

---

## PRZEDMIAR II

NAZWA INWESTYCJI: **REWITALIZACJA ZBIORNIKA WODNEGO  
W MIEJSCOWOŚCI BARANÓW - część 2z2**  
ADRES INWESTYCJI: **BARANÓW UL. RYNEK**  
NAZWA INWESTORA: **GMINA BARANÓW**  
ADRES INWESTORA: **24-105 BARANÓW UL. RYNEK 14**

BRANŻE: **BUDOWLANA**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: **05.2020**

---

PRACE ziemne oraz porządkowe - odmulenie zbiornika, remont pokrywy studzienki, rozbiórka piwnicy,  
CHODNIK - powierzchnia nawierzchni do komunikacji pieszej ok. 615 m<sup>2</sup>. Obwód (krawężniki) ok. 435m -  
Materiał, taki sam jak za Urzędem Gminy Baranów (kostka żółta nie różowa).  
NAWIERZCHNIA UTWARDZONA z kraty betonowej (75 m<sup>2</sup>)  
MAŁA ARCHITEKTURA - ławki 6 szt., kosze na śmieci 6 szt., pergole 10 szt., tablica informacyjna  
MUR OGRODZENIOWY z wbudowanymi donicami (70,8 m dłg. x 2,8 m wys.)  
NASADZENIA na powierzchni 1800 m<sup>2</sup> - 6 szt. drzew, 1855 szt. krzewów, 5760 szt. bylin i pnączy.  
Założenie łąki kwietnej 340 m<sup>2</sup>

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
05.2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERU</b>			
<b>1.1</b>		<b>ODMULENIE ZBIORNIKA</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		1300 * 0,3	m3	390,000	
				RAZEM	<b>390,000</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0531-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsiębiernie o pojemności łyżki do 0,6 m3	m3		
		poz.1	m3	390,000	
				RAZEM	<b>390,000</b>
3 d.1.1	KNNR 1 0407-04	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość ponad 3,0-10-m, grunt kategorii I-II, moc 75KM - uformowanie odkładu na rezerwie - bez specjalnego zagęszczenia (S×0,25)	m3		
		poz.1	m3	390,000	
				RAZEM	<b>390,000</b>
<b>1.2</b>		<b>REMONT RRUDNI KANALIZACYJNEJ</b>			
4 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>		<b>ROZBIÓRKA PIWNICY</b>			
5 d.1.3	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$((8 + 3) * 2 * 2 + 8 * 3 * 2) * 0,25$	m3	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
6 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa piachu	m3		
		23	m3	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
7 d.1.3	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
		poz.5	m3	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
8 d.1.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisne kat. III-IV	m3		
		poz.5	m3	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
9 d.1.3	KNR 2-21 0101-04 analiza indywidualna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km Wraz zkosztami utylizacji	m3		
		poz.5	m3	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
10 d.1.3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 10 km	m3		
		poz.9	m3	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
<b>1.4</b>		<b>NIWELACJA TERENU, (uporządkowanie i usunięcie istniejącej roślinności oraz wyrównanie okoliclini brzegowejwg. projektu)</b>			
11 d.1.4	KNR 2-01 0206-03 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (Wykonawca sam skarkuluje odległość i miejsce utylizacji gruntu)	m3		
		$(690 + 615 + 1800 + 1460) * 0,10$	m3	456,500	
				RAZEM	<b>456,500</b>
<b>1.5</b>		<b>Chodniki</b>			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		{bilans terenu}			
		615	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
13 d.1.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni	m2		
		poz. 12	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
14 d.1.5	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm RM-5 MPa-10 cm	m2		
		poz. 12	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
15 d.1.5	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz. 12	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
16 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 12	m2	615,000	
				RAZEM	615,000
17 d.1.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
18 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem B-15	m3		
		Detal3			
		poz. 17 * 0,15 * 0,15	m3	10,125	
				RAZEM	10,125
19 d.1.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		poz. 17	m	450,000	
				RAZEM	450,000
<b>1.6</b>		<b>Parking</b>			
20 d.1.6	KNR 2-31 0101-07	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		{bilans terenu}			
		2,5 * 5 * 6	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
21 d.1.6	KNNR 1 0301-02	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodem na odległość 1 km z wył. na odkładzie, grunt kategorii II	m3		
		poz. 20	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
22 d.1.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i wjazdów oraz poszerzenia	m2		
		poz. 20	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
23 d.1.6	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 0-31,5	m2		
		poz. 20	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
24 d.1.6	KNNR 6 0307-01	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grub. 8 cm Płyta ażurowa 60x40-	m2		
		poz. 20	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
25 d.1.6	KNNR 6 0302-01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej- 65 szt	m2		
		1	m2	1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
26 d.1.6	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 35x35 cm w gruncie kat.III- IV	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.26 * 0,3 * 0,1 <10.1*0.35*0.1+10.1*0.15*0.2>	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
28 d.1.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej szare leżący	m		
		poz.26	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.7		<b>MUR</b>			
29 d.1.7	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		70,8 * 1,1 * 1,2	m3	93,456	
				RAZEM	93,456
30 d.1.7	KNR 2-01- 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
		70,8 * 1,1 * 1,2 - 70 * (0,25 * 0,25 + 0,5 * 0,3)	m3	78,581	
				RAZEM	78,581
31 d.1.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-10	m3		
		70,8 * 0,1 * 0,6	m3	4,248	
				RAZEM	4,248
32 d.1.7	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii budowlanej gr.0,4mm - dwie warstwy	m2		
		70,8 * 0,5	m2	35,400	
				RAZEM	35,400
33 d.1.7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
		70,8 * 0,3 * 0,5	m3	10,620	
				RAZEM	10,620
34 d.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		70,8 / 0,3 * 1,05 * 0,222 / 1000	t	0,055	
				RAZEM	0,055
35 d.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		70,8 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,251	
				RAZEM	0,251
36 d.1.7	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		70,8 * 1,1 * 0,25	m3	19,470	
				RAZEM	19,470
37 d.1.7	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		
		70,8 * 0,25	m2	17,700	
				RAZEM	17,700
38 d.1.7	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		70,8 * 1,5 * 2	m2	212,400	
				RAZEM	212,400
39 d.1.7	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		poz.38	m2	212,400	
				RAZEM	212,400

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.7	KNR 2-02-0107-0100 wycena indywidualna	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków gr 19 cm łupanych jednostronnie szarych zużycie bloczków - 12,5 szt/m2 R=2	m2		
		70,8 * 2	m2	141,600	
				RAZEM	141,600
<b>1.8</b>		<b>Zieleń</b>			
41 d.1.8	KNR 2-21 0321-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat.IV z zaprawą dołów	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.1.8	KNR 2-21 0603-05 analogia	Opalikowanie drzew - 4 szt palików wys.do korony drzew	m		
		6 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
43 d.1.8	KNR 2-21 0303-01	Sadzenie krzewów	szt.		
		1855	szt.	1 855,000	
				RAZEM	1 855,000
44 d.1.8	KNR 2-21 0414-08	Posadzenie bylin	szt.		
		2115	szt.	2 115,000	
				RAZEM	2 115,000
45 d.1.8	KNR 2-21 0414-08	Posadzenie pnączy	szt.		
		3645	szt.	3 645,000	
				RAZEM	3 645,000
46 d.1.8	KNR 2-21 0203-02	Przekopanie gleby na gł.20cm na terenie płaskim w gruncie kat.IV za- darnionym	m2		
		{bilans terenu} 1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
47 d.1.8	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeże trawnikowe na rabaty (tworzywo PE Mix wys. 100m i gr. 3mm)	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
48 d.1.8	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		{opis strona 14} poz.46 / 10000	ha	0,180	
				RAZEM	0,180
49 d.1.8	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem norma zużycia traw według dokumentacji 0,3kg/m2 nawozu 1kg/m2	m2		
		1460	m2	1 460,000	
				RAZEM	1 460,000
50 d.1.8	KNR 2-21 0401-06 analogia	Wykonanie ŁĄKI KWIETNEJ	m2		
		340	m2	340,000	
				RAZEM	340,000
<b>1.9</b>		<b>Wypożażenie</b>			
51 d.1.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej sztuk 8 o wym. 39*205cm wys.45cm kolor teak-	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.1.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż przy każdej ławce śmietnika	szt		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
53 d.1.9	KNR 2-21 0603-04 analogia	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem placu zabaw - 1szt	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
54 d.1.9	KNR 2-21 0602-06	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m3		
		3 * 0,08 * 0,08 * 2 * 10	m3	0,384	
				RAZEM	<b>0,384</b>
55 d.1.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod Słupy pergoli betonowa	m3		
		10 * 2 * 0,3 * 0,5 <10.1*0.35*0.1+10.1*0.15*0.2>	m3	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>