

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : ROBOTY DROGOWE

Obiekt : Borzechów

Wykonanie opaski bezpieczeństwa w dr. gminnej nr 107051L w miejscowości Kępa


Investor : GMINA Borzechów
24-200 Borzechów

Opracował : mgr inż. Anna Woźnicka

ul. Krakowska 136

24-220 NIEDRZWICA KOŚCIELNA

Data : 17.05.2023

mgr inż. Anna Woźnicka

upr. bud. Nr Lub/0171/O/WOY/06

Wykonanie opaski bezpieczeństwa w dr. gminnej nr 107051L w miejscowości Kępa

Budowa : ROBOTY DROGOWE
Obiekt : Borzechów

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty przygotowawcze			
1	Pozycja Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja geodezyjna	1,000	kpl
2	ICRD - KNR 201-0119-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,562	km
3	ICRB - KNR 201-0108-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: gęstych	0,002	ha
		20 / 10000 =	0,002
		Razem =	0,002 ha
4	ICRB - KNR 201-0105-07-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy: 66-75 cm	2,000	szt
2 Roboty rozbiórkowe			
5	ICRD - KNR 231-0813-02-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce piaskowej	7,000	m
		7 =	7,000
		Razem =	7,000 m
6	ICRD - KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni płyt ażurowych betonowych o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	4,800	m ²
		4 * 1.2 =	4,800
		Razem =	4,800 m ²
7	ICRD - KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa Rozebranie schodów z kostki betonowej	0,700	m ²
		0.7 * 1 =	0,700
		Razem =	0,700 m ²
8	ICRD - KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	532,000	m ²
	strona prawa (odjęte zjazdy):	30 * 0.7 + 496 * 1 =	517,000
	strona lewa:	30 * 0.5 =	15,000
		Razem =	532,000 m ²
9	ICRD - KNR 231-0102-02-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm -	3 192,000	m ²

Wykonanie opaski bezpieczeństwa w dr. gminnej nr 107051L w miejscowości Kępa

2. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

dodatek za każde 5 cm do głębokości 38cm

Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 6,00000 (532,000 m² * 6,00000 = 3 192,000 m²)

10	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z betonu Rm=5 MPa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 25 cm	532,000	m ²
----	--	---------	----------------

3 Podbudowa

11	ICRD - KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe , o wymiarach: 12x25x100 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	586,000	m
----	---	---------	---

$$556 + 30 = \underline{\underline{586,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{586,000}} \text{ m}$$

12	KNNR 006-0404-01-00 MRRIB Obrzeża betonowe z oporem na podsypce cementowo-piaskowej, przy wypełnieniu spoin: zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm	601,000	m
----	---	---------	---

$$562 + 39 = \underline{\underline{601,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{601,000}} \text{ m}$$

4 Nawierzchnia

13	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	420,800	m ²
----	--	---------	----------------

strona prawa: $30 * 0.5 + 496 * 0.8 = 411,800$

strona lewa: $30 * 0.3 = 9,000$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{420,800}} \text{ m}^2$$

5 Roboty wykończeniowe

14	KNNR 001-0502-02-00 MRRIB Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. IV	278,000	m ²
----	--	---------	----------------

$$(496 + 60) * 0.5 = \underline{\underline{278,000}}$$

$$\text{Razem} = \underline{\underline{278,000}} \text{ m}^2$$

