

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dla rowerów na terenie KOSI, gmina Golina - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE
ADRES INWESTYCJI : Golina, ul. Bohaterów II Wojny Światowej
INWESTOR : Gmina Golina
: 62-590 Golina, ul. Nowa 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Bartosz Urbaniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Roman Urbaniak
DATA OPRACOWANIA : 15 sierpień 2017

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNNR 1 0201-08	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 5 km - koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 53 $113 \cdot 0.45 + 11 \cdot 0.2 = 53,05$	m ³ m ³	53.000	
					RAZEM	53.000
2			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
2.1	KNR 2- 31 0402- 04	D.08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Pod krawężniki wjazdowe 4 $85 \cdot 0.045 = 3,8$	m ³ m ³	4.000	
					RAZEM	4.000
2.2	KNR 2- 31 0403- 05	D.08.01.01 b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5 cm 85	m m	85.000	
					RAZEM	85.000
2.3	KNNR 6 0404-01	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem. piask. (1:4) gr. 3 cm 23	m m	23.000	
					RAZEM	23.000
3			NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
3.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 113	m ² m ²	113.000	
					RAZEM	113.000
3.2	KNNR 6 0105-04	D.04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm Krotność = 2 113	m ² m ²	113.000	
					RAZEM	113.000
3.3	KNNR 6 0109-02	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 113	m ² m ²	113.000	
					RAZEM	113.000
3.4	KNNR 6 0502-03	D.05.03.23 a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej, bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 113	m ² m ²	113.000	
					RAZEM	113.000
4			NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW			
4.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 11	m ² m ²	11.000	
					RAZEM	11.000
4.2	KNNR 6 0105-04	D.04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 11	m ² m ²	11.000	
					RAZEM	11.000
4.3	KNNR 6 0502-02	D.05.03.23 a	Chodnik z brukowej kostki betonowej szarej bezfazowej, grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 11	m ² m ²	11.000	
					RAZEM	11.000