

# PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTYCJA:

Zagospodarowanie terenu  
przy Publicznym Gimnazjum im. H. Brodatego (dz. nr 1862)  
w Nowogrodzie Bobrzańskim

DZIAŁKI:

Obręb Nowogród Bobrzański 1 - działka nr 1862, 574/7.


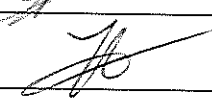
INWESTOR:

Gmina Nowogród Bobrzański  
ul. Słowackiego 11  
66-010 Nowogród Bobrzański  
reprezentowany przez  
Publiczne Gimnazjum im. Henryka Brodatego  
ul. Kościuszki 41  
66-010 Nowogród Bobrzański

PROJEKT:

OPEN SPACE pracownia architektoniczna  
Gruszecka-Nowicka Klaudia  
65-204 Zielona Góra, ul. Piaskowa 11/12  
tel. 501 508 650, open-space@wp.pl

EGZ. NR ...<sup>1</sup>

ZAKRES	OPRACOWAŁ	DATA/PODPIS
Branża architektoniczna	mgr inż. arch. Klaudia Gruszecka-Nowicka	10.2013 
Branża drogowa z elementami odwodnienia	mgr inż. Artur Juszczyk	10.2013 
Branża elektroenergetyczna	tech. Zdzisław Wójcik	10.2013

Zielona Góra, październik 2013 r.

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

BRANŻOWY PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻOWY KOSZTORYS OFERTOWY

Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje następujące zadania:

1. Budowa i przebudowa zjazdów publicznych oraz chodnika stanowiących połączenie działek nr 1862 i 721 z drogą powiatową nr 3601F (ul. Kościuszki, dz. nr 574/7) w Nowogrodzie Bobrzańskim
2. Remont placu manewrowo-postojowego wraz z chodnikami i ogrodzeniem przed budynkiem Gimnazjum im. H. Brodatego (dz. nr 1862) w Nowogrodzie Bobrzańskim
3. Budowa zatoki postojowej dla samochodów osobowych na terenie Gimnazjum im. H. Brodatego (dz. nr 1862) w Nowogrodzie Bobrzańskim
4. Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie Gimnazjum im. H. Brodatego (dz. nr 1862) w Nowogrodzie Bobrzańskim
5. Budowa wielofunkcyjnego boiska sportowego na terenie Gimnazjum im. H. Brodatego (dz. nr 1862) w Nowogrodzie Bobrzańskim

REMONT PLACU MANEROWO-POSTOJOWEGO WRAZ Z CHODNIKAMI I OGRODZENIEM  
PRZED BUDYNKIEM GIMNAZJUM IM. H. BRODATEGO (DZ. NR 1862)  
W NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM

**BRANŻA ARCHITEKTONICZNA**  
**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Lp.	Opis działu
1	Elementy zagospodarowania terenu szkoły - osłona śmietnika
2	Ogrodzenie terenu szkoły - przód od pkt A do pkt D -mocowanie na stopie stalowej na istn. cokole betonowym
3	Ogrodzenie terenu szkoły - przód od pkt D do pkt G -mocowanie na cokole ozdobnym ( gazonie) i panelu sytemowym
4	Ogrodzenie terenu szkoły - różne pozostałe
5	Zagospodarowanie terenów zielonych
6	Utrzymanie terenów zielonych

Elementy zagospodarowania terenu gimnazjum Publiczne Gimnazjum w Nowogrodzie Bobrzańskim  
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miar.
<b>2 Ogrodzenie terenu szkoły - przód od pkt A do pkt D -mocowanie na stopie stalowej na istn. cokole betonowym</b>			
33	KNR 404-0804-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie balustrad, poręczy ogrodzeń z kształtowników stalowych w poziomie parteru.	47,200	m
	B-C-D:	$39 + 3.1 =$	42,100
	b-c:	$5.1 =$	5,100
	Razem	=	47,200 m
34	KNR 404-0303-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie ścian, cokołów żelbetonowych o grubości : - do 20 cm	0,816	m <sup>3</sup>
	c-b:	$0.2 * 0.8 * 5.1 =$	0,816
	Razem	=	0,816 m <sup>3</sup>
35	KNR 201-0310-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne ciągłe ze skarpami, o szerokości dna do 0,5 m i głębokości do 1,0 m, ze złożeniem urobku na odkład a następnie rozplantowany: grunt kat. I-II	1,320	m <sup>3</sup>
		$0.3 * 0.8 * 5.5 =$	1,32
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		1,320 m <sup>3</sup>
36	KNR 202-1801-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Cokoły betonowe o wymiarach 0,20 x 0,30 m na fundamencie betonowym o wymiarach 0,20 x 0,50 m	5,500	m
		$5.5 =$	5,500
	Razem	=	5,500 m
37	KNR 202-1802-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Ogrodzenia z paneli stalowych systemowych, na słupkach stalowych 60 x 40 mm o rozstawie 2,58 m obsadzonych w cokołach za pomocą stopek stalowych 100 x 150 mm - panel zgrzewany z prętów stalowych fi 5 mm ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo wys. 1760 mm.	47,600	m
		$5.5 + 39 + 3.1 =$	47,600
	Razem	=	47,600 m
38	KNR 017-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r. ] Wiercenie otworów o głębokości do 30 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierconego otworu 20 mm z montażem kotew stalowych na klej systemowy.	74,000	m otworu
		$47.6 / 2.58 * 4 =$	74
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =		74,000 m otworu

Elementy zagospodarowania terenu gimnazjum Publiczne Gimnazjum w Nowogrodzie Bobrzańskim  
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miar.
3	Ogrodzenie terenu szkoły - przód od pkt D do pkt G -mocowanie na cokole ozdobnym ( gazonie) i panelu sytemowym		
39	KNR 404-0804-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] Rozebranie balustrad, poręczy ogrodzeń z kształtowników stalowych w poziomie parteru.	123,800	m
e-g:		$24.3 + 87 + 20.5 =$ $-(1 * 2 + 6) =$ Razem =	131,800 - 8,000 123,800 m
40	KNR 404-0101-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] Rozebranie murów i słupów poniżej poziomu terenu, z cegły na zaprawie: -cementowej	47,040	m3
		$123.8 * 0.38 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	47,04 47,040 m3
41	KNR 404-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] Rozebranie fundamentów poniżej poziomu terenu, z cegły na zaprawie: -cementowej	12,380	m3
		$123.8 * 0.4 * 0.25 =$ Razem =	12,380 12,380 m3
42	KNR 404-0603-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] Burzenie podłoża betonowego o grubości: - ponad 5 do 10 cm - w wejściach ( zjazd ujęto w przedmiarach branży drogowej)	2,214	m3
	furtki: plac betonowy:	$1 * 2 * 0.15 * 0.9 =$ $24.3 * 0.4 * 0.2 =$ Razem =	0,270 1,944 2,214 m3
43	KNR 201-0310-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne ciągłe ze skarpami, o szerokości dna do 0,5 m i głębokości do 1,0 m, ze złożeniem urobku na odkład a następnie rozplantowany: grunt kat. I-II	14,090	m3
		$(24.3 + 73.8 + 19.3) * 0.4 * 0.3 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	14,09 14,090 m3
44	KNR 201-0310-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład i rozplantowaniem: grunt kat. III	8,000	m3
	słupki ogrodzenia: bramy: furtki:	$117.4 / 2.58 * 0.4 * 0.4 * 0.8 =$ $4 * 0.4 * 0.4 * 1.1 =$ $4 * 0.4 * 0.4 * 1.1 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	6 1 1 8,000 m3
45	KNR 202-0203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Fundamenty i stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3	14,900	m3
	stopy słupków: fundament pod gazony: bramy: furtka:	$46 * 0.8 * 0.4 * 0.4 =$ $100.8 * 0.15 * 0.5 =$ $1.1 * 0.4 * 0.4 * 4 =$ $1.1 * 0.4 * 0.4 * 4 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	5,9 7,6 0,7 0,7 14,900 m3

Elementy zagospodarowania terenu gimnazjum Publiczne Gimnazjum w Nowogrodzie Bobrzańskim  
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. mia
46	<b>KNR 221-0601-01-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Murki ogrodowe z gazonów układane na : zaprawie z wypełnieniem betonem C16/20	31,750	m3
		$100.8 * 0.45 * 0.7 =$	31,75
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		31,750 m3
47	<b>KNR 202-1802-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Ogrodzenia z paneli stalowych systemowych, na słupkach stalowych 60 x 40 mm o rozstawie 2,58 m obsadzonych w cokołach prefabrykowanych systemowych - panel zgrzewany z prętów stalowych fi 5 mm ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo wys. 1760 mm.	100,800	m
		$(24.3 + 73.8 + 19.3) =$	117,400
		$- (2 * 7 + 1.3 * 2) =$	- 16,600
	Razem =		100,800 m
48	<b>KNP 007-5119-01-20</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn cz.III 1999,IV-97,V-98 ] Słupki ogrodzeniowe przybramowe z akcesoriami z kształtowników, przy wysokości słupka: ponad 250 do 280 cm - przygotowanie	8,000	szt
49	<b>KNP 007-5119-02-20</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn cz.III 1999,IV-97,V-98 ] Słupki ogrodzeniowe przybramowe z akcesoriami z kształtowników, przy wysokości słupka: ponad 250 do 280 cm - montaż-elementy cynkowane i malowane proszkowo.	8,000	szt
50	<b>KNR 202-1206-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Furtka stalowa otwierana z wypełnieniem panelem systemowym, o powierzchni: 1,3 x 1,76 m - z zamkiem kulkowym i kpl. kluczy, ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo z tablicą ostrzegawczą.	2,000	kpl
51	<b>KNR 202-1206-06-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Bramy stalowe otwierane ( zamknięcie z blokadą) z wypełnieniem panelem systemowym, o powierzchni: 7,00 x 1,76 (m), ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo z tablicą ostrzegawczą.	2,000	kpl
52	<b>KNR 221-0605-04-00 MBGPiK</b> [ Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Stopnie schodów na podbudowie z betonu żwirowego wykonane z : kostki kamiennej nieregulamej - stopnie przy furtkach	2,400	m3
		$2 * 1.2 =$	2,400
	Razem =		2,400 m3

Elementy zagospodarowania terenu gimnazjum Publiczne Gimnazjum w Nowogrodzie Bobrzańskim  
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miar
<b>4</b>	<b>Różne pozostałe</b>		
53	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym.	61,810	m3
	$0.18 + 47.04 + 12.38 + 2.214 =$	61,81	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	61,810	m3
54	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/	61,810	m3
55	KNR 231-1507-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Transport materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000 kg na odległość do 0,5 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym,przy przewozie: ciągnikiem z przyczepą	2,050	t
	$(123.8 + 47.2) * 12 / 1000 =$	2,05	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	2,050	t
56	KNR 231-1508-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nakłady uzupełniające do tab.1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km: samochodem o ładowności do 5 ton Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 ( 2,050 t * 2,00000 = 4,100 t )	4,100	t
57	Pozycja Przekazanie odpadu - Oplata za utylizację materiałów z demontażu - Kod 170101 ivKod 170102 - Odpady betonu i gruzu ceglanego z rozbiórek	111,260	t
	$61.81 * 1.8 =$	111,26	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	111,260	t
58	Pozycja Przekazanie odpadu - Stal	2,050	t