

**PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTY KWALIFIKOWANE**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Gen. Sikorskiego w Golinie  
ADRES INWESTYCJI : Golina, ul. Gen. Sikorskiego  
INWESTOR : Gmina Golina  
: 62-590 Golina, ul. Nowa 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Roman Urbaniak  
DATA OPRACOWANIA : 2017-05-10

---

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1.1	D- 1 01.01.01 [KNNR 1 0111-01]	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
		0.2	km	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1	D- 02.01.01 [KNNR 1 0201-08]	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		800	m <sup>3</sup>	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
2.2	D- 02.03.01 [KNNR 1 0406-02]	Wykonanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopu	m <sup>3</sup>		
		150	m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
3.1	D- 04.01.01 [KNNR 6 0103-03]	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		1301 $1197+(240+105)*0.3=1300,5$	m <sup>2</sup>	1301.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.000</b>
3.2	D- 04.02.01 [KNNR 6 0106-06]	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1301	m <sup>2</sup>	1301.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1301.000</b>
3.3	D- 04.04.04 [KNNR 6 0113-01]	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1266 $1197+345*0.2=1266$	m <sup>2</sup>	1266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1266.000</b>
3.4	D- 04.04.04 [KNNR 6 0113-04]	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		1266	m <sup>2</sup>	1266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1266.000</b>
3.5	D- 04.03.01 [KNNR 6 1005-07]	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową średniorzpadową	m <sup>2</sup>		
		1266	m <sup>2</sup>	1266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1266.000</b>
3.6	D- 05.03.05 [KNNR 6 0308-01]	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1266	m <sup>2</sup>	1266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1266.000</b>
3.7	D- 04.03.01 [KNNR 6 1005-07]	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową	m <sup>2</sup>		
		1266	m <sup>2</sup>	1266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1266.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.8	D- 05.03.05 [KNNR 6 0309-02]	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy ścieral- nej po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1266	m <sup>2</sup>	1266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1266.000</b>
3.9	D- 08.05.05 [KNNR 6 0502-03]	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin pias- kiem	m		
		345	m	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>			
4.1	D- 04.01.01 [ KNNR 6 0103-03]	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża o średniej gę- bokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		835 732+103=835	m <sup>2</sup>	835.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>835.000</b>
4.2	D- 04.02.01 [KNNR 6 0105-04]	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubo- ści 10 cm	m <sup>2</sup>		
		835	m <sup>2</sup>	835.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>835.000</b>
4.3	D- 08.02.02 [KNNR 6 0502-02]	Chodnik z brukowej kostki betonowej szarej grubości 6 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		732	m <sup>2</sup>	732.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>732.000</b>
4.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		103	m <sup>2</sup>	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
4.5	D- 05.03.23 [KNNR 6 0502-03]	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		103	m <sup>2</sup>	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
<b>5</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
5.1	D- 08.01.01 [KNR 2-31 0402-04]	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Pod krawężniki wjazdowe	m <sup>3</sup>		
		38.15 240*0.113+105*0.105=38,15	m <sup>3</sup>	38.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.150</b>
5.2	D- 08.01.01 [KNNR 6 0401-03]	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		240	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
5.3	D- 08.01.01 [KNNR 6 0401-03]	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - Krawężniki wjazdowe	m		
		105	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
5.4	D- 08.03.01 [KNNR 6 0404-01]	Betonowe obrzeża chodnikowe o wym. 20x6 cm	m		
		590	m	590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
6.1	D- 07.02.01 [KNNR 6 0702-01]	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6.2	D- 07.02.01 [KNNR 6 0702-01]	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 70mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6.3	D- 07.02.01 [KNNR 0702-04]	Oznakowanie pionowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
6.4	D- 07.01.01 [KNNR 6 0705-06]	Oznakowanie poziome jezdni, odblaskowe, wykonane farbą rozpuszczalnikową i mikrokulkami szklanymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		<P10>62 62	m <sup>2</sup>	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
7.1	D- 03.02.01a [KNR2- 311406- 03]	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
7.2	D- 03.02.01a [KNR 2-31 1406-04]	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7.3	D- 03.02.01a [KNR2- 311406- 05]	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa i pozioma studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7.5	D- 06.03.01 [KNNR 1 0501-01]	Profilowanie i uzupełnianie poboczy - plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1300	m <sup>2</sup>	1300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
7.6	D- 06.01.01 [KNNR 1 0507-03]	Pobocza i tereny zielone - Obsianie powierzchni trawą	m <sup>2</sup>		
		1300	m <sup>2</sup>	1300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>