

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : umocnienie dna wawoza

Obiekt : droga gmina

Umocnienie dna wawoza na dz. nr 175 w m. Łopatki od km 0+060 do km 0+290

Inwestor : Gmina Wawolnica

Lubelska

Wykonawca : Zamówienie publiczne

Opracował : Zenon Musiałowicz

**Umocnienie dna wawoza na dz. nr 175 w m. Łopatki od km 0+060 do km 0+290**

Budowa : umocnienie dna wawoza

Obiekt : droga gmina

Data : 2010-04-15

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	--------------	------------------------------------	-------	-------------

**1. D-01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych**

1. KNNR 001-0111-02-00 MRRiB 0,270 km  
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: pagórkowatym

$$\begin{array}{r} 270 / 1000 = \\ \hline \text{Razem przedmiar} = \end{array} \quad \begin{array}{l} 0,270 \\ \hline 0,270 \text{ km} \end{array}$$

**2. G-00.12.01 Pomiar powykonawczy zrealizowanych drogowych obiektów budowlanych**

2. kal. własna 3,000 kpl  
Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

**3. D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów**

3. KNNR 001-0102-04-00 MRRiB 0,115 ha  
Mechaniczne karczowanie krzaków i podszticia: gęstych /powyżej 60% powierzchni/

$$\begin{array}{r} \text{Rys. nr 2: } (230 * 2.5 * 2) / 10000 = \\ \hline \text{Razem przedmiar} = \end{array} \quad \begin{array}{l} 0,115 \\ \hline 0,115 \text{ ha} \end{array}$$

**4. D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego**

4. KNNR 006-0103-03-00 MRRiB 759,000 m<sup>2</sup>  
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem vibracyjnym

$$\begin{array}{r} \text{rys. nr 2: } 230 * 3.30 = \\ \hline \text{Razem przedmiar} = \end{array} \quad \begin{array}{l} 759,000 \\ \hline 759,000 \text{ m}^2 \end{array}$$

5. KNNR 006-0107-01-00 MRRiB 60,720 m<sup>3</sup>  
Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym, zagęszczanym mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu średnio 8 cm

$$\begin{array}{r} \text{rys. nr 3: } 230 * 3.3 * 0.08 = \\ \hline \text{Razem przedmiar} = \end{array} \quad \begin{array}{l} 60,720 \\ \hline 60,720 \text{ m}^3 \end{array}$$

6. KNNR 006-0113-06-00 MRRiB 759,000 m<sup>2</sup>  
Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm

$$\begin{array}{r} \text{rys. nr 2: } 230 * 3.3 = \\ \hline \text{Razem przedmiar} = \end{array} \quad \begin{array}{l} 759,000 \\ \hline 759,000 \text{ m}^2 \end{array}$$

**5. D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych**

## Umocnienie dna wawoza na dz. nr 175 w m. Łopatki od km 0+060 do km 0+290

Data : 2010-04-15

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7.	KNNR 006-1005-06-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie w-wy podbudowy		759,000	m2
		rys nr 3: 230 * 3.3 =	<u>759,000</u>	
		Razem przedmiar =	<u>759,000</u>	m2
8.	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie w-wy podbudowy oraz w-wy wiążacej (krotność 2)		759,000	m2
		rys nr 2: 230 * 3.3 =	<u>759,000</u>	
		Razem przedmiar =	<u>759,000</u>	m2
<b>6. D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco</b>				
9.	KNNR 006-0308-02-10 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z sfaltobetonu o uzirnieniu 0/16 mm, transportowanych sam.samowyladowczym przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm - dla kat. ruchu KR- 1-2		713,000	m2
		rys. nr 2: 230 * 3.10 =	<u>713,000</u>	
		Razem przedmiar =	<u>713,000</u>	m2
10.	KNNR 006-0309-03-10 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z asfaltobetonu o uziarnieniu 0/12,8 mm, transportowanych sam.samowyladowczym , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm - dla kat. ruchu K-R -1-2		690,000	m2
		rys nr 2: 230 * 3.0 =	<u>690,000</u>	
		Razem przedmiar =	<u>690,000</u>	m2
<b>7. D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>				
11.	KNNR 006-0606-04-00 MRRiB Ścieki z elementów betonowych układanych na podsypce cem.-piask.gr 5 cm i w-wie piasku 15 cm przy grubości prefabrykatów 20 cm		230,000	m
		rys. nr 2: 230 =	<u>230,000</u>	
		Razem przedmiar =	<u>230,000</u>	m
<b>8. D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>				
12.	KNNR 001-0503-04-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, w gruncie: kat. IV		460,000	m2
		rys.nr.2: 230 * 2 * 1 =	<u>460,000</u>	
		Razem przedmiar =	<u>460,000</u>	m2

Umocnienie dna wawoza na dz. nr 175 w m. Łopatki od km 0+060 do km 0+290

Data : 2010-04-15

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	--------------	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku przedmiaru ---