

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **KOBYLIN**

Obiekt : **ZBIORNIK WODNY (dz. nr ew. 1680/2)**

**POPRAWA KRAJOBRAZU MIEJSCOWOŚCI POPRZECZ ODNOWIENIE ZBIORNIKA WODNEGO  
I ZAGOSPODAROWANIE ROWU ORAZ WYKONANIE NASADZEŃ**

Inwestor : **GMINA KOBYLIN**  
**ul.J.Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin**

Inwestor :

Wykonawca :

POPRAWA KRAJOBRAZU MIEJSCOWOŚCI POPRZECZ ODNOWIENIE ZBIORNIKA WODNEGO I ZAGOSPODAROWANIE  
ROWU ORAZ WYKONANIE NASADZEŃ

Budowa : KOBYLIN

Objekt : ZBIORNIK WODNY (dz. nr ew. 1680/2)

Data : 2017-04-15

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.</b>	<b>Odmulenie stawu</b>		
1.	KNR 1901-0107-08-00 IGM Warszawa Pompowanie wody z wykopu: pompowanie	110,000	m-g
	110 = 110,000		
	Razem przedmiar = 110,000		m-g
2.	KNR 221-0102-04-00 MBGPiK Oczyszczenie dna stawów z namulów	1 476,800	m3
	1476.80 = 1 476,800		
	Razem przedmiar = 1 476,800		m3
3.	221-0102-07-0i Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami na odległość do 5,0 km (WYWÓZ NA MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA)	1 476,800	m3
	1476.80 = 1 476,800		
	Razem przedmiar = 1 476,800		m3
<b>2.</b>	<b>Renowacja skarp stawu</b>		
4.	KNNR 001-0203-05-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakovymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności zgarniaka koparki: 1,20 m3 /grunt kat. I-II i samochód 5-10 t/ -	145,500	m3
	145.50 = 145,500		
	Razem przedmiar = 145,500		m3
5.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	145,500	m3
	145.50 = 145,500		
	Razem przedmiar = 145,500		m3
6.	211-0502-01-0f Wykonanie płotków faszynowych o wysokości 20 cm w gruncie: kat.I-II - sposobem "z brzegu" - umocnienie stopy skarpy	206,300	m
	230.30 = 230,300		
	- 12.00 - 6.00 - 6.00 = - 24,000		
	Razem przedmiar = 206,300		m
7.	KNR 201-0506-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp wykonywanych mechanicznie	1 072,027	m2
	250.50 * (sqrt(1.68^2 + 3.30^2) + sqrt(0.98^2 + 0.50^2)) = 1 203,204		
	gabiony: - (12.00 + 6.00 + 6.00) * (sqrt(1.68^2 + 3.30^2) + sqrt(0.98^2 + 0.50^2)) = - 115,277		
	narzut kamienny: - 15.90 = - 15,900		
	Razem przedmiar = 1 072,027		m2
8.	221-0408-03-0t Wykonanie trawników darniowych (darń rolowana) pełnych na skarpach o nachyleniu do 1:2,	1 072,027	m2
	250.50 * (sqrt(1.68^2 + 3.30^2) + sqrt(0.98^2 + 0.50^2)) = 1 203,204		
	gabiony: - (12.00 + 6.00 + 6.00) * (sqrt(1.68^2 + 3.30^2) + sqrt(0.98^2 + 0.50^2)) = - 115,277		
	narzut kamienny: - 15.90 = - 15,900		
	Razem przedmiar = 1 072,027		m2

POPRAWA KRAJOBRAZU MIEJSCOWOŚCI POPRZECZ ODNOWIENIE ZBIORNIKA WODNEGO I ZAGOSPODAROWANIE  
ROWU ORAZ WYKONANIE NASADZEŃ

Data : 2017-04-15

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9.	KNR 201-0518-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym  dopływ dn=600mm: $(2.40 + 8.20) * 0.5 * 3.00 =$ Razem przedmiar =	15,900 15,900 15,900	m2  m2
<b>3. Schody z koszy gabionowych</b>			
10.	KNNR 010-0403-05-00 MRRiB Wykonanie podsypki o grubości warstwy 5 cm: cementowo-piaskowej  $0.40 * 11 * (6.00 + 6.00 + 12.00) =$ Razem przedmiar =	105,600 105,600 105,600	m2  m2
11.	KNNR 010-0403-06-00 MRRiB Dodatek za każdą kolejną warstwę podsypki o grubości 5 cm cementowo-piaskowej - kolejne 15cm - krotność=3  $0.40 * 11 * (6.00 + 6.00 + 12.00) =$ Razem przedmiar =	105,600 105,600 105,600	m2  m2
12.	KNR 202-1806-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocnienie skarpy (wykonanie schodów) za pomocą koszy gabionowych ze stali ocynkowanej, pręt fi5,0mm, oczko 50mm. Wymiar kosza 3,00x0,40x1,00 m. Wypełnienie kamieniem  $(12.00) * 2 =$ $(6.00 + 6.00) * 2 =$ Razem przedmiar =	24,000 24,000 48,000	m  m
13.	KNR 202-1806-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocnienie skarpy (wykonanie schodów) za pomocą koszy gabionowych ze stali ocynkowanej, pręt fi5,0mm, oczko 50mm. Wymiar kosza 0,40x0,40x1,00 m. Wypełnienie kamieniem  $(12.00) * 4 =$ $(6.00 + 6.00) * 3 =$ Razem przedmiar =	48,000 36,000 84,000	m  m
14.	KNR 223-0501-04-00 GKKFiS Montaż desek z modrzewia syberyjskiego na legarach stalowych, deska obudtrzonnie ryflowana gr.2cm szer. 14cm  $3 * (6 + 5) * 12.00 =$ Razem przedmiar =	396,000 396,000 396,000	m  m
<b>4. Remont obiektów</b>			
15.	KNNR 003-1408-02-00 WACETOB Warszawa Powłoki uszczelniające beton - uzupełnienie ubytków betonem hydrotechnicznym - przyczółek odpływu  tył: $(1.34 + 1.82) * 0.5 * 1.49 - 3.14 * 1.00^2 / 4 =$ boki: $1.49 * 1.49 * 0.5 * 2 =$ $2.10 * 0.16 * 2 =$ dno: $1.49 * 1.82 =$ Razem przedmiar =	1,569 2,220 0,672 2,712 7,173	m2    m2
16.	KSNR 010-0303-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż istniejących i założenie nowych szandorów drewnianych  $2.00 =$ Razem przedmiar =	2,000 2,000 2,000	m2  m2

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :