

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Milczu

Adres : Milcz 64-800 Chodzież działka nr 163 obręb Milcz

Roboty budowlane
------------------

Inwestor : Gmina Chodzież  
ul. Notecka 28 64800 Chodzież

Jednostka autorska : BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE J&A RATAJCZAK UL. 19 STYCZNIA 4 64-820 SZAMOCIN  
Opracował : Jacek Ratajczak Data : 2015-03-27

Roboty budowlane

Budowa : -  
Obiekt : Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Milczu  
Adres : Milcz 64-800 Chodzież działka nr 163 obręb Milcz

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

**1 STAN : Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Milczu**

1.1 ELEMENT : Roboty ziemne , krawężniki

1.2 ELEMENT : Podłoża i nawierzchnie

**2 STAN : Tereny zieleni**

2.3 ELEMENT : Tereny zieleni - szata roślinna

--- Koniec wydruku ---

## Roboty budowlane

Budowa : -  
Obiekt : Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Milczu  
Adres : Milcz 64-800 Chodzież działka nr 163 obręb Milcz

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>STAN : Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Milczu</b>		
	<b>Uwagi:</b> 1. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.		
<b>1.1</b>	<b>ELEMENT : Roboty ziemne , krawężniki</b>		
1	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm</b>  $1072.0 + 400.0 + 29.0 + 812.0 =$ Razem =	2 313,000  2 313,000 2 313,000	m2  m2
2	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm</b> pow utwardzone kostką gr 8 cm: chodniki:  $1072.0 + 400.0 =$ $239 + 42 =$ Razem =	1 753,000  1 472,000 281,000 1 753,000	m2  m2
3	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 0,6</b>  $1072.0 + 400.0 =$ Razem =	1 472,000  1 472,000 1 472,000	m2  m2
4	KNR 201-0212-05-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytaka 0,40 m3, z transportem urobku przyjęto na na odległ.o 0,5 km, samoch.samowylad.o ład.5 do 10 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ - zasypanie na działce nierówności i dziur współczynnik 0,5</b>  $1072.0 * 0.38 + 400.0 * 0.38 + 29.0 * 0.21 + 812.0 * 0.15 =$ Razem =	687,250  687,250	m3  m3
5	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem B 15</b>  $0.35 * 0.20 * 324.0 =$ Razem =	22,680  22,680	m3  m3
6	KNR 231-0403-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce piaskowej</b>  $324.0 =$ Razem =	324,000  324,000	m  m
7	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Obrzeża trawnik.beł. 75-100x25x8cm -szare, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową</b>  $34.0 =$ Razem =	34,000  34,000	m  m
<b>1.2</b>	<b>ELEMENT : Podłoża i nawierzchnie</b>		
8	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b>	1 514,000	m2

## Roboty budowlane

STAN : 1. Zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej w Milczu  
ELEMENT : 1.2. Podłoża i nawierzchnie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pow utwardzone kostką gr 8 cm:</p> <p>chodniki:</p> <p style="text-align: right;">1072.0 + 400.0 = 1 472,000</p> <p style="text-align: right;">42 = 42,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1 514,000</p>		m2
9	<p>KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b></p> <p><b>x 7</b></p> <p style="text-align: right;">1514.0 = 1 514,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1 514,000</p>		m2
10	<p>KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm</b></p> <p><b>Beton zwykły B 10 (C 8/10)</b></p> <p style="text-align: right;">1207 = 1 207,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1 207,000</p>		m2
11	<p>KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b></p> <p><b>x 8 Beton zwykły B 10 (C 8/10)</b></p>		m2
12	<p>KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b></p> <p style="text-align: right;">1207 = 1 207,000</p> <p style="text-align: right;">29.0 = 29,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1 236,000</p>		m2
13	<p>KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b></p>	- 1 236,000	m2
14	<p>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej behaton , na podsypce cementowo-piaskowej</b></p> <p style="text-align: right;">1072.0 = 1 072,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1 072,000</p>		m2
15	<p>KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej behaton , na podsypce cement-piaskowej Kolor kostki należy uzgodnić z Inwestorem.</b></p> <p style="text-align: right;">400.0 = 400,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 400,000</p>		m2
16	<p>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej cegła , na podsypce cementowo-piaskowej</b></p> <p style="text-align: right;">29.0 = 29,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 29,000</p>		m2
<b>2</b>	<b>STAN : Tereny zieleni</b>		
<b>2.3</b>	<b>ELEMENT : Tereny zieleni - szata roślinna</b>		
17	<p>KNR 221-0101-01-00 [ MIASTOPROJEKT+ŁPO Wyd.I Łódź 1987 uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy.</b></p>	4,060	m3

## Roboty budowlane

STAN : 2. Tereny zieleni  
ELEMENT : 2.3. Tereny zieleni - szata roślinna

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$812.0 * 0.005 =$ Razem =	<u>4,060</u> <u>4,060</u>	m3
18	KNR 221-0101-05-00 [ MIASTOPROJEKT+ŁPO Wyd.I Łódź 1987 uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km x2</b> $4.06 =$ Razem =	<u>4,060</u> <u>4,060</u>	m3
19	KNR 221-0207-01-00 [ Ogrod.z uwzgl.zmian i uzupełnień wg BI do nr 9/96 ) ] <b>Orka gleby glebogryzarką przyczepną w gruncie : kat.I-II</b> $1663.0 * 0.0001 =$ Razem =	<u>0,166</u> <u>0,166</u>	ha
20	KNR 201-0505-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III</b> przyjęto 50 %: $812 * 0.5 =$ Razem =	<u>406,000</u> <u>406,000</u>	m2
21	KNR 201-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat.I-III</b> przyjęto 50 %: $812.0 * 0.5 =$ Razem =	<u>406,000</u> <u>406,000</u>	m2
22	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie agrowłókniny. do rg 0,5</b>	812,000	m2
23	KNR 221-0213-01-00 MBGPiK [ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm</b> $812.0 * 0.0001 =$ Razem =	<u>0,081</u> <u>0,081</u>	ha
24	KNR 221-0213-02-00 MBGPiK [ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm x 8</b>	0,081	ha
25	KNR 221-0322-04-20 MBGPiK [ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim, w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m iglaki kolumnowe 1,5 szt/m2 wysokości 1,5 m</b>	18,000	szt
26	KNR 221-0414-03-00 MBGPiK [ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obsadzenie kwietników bylinami, przy ilości : 9 szt/m2 - wieloletnie w uzgodnieniu z inwestorem</b>	812,000	m2
27	KNR 221-0213-01-00 MBGPiK [ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ściółkowanie korą , przy grubości warstwy: 2 cm pomiędzy roślinami</b> $812.0 * 0.0001 * 0.2 =$ Razem =	<u>0,016</u> <u>0,016</u>	ha
28	KNR 221-0213-01-00 MBGPiK [ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ściółkowanie otaczakami , przy grubości warstwy: 1,5 cm pomiędzy roślinami</b>	0,032	ha

Roboty budowlane

STAN : 2. Tereny zieleni  
ELEMENT : 2.3. Tereny zieleni - szata roślinna

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$812.0 * 0.0001 * 0.4 =$	0,032	
	Razem =	0,032	ha
29	KNR 221-0213-01-00 MBGPiK [ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ściółkowanie gresem , przy grubości warstwy: 1,5 cm pomiędzy roślinami</b>	0,032	ha
	$812.0 * 0.0001 * 0.4 =$	0,032	
	Razem =	0,032	ha

--- Koniec wydruku ---