

Usługi Projektowe i Nadzór Budowlany  
Ryszard Warmiński

47-208 Gieraltowice ul. Strażaków 15  
tel./fax 077 - 4828180

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie wewnętrznej części jezdni luku poziomego drogi Roszowice - Przewóz

ADRES INWESTYCJI : Roszowice-Przewóz

INWESTOR : Urząd Gminy w Cisku

ADRES INWESTORA : Cisek ul. Planetorza

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020r.

**WYKONAWCA :**  
Inż. RYSZARD WARMIŃSKI

Upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogi i lotnicze drogi startowe oraz manipulacyjne. Nr ew. 72/93/Op.  
Nr ew. 230/377p.

Data opracowania  
czerwiec 2020r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników. Koryto gł. 50cm. Krotność = 1.6667 $3.0 \cdot (0.40 + 1.0) / 2 \cdot 2 + 12.0 \cdot 1.0 + 1.50 \cdot 1.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.700	 17.700
				RAZEM	17.700
2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm $3.0 \cdot (0.40 + 1.0) / 2 \cdot 2 + 12.0 \cdot 1.0 + 1.50 \cdot 1.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.700	 17.700
				RAZEM	17.700
3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą $3.0 \cdot (0.34 + 0.95) / 2 \cdot 2 + 12.0 \cdot 0.95$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.270	 15.270
				RAZEM	15.270
4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Ława z betonu C12/15 pod opaskę z jednego rzędu kostki kamiennej 19/21cm. $18.0 \cdot (0.05 \cdot 0.35 + 0.15 \cdot 0.15)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.720	 0.720
				RAZEM	0.720
5	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej 19/21 cm na podsypce cementowo-piaskowej $3.0 \cdot (0.20 + 0.80) / 2 \cdot 2 + 12.0 \cdot 0.80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
6	KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm $18.0 \cdot 1.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
7	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi $17.70 \cdot 0.50 + 27.0 \cdot 0.1$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.550	 11.550
				RAZEM	11.550
8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV).Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi i humusu Krotność = 4 11.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.550	 11.550
				RAZEM	11.550