



**ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.**

99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

tel. (024) 254-94-58  
fax. (024) 254-09-80

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	<b>Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo - Gminne Centrum Rekreacji i Wypoczynku</b>
Branża:	ARCHITEKTURA ZIELENI
Adres obiektu:	Pniewo, pow. kutnowski, dz. Nr 165
Inwestor:	<b>Gmina Bedlno</b>
Adres Inwestora:	99-311 Bedlno, Bedlno 24

**KUTNO, STYCZEŃ 2010**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej  
 77211600-8 Sadzenie drzew

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo - Gminne Centrum Rekreacji i Wypoczynku  
 ADRES INWESTYCJI : Pniewo, dz. nr 165  
 INWESTOR : Gmina Bedlno  
 ADRES INWESTORA : 99-311 Bedlno, Bedlno 24  
 BRANŻA : ARCHITEKTURA ZIELENI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ł. Kwiatkowski  
 DATA OPRACOWANIA : 28.01.2010r.



Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.01.2010

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH  
ARCHITEKTURA ZIELENI

Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo na Wiejskie Centrum Rekreacji i Wypoczynku w branży architektura zieleni obejmuje:

- nasadzenia,
- czyszczenie stawu,
- elementy małej architektury

Projekt obejmuje następujące nasadzenia

- sadzenie drzew i krzewów liściastych - 157 szt.

W ramach robót zostanie wykonane czyszczenie stawu.

Projekt obejmuje zamontowanie następujących elementów małej architektury

- ławki parkowe - 22 szt
- kosze na śmieci - 5 szt
- palenisko do grilla. - 1 szt

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Czyszczenie stawu</b>			
1	SST-1	Oczyszczenie dna stawów i basenów z namułów	m <sup>3</sup>		
d.1		2160	m <sup>3</sup>	2160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2160.000</b>
2	SST-1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)(profilowanie linii brzegowej)	m <sup>3</sup>		
d.1		1*1*1.5*180	m <sup>3</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
<b>2</b>		<b>Nasadzenia</b>			
3	SST-1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
d.2		krzewy liściaste 80szt drzewa liściaste 77szt 157	szt.	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
4	SST-1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2		1880	m <sup>2</sup>	1880.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1880.000</b>
<b>3</b>		<b>Mała architektura</b>			
5	SST-1	Ławki parkowe Berlin lub podobne Długość: 180 cm Wysokość: 76 cm	szt		
d.3		22	szt	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
6	SST-1	Palenisko grila z kręgu betonowego DN 1000 H500	elem		
d.3		1	elem	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	SST-1	kosz na śmieci Classic 2,Wysokość: 85 cm lub podobny	szt		
d.3		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	SST-1	Zestaw Bawaria ( stół i dwie ławki) pod wiaty drewniane:Zestaw BAWARIA	szt		
d.3		W001/KPL50 lub podobny 4*4	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>



**ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.**

99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

tel. (024) 254-94-58  
fax. (024) 254-09-80

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	<b>Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo - Gminne Centrum Rekreacji i Wypoczynku</b>
Branża:	SCENA DREWNIANA I WIATY
Adres obiektu:	Pniewo, pow. kutnowski, dz. Nr 165
Inwestor:	<b>Gmina Bedlno</b>
Adres Inwestora:	99-311 Bedlno, Bedlno 24

**KUTNO, STYCZEŃ 2010**

---

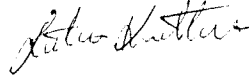
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45244000-9 Wodne roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo - Gminne Centrum Rekreacji i Wypoczynku  
ADRES INWESTYCJI : Pniewo, dz. nr 165  
INWESTOR : Gmina Bedlno  
ADRES INWESTORA : 99-311 Bedlno, Bedlno 24  
BRANZA : Scena drewniana i wiaty

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ł. Kwiatkowski  
DATA OPRACOWANIA : 28.01.2010 r.



---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.01.2010

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

SCENA DREWNIANA I WIATY

Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo na Wiejskie Centrum Rekreacji i Wypoczynku w zakresie projektowanej sceny drewnianej i wiaty obejmuje:

- budowę sceny drewnianej o powierzchni 140 m<sup>2</sup>
- budowę 4 szt wiat drewnianych.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Scena drewniana i wiaty</b>			
1	SST-2 d.1	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z jednostek pływających na głębokość do 4 m w grunt kat.III 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
2	SST-2 d.1	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z łądu 66.42*0.16*0.22 158.28*0.14*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.338 3.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.883</b>
3	SST-2 d.1	Krawężniki o przekroju do 252 cm2 34.32	m m	34.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.320</b>
4	SST-2 d.1	Balustrady pomostowe 34.32	m m	34.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.320</b>
5	SST-2 d.1	Pokład pomostowy z bali o grub.do 6 cm montowany z łądu 140.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
6	SST-2 d.1	Wiaty drewniane 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>





**ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.**

99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

tel. (024) 254-94-58  
fax. (024) 254-09-80

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	<b>Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo - Gminne Centrum Rekreacji i Wypoczynku</b>
Branża:	<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>
Adres obiektu:	<b>Pniewo, pow. kutnowski, dz. Nr 165</b>
Inwestor:	<b>Gmina Bedlno</b>
Adres Inwestora:	<b>99-311 Bedlno, Bedlno 24</b>

**KUTNO, STYCZEŃ 2010**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo - Gminne Centrum Rekreacji i Wypo-  
 czynku  
 ADRES INWESTYCJI : Pniewo, dz. nr 165  
 INWESTOR : Gmina Bedlno  
 ADRES INWESTORA : 99-311 Bedlno, Bedlno 24  
 BRANŻA : NAWIERZCHNIE UTWARDZONE  
 DATA OPRACOWANIA : mgr inż. T.HOLC  
 28.01.2010 *Hblw*

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.01.2010

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### NAWIERZCHNIE UTWARDZONE

Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo na Wiejskie Centrum Rekreacji i Wypoczynku w zakresie projektowanej nawierzchni utwardzonej obejmuje:

- budowę chodników o powierzchni 825 m<sup>2</sup> o nawierzchni żwirowej,
- utwardzenie nawierzchni przy palenisku o powierzchni 31 m<sup>2</sup>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	SST-3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		200/1000	km	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
2	SST-3	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	SST-3	Badanie stopnia zagęszczenia	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
4	SST-3	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat.III głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		825	m <sup>2</sup>	825.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
5	SST-3	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat.III - za każde dal-	m <sup>2</sup>		
d.2		sze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>	825.000	
		825		<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
6	SST-3	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2		uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	206.000	
		206		<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
7	SST-3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.2		chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	206.000	
		Krotność = 18		<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
		206		<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
<b>3</b>		<b>OBRZEŻA</b>			
8	SST-3	Obrzeża betonowe obramowania chodników o wym. 30x8 cm na podsypce	m		
d.3		cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	490.000	
		490		<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA CHODNIKA</b>			
9	SST-3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.4		nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	825.000	
		825		<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
10	SST-3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m <sup>2</sup>		
d.4		całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	825.000	
		825		<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
11	SST-3	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4		825	m <sup>2</sup>	825.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
12	SST-3	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.4		grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	825.000	
		Krotność = 5		<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
		825		<b>RAZEM</b>	<b>825.000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA PRZY PALENISKU</b>			
13	SST-3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.5		nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	31.000	
		31		<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
14	SST-3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m <sup>2</sup>		
d.5		całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	31.000	
		31		<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
15	SST-3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.5		wo-piaskowej	m <sup>2</sup>	31.000	
		31		<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	<b>Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo - Gminne Centrum Rekreacji i Wypoczynku</b>
Branża:	<b>OŚWIETLENIE</b>
Adres obiektu:	Pniewo, pow. kutnowski, dz. Nr 165
Inwestor:	<b>Gmina Bedlno</b>
Adres Inwestora:	99-311 Bedlno, Bedlno 24

**KUTNO, STYCZEŃ 2010**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo - Gminne Centrum Rekreacji i Wypo-  
 czynku  
 ADRES INWESTYCJI : Pniewo, dz. nr 165  
 INWESTOR : Gmina Bedno  
 ADRES INWESTORA : 99-311 Bedno, Bedno 24  
 BRANŻA : Oświetlenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. H.KLIMKOWSKI  
 DATA OPRACOWANIA : 28.01.2010 r.

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 28.01.2010

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

OŚWIETLENIE

Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Pniewo na Wiejskie Centrum Rekreacji i Wypoczynku w zakresie projektowanego oświetlenia Obejmuje:

- montaż 6 szt słupów oświetleniowych wraz z oprawami do lamp.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	SST-4	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1		185	m	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
2	SST-4	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
d.1		Wykop pod fundamenty złącza kablowego	m <sup>3</sup>	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	SST-4	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1		185	m	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
4	SST-4	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		
d.1		4.2	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
2		<b>Roboty montażowe</b>			
5	SST-4	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2		174	m	174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
6	SST-4	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.2		68	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
7	SST-4	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2		185	m	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
8	SST-4	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m		
d.2		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
9	SST-4	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - ZK1,wyposażenie wg. schematu	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	SST-4	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		
d.2		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	SST-4	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
d.2		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	SST-4	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
d.2		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
13	SST-4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji w słupie	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	SST-4	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III wraz z montażem fudamentów	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	SST-4	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew		
d.2		72	m-1 przew	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
16	SST-4	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	SST-4	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
d.2		6	odc.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	SST-4	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
19	SST-4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.2		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	SST-4	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>