

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

MODERNIZACJA PLAŻY GMINNEJ W BRYZGLU JAKO ZAPLECZE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO RYBOŁÓWSTWA I AKWAKULTURY

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 200105\_2.0003.236/1 ORAZ 72/2 WOJEWÓDZTWO PODLASKIE POWIAT AUGUSTOWSKI GMINA NOWINKA OBRĘB BRYZGIEL NUMER DZIAŁKI 72/2 ORAZ 236/1

INWESTOR GMINA NOWINKA  
NOWINKA 33, 16-304 NOWINKA

### CHARAKTERYSTYKA

MODERNIZACJA PLAŻY GMINNEJ POLEGAĆ BĘDZIE NA WYKONANIU DROGI DOJAZDOWEJ DO JEZIORA O SZEROKOŚCI 3,5M . DŁUGOŚĆ DROGI OD DROGI POWIATOWEJ DO JEZIORA 100M. NAWIERZCHNIA PŁYTA AŻUROWA.

WYKONANIE PARKINGU

WYKONANIE 9 MIEJSC POSTOJOWYCH 2,5X5,0 + 1 MIEJSC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 3,60X5,0 Z OZNAKOWANIEM PIONOWYM. NAWIERZCHNIA PŁYTA AŻUROWA. ZAKOŃCZENIE KRAWĘŻNIK NA ŁAWIE Z OPOREM.

ZADASZENIE ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY TOI-TOI I ALTANY ŚMIETNIKOWEJ

WYKONANIE KONSTRUKCJI DACHOWEJ KROKWIĘ MEMBRANA DACHOWA POKRYCIE BLACHODACHÓWKĄ ORYNNOWANIE ISTNIEJĄCYCH ZABUDÓW WYMIARY DACHU 4,0X5,0 I 4,0X4,0

MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO ZADASZENIA WIATY ROWEROWEJ WIATY ZE STOLIKIEM 2 X 2,4X5,8X2 ORAZ WIATY NA GRILLA 4,8X10,60X2 POLEGAJĄCEJ NA ZDEMONTOWANIU ZDEGRADOWANEGO POKRYCIA DACHOWEGO Z ŁUPKÓW DREWNIANYCH I PRZYKRYCIU BLACHODACHÓWKĄ ORAZ DWUKROTNEJ IMPREGNACJI ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI.

WYPOSAŻENIE:

WYKONANIE PLACU ZABAW ZESTAW ZABAWOWY WRAZ Z TABLICĄ INFORMACYJNĄ

MONTAŻ TABLIC EDUKACYJNYCH O WYMIARACH 215X125 10SZTUK

MAŁA ARCHITEKTURA:

ŚMIETNICZKA BETONOWA 3 SZTUKI

ŁAWAKA PARKOWA 3 SZTUKI

LAMPA ULICZNA LED 2 SZTUKI WRAZ Z MONITORINGIEM 4 KAMERY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Bryzgiel</b>					
<b>1</b>		<b>Ścieżka dojazdowa do plaży</b>			
1	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m <sup>2</sup> 3,0*80,0+3,0*16,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289,500	
				RAZEM	289,500
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 3,5*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350,000	
				RAZEM	350,000
3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 3,5*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350,000	
				RAZEM	350,000
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3,5*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350,000	
				RAZEM	350,000
5	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 3,5*100*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35,000	
				RAZEM	35,000
6	KNR 2-31 0107-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 6 cm 3,5*100*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,000	
				RAZEM	21,000
7	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m <sup>2</sup> 3,5*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 350,000	
				RAZEM	350,000
<b>2</b>		<b>Parking</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne- niwelacja terenu</b>			
8	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (26,1*5,0)+0,5*26,1*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169,650	
				RAZEM	169,650
9	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II ((26,1*5,0)+0,5*26,1*3,0)*2,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 390,195	
				RAZEM	390,195
10	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III ((26,1*5,0)+0,5*26,1*3,0)*2,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 390,195	
				RAZEM	390,195
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie parkingu</b>			
11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (26,1*5,0)+0,5*26,1*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169,650	
				RAZEM	169,650
12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (26,1*5,0)+0,5*26,1*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169,650	
				RAZEM	169,650
13	KNR 2-18 0207-07 analogia	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 315 mm - ANALOGIA RURA PCV KARBOWANA PRZEDŁUŻENIEM PRZECISKU ZA OBRYS POARKINGU 26,1+3,0+3,0	m m	 32,100	
				RAZEM	32,100
14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (26,1*5,0)+0,5*26,1*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169,650	
				RAZEM	169,650
15	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm ((26,1*5,0)+0,5*26,1*3,0)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33,930	
				RAZEM	33,930
16	KNR 2-31 0107-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 6 cm (26,1*5,0)*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,830	
				RAZEM	7,830
17	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(26,1*5,0)	m <sup>2</sup>	130,500	
				RAZEM	130,500
18	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0,07*(26,1*2+5,0*2)	m <sup>3</sup>	4,354	
				RAZEM	4,354
19	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
		26,1+5,0*2	m	36,100	
				RAZEM	36,100
20	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
		26,1	m	26,100	
				RAZEM	26,100
21	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze- gawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Zadaszenie wiat</b>			
<b>3.1</b>		<b>Zaplecze sanitarne (toi-toi i altana śmietnikowa)</b>			
23	KNR 2-02 0404-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 7,5 m	m <sup>2</sup>		
		4,0*5,0+4,0*4,0	m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
24	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		4,0*5,0+4,0*4,0	m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
25	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		4,0*5,0+4,0*4,0	m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
26	NNRNKB 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>		
		4,0*5,0+4,0*4,0	m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
27	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		gąsior 0,40*4,0	m <sup>2</sup>	1,600	
		wiatrownica 0,30*(4,0+5,0)*2	m <sup>2</sup>	5,400	
		pas podrynno- 0,25*(4,0)*2	m <sup>2</sup>	2,000	
		wy 0,25*(4,0)*2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	11,000
28	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocyn- kowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		4,0*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
29	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynko- wanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		2*3,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
30	NNRNKB 202 0518-09	Zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	NNRNKB 202 0550-07	Kolanak do rur spustowych	szt.		
		analogia 3*(1+1)	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32	NNRNKB 202 0549-04	Montaż denek rynnowych	szt.		
		analogia 2+2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3.2</b>		<b>Wiała rowerowa oraz wiała ze stolikiem</b>			
33	KNR 19-01 0531-02	Rozebranie pokrycia z tafli łupkowych nie nadających się do użyt- ku	m <sup>2</sup>		
		analogia (2,4*5,8*2)*2	m <sup>2</sup>	55,680	
				RAZEM	55,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34		Wywóz i utylizacja (2,4*5,8*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,680	
				RAZEM	55,680
35	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach (2,4*5,8*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,680	
				RAZEM	55,680
36	KNR 2-02 0410-03	Łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej (2,4*5,8*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,680	
				RAZEM	55,680
37	NNRNKB 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną dachówkową na łąkach (2,4*5,8*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,680	
				RAZEM	55,680
38	NNRNKB 202 0541-02 gąsior wiatrownica pas nadrynnowy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,40*5,80*2 0,30*(2,4*2*2)*2 0,25*(5,80*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,640 5,760 5,800	
				RAZEM	16,200
39	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi (2,4*5,8*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,680	
				RAZEM	55,680
40	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi (2,4*5,8*2)*2*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,840	
				RAZEM	27,840
<b>3.3</b>		<b>Wiata na grila</b>			
41	KNR 19-01 0531-02 analogia	Rozebranie pokrycia z taflí łupkowych nie nadających się do użytku (4,80*10,60)*2 -(0,5*5,60*3,8)*2 ((3,5+1,2)/2*3,40)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,760 -21,280 31,960	
				RAZEM	112,440
42		Wywóz i utylizacja (4,80*10,60)*2 -(0,5*5,60*3,8)*2 ((3,5+1,2)/2*3,40)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,760 -21,280 31,960	
				RAZEM	112,440
43	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach (4,80*10,60)*2 -(0,5*5,60*3,8)*2 ((3,5+1,2)/2*3,40)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,760 -21,280 31,960	
				RAZEM	112,440
44	KNR 2-02 0410-03	Łączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej (4,80*10,60)*2 -(0,5*5,60*3,8)*2 ((3,5+1,2)/2*3,40)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,760 -21,280 31,960	
				RAZEM	112,440
45	NNRNKB 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną dachówkową na łąkach (4,80*10,60)*2 -(0,5*5,60*3,8)*2 ((3,5+1,2)/2*3,40)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,760 -21,280 31,960	
				RAZEM	112,440
46	NNRNKB 202 0541-02 gąsior wiatrownica pas podrynnowy pas nadrynnowy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,40*(10,60+3,50+3,50) 0,30*(4,60*2+3,40*2)*2 0,25*(2,5+1,2*2)*2 0,25*(2,5+1,2*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,040 9,600 2,450 2,450	
				RAZEM	21,540
47	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm (2,5+1,2*2)*2	m m	9,800	
				RAZEM	9,800
48	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 4*3,0	m m	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	NNRNKB 202 0550-07 analogia	Narożniki wewnętrzne  (2+2)	szt.  szt.	RAZEM  4,000	12,000  4,000
50	NNRNKB 202 0550-07 analogia	Kolanak do rur spustowych  3*(2+2)	szt.  szt.	RAZEM  12,000	12,000  12,000
51	NNRNKB 202 0518-09	Zbiorniczki przy rynnach  2+2	szt.  szt.	RAZEM  4,000	4,000  4,000
52	NNRNKB 202 0549-04 analogia	Montaż denek rynnowych  (2+2)*2	szt.  szt.	RAZEM  8,000	8,000  8,000
53	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi (4,80*10,60)*2 -(0,5*5,60*3,8)*2 ((3,5+1,2)/2*3,40)*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,760 -21,280 31,960 RAZEM	112,440   112,440
54	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 112,44*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	56,220 RAZEM	56,220 56,220
<b>4</b>		<b>Wyposażenie plaży (plac zabaw, tablice edukacyjne, elementy małej architektury)</b>			
<b>4.1</b>		<b>Plac zabaw</b>			
55	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Zestaw zabawowy  1	szt.  szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
56	KNR-W 2-02 1220-01 analogia	Tablica informacyjna regulamin  1	szt.  szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
<b>4.2</b>		<b>Tablice informacyjno-edukacyjna 215x125</b>			
57	KNR-W 2-02 1220-01 analogia	Tablica informacyjno edukacyjna 215x125  10	szt.  szt.	10,000 RAZEM	10,000 10,000
58		Opracowanie graficzne i wykonanie planszy wypełniającej tablicę 10	szt szt	10,000 RAZEM	10,000 10,000
<b>4.3</b>		<b>Elementy małej architektury</b>			
59	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 2+3+2*3	dół. dół.	11,000 RAZEM	11,000 11,000
60	KNR 2-21 0601-05 analiza indywidualna śmietniczka ławki Lampa	Fundamenty  0,30*0,30*0,40*3 0,30*0,60*0,30*2*3 0,40*0,40*1,0*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,108 0,324 0,320 RAZEM	0,752   0,752
61	KNR 2-21 0607-03 analiza indywidualna	Śmietniczka betonowa  3	szt  szt	3,000 RAZEM	3,000 3,000
62	KNR 2-21 0607-02 analiza indywidualna	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa  3	szt  szt	3,000 RAZEM	3,000 3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 5-10 0708-02 analiza indywi- dualna	Ręczne stawianie Lampa uliczna led kpl	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR AL-01 0501-02 + KNR AL-01 0115-01 + KNR AL-01 0503-04 analiza indywi- dualna	Monitoring 4 kamery rejestrator łącze internetowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000