR d.4 N001-04-07-01-00		Nasyp skarp zbiornika	m <sup>3</sup>		
			4272	m <sup>3</sup>	4 272,000	
					RAZEM	4 272,000
19	KNNR d.4 N001-04-08-01-00		Zagęszczanie nasypów skarp zbiornika	m <sup>3</sup>		
			4272	m <sup>3</sup>	4 272,000	
					RAZEM	4 272,000
20	KNNR d.4 N006-04-04-03-00		Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem wokół dna zbiornika	metr		
			180	metr	180,000	
					RAZEM	180,000
21	KNNR d.4 N004-14-10-04-01		Ława pod opornik C8/10 wokół dna zbiornika	m <sup>3</sup>		
			25,2	m <sup>3</sup>	25,200	
					RAZEM	25,200
22	KNR 201-d.4 05-16-01-00		Umocnienie skarp wewnętrznych i korony zbiornika płytami ażurowymi gr. 10cm cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			980	m <sup>2</sup>	980,000	
					RAZEM	980,000
23	Kalkulacja d.4 własna		Montaż geowłókniny w skarpie i koronie zbiornika	m <sup>2</sup>		
			980	m <sup>2</sup>	980,000	
					RAZEM	980,000
24	Kalkulacja d.4 własna		Montaż geomembrany o gr. 3mm w skarpie wewnętrznej zbiornika	m <sup>2</sup>		
			620	m <sup>2</sup>	620,000	
					RAZEM	620,000
25	Kalkulacja d.4 własna		Montaż geowłókniny w dnie	m <sup>2</sup>		
			3106	m <sup>2</sup>	3 106,000	
					RAZEM	3 106,000
26	Kalkulacja d.4 własna		Montaż geosiatki w dnie	m <sup>2</sup>		
			3106	m <sup>2</sup>	3 106,000	
					RAZEM	3 106,000
27	Kalkulacja d.4 własna		Warstwa piasku o gr. 10cm	m <sup>3</sup>		
			153,8	m <sup>3</sup>	153,800	
					RAZEM	153,800
28	Kalkulacja d.4 własna		Montaż warstwy gliny o grubości 50cm	m <sup>2</sup>		
			1538	m <sup>2</sup>	1 538,000	
					RAZEM	1 538,000
29	Kalkulacja d.4 własna		Obsiew skarp zewnętrznych zbiornika wraz z humusowaniem gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
			186	m <sup>2</sup>	186,000	
					RAZEM	186,000
30	KNNR d.4 N002-16-03-03-00		Montaż ogrodzenia panelowego	metr		
			219,5	metr	219,500	
					RAZEM	219,500
31	KNR 202-d.4 12-05-01-00		Brama stalowa o szerokości 3,5m	m <sup>2</sup>		
			6,3	m <sup>2</sup>	6,300	
					RAZEM	6,300
32	KNNR d.4 N004-14-10-04-02		Fundament betonowy pod budowę ogrodzenia i bramy	m <sup>3</sup>		
			9,9	m <sup>3</sup>	9,900	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,900
33	KNR 202-02-18-01-00		Schody betonowe do dna zbiornika	m <sup>3</sup>		
			1,5	m <sup>3</sup>	1,500	
					RAZEM	1,500
34	Kalkulacja własna		Płyty JOMB 100x x75cm na pods. piaskowej gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
			52	m <sup>2</sup>	52,000	
					RAZEM	52,000
35	Kalkulacja własna		Podbudowa zasadnicza o gr. 15cm C90/3, 0/31,5 mm.	m <sup>2</sup>		
			52	m <sup>2</sup>	52,000	
					RAZEM	52,000
<b>5</b>			<b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
36	KNNR d.5 N001-03-13-01-00		Umocnienie ścian wykopów pod budowę kanalizacji	m <sup>2</sup>		
			163	m <sup>2</sup>	163,000	
					RAZEM	163,000
37	KNNR d.5 N001-03-15-05-00		Umocnienie wykopów pod budowę studni	m <sup>2</sup>		
			113	m <sup>2</sup>	113,000	
					RAZEM	113,000
38	KNNR d.5 N004-14-10-04-02		Fundament betonowy C16/20 gr.20cm pod budowę studni	m <sup>3</sup>		
			4,7	m <sup>3</sup>	4,700	
					RAZEM	4,700
39	KNNR d.5 N004-13-07-08-10		Kanal z rur kanalizacyjnych PP fi 1000 w wykopie umocnionym	metr		
			32	metr	32,000	
					RAZEM	32,000
40	KNNR d.5 N004-13-07-09-10		Kanal z rur kanalizacyjnych PP fi 1200 w wykopie umocnionym	metr		
			5	metr	5,000	
					RAZEM	5,000
41	KNNR d.5 N004-13-08-06-10		Kanal z rur kanalizacyjnych PVC fi 400 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
			3	metr	3,000	
					RAZEM	3,000
42	KNNR d.5 N004-13-08-04-10		Kanal z rur kanalizacyjnych PVC fi 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
			9	metr	9,000	
					RAZEM	9,000
43	KNNR d.5 N004-14-13-03-00		Studnia Dn1200mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
44	KNNR d.5 N004-14-13-05-00		Studnia Dn2000mm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
45	Kalkulacja własna		Studnia Dn3000mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
46	KNNR d.5 N006-03-07-05-00		Przelew ze zbiornika umocniony płytami bet. na betonie	m <sup>2</sup>		
			42	m <sup>2</sup>	42,000	
					RAZEM	42,000
47	KNR 218-08-04-10-00		Próba szczelności kanałów rurowych fi 1200	metr		
			5	metr	5,000	
					RAZEM	5,000
48	KNR 218-08-04-09-00		Próba szczelności kanałów rurowych fi 1000	metr		
			32	metr	32,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32,000
49	KNR 218-06-27-01-00		Umocnienie wylotów kanalizacji deszczowej	m <sup>3</sup>		
			9	m <sup>3</sup>	9,000	
					RAZEM	9,000
<b>6</b>			<b>ROBOTY KONSERWACYJNE</b>			
50	Kalkulacja własna		Odmulenie istniejącego przepustu	metr		
			12	metr	12,000	
					RAZEM	12,000
51	KNNR d.6 N006-03-07-05-00		Budowa rowu o szerokości dna 1,0m umocnionego płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>		
			120	m <sup>2</sup>	120,000	
					RAZEM	120,000
52	KNNR d.6 N006-03-07-05-00		Budowa rowu o szerokości dna 0,4m trawiastego	m <sup>2</sup>		
			140	m <sup>2</sup>	140,000	
					RAZEM	140,000
53	Kalkulacja własna		Roboty konserwacyjne istniejącego rowu	metr		
			200	metr	200,000	
					RAZEM	200,000
54	KNR 404-d.6 11-03-04-00		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki z załadowaniem i wyładowaniem wraz z utylizacją na odległość do 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m <sup>3</sup>		
			1	m <sup>3</sup>	1,000	
					RAZEM	1,000
55	KNR 404-d.6 11-03-05-00		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, gruz – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków)	m <sup>3</sup>		
			1	m <sup>3</sup>	1,000	
					RAZEM	1,000
56	Kalkulacja własna		Utylizacja nadmiaru gruzu -opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
			1	m <sup>3</sup>	1,000	
					RAZEM	1,000