

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : umocnienie dna wawozu

Obiekt : droga gmina

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

Inwestor : Gmina Wawolnica
Lubelska
Wykonawca : Zamówienie publiczne

Opracował : Zenon Musiatowicz

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

Budowa : umocnienie dna wawozu

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
- $$270 / 1000 = \underline{\underline{0,270}}$$
- Razem przedmiar = 0,270 km

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 podszycia: gęstych /powyżej 60% powierzchni/
- $$\text{Rys. nr 2: } (230 * 2.5 * 2) / 10000 = \underline{\underline{0,115}}$$
- Razem przedmiar = 0,115 ha

4. D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego

4. KNNR 006-0103-03-00 MRRiB 759,000 m2
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym
- $$\text{rys. nr 2: } 230 * 3.30 = \underline{\underline{759,000}}$$
- Razem przedmiar = 759,000 m2
5. KNNR 006-0107-01-00 MRRiB 60,720 m3
Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, zagęszczanym mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu średnio 8 cm
- $$\text{rys. nr 3: } 230 * 3.3 * 0.08 = \underline{\underline{60,720}}$$
- Razem przedmiar = 60,720 m3
6. KNNR 006-0113-06-00 MRRiB 759,000 m2
Podbudowy z tłuczniem, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 10 cm
- $$\text{rys. nr 2: } 230 * 3.3 = \underline{\underline{759,000}}$$
- Razem przedmiar = 759,000 m2

5. D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Umocnienie dna wawozu 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: $230 * 3.3 =$	759,000	
		Razem przedmiar =	759,000	m2
8.		KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie w-wy podbudowy oraz w-wy wiążącej (krotność 2)	759,000	m2
		rys nr 2: $230 * 3.3 =$	759,000	
		Razem przedmiar =	759,000	m2
6. D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco				
9.		KNNR 006-0308-02-10 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z sfalbetonu o uziarnieniu 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: $230 * 3.10 =$	713,000	
		Razem przedmiar =	713,000	m2
10.		KNNR 006-0309-03-10 MRRiB Warstwa ścierna nawierzchni, wykonana z asfaltbetonu 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: $230 * 3.0 =$	690,000	
		Razem przedmiar =	690,000	m2
7. D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
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: $230 =$	230,000	
		Razem przedmiar =	230,000	m
8. D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczny				
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: $230 * 2 * 1 =$	460,000	
		Razem przedmiar =	460,000	m2

Umocnienie dna wawozu 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 ---