

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Bartosz Urbaniak  
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2017

---

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	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	KNNR 1 0111-01	D.01.01.0 1a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych  0.08	km km	 0.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.2.1	KNR AT-03 0101-01	D.01.02.0 4	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm  43	m m	 43.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
<b>2</b>			<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA</b>			
2.1	KNNR 5 0701-02	D.01.03.0 4a	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny 11.34 $27*0.7*0.6=11,34$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
2.2	KNNR 5 0705-01	D.01.03.0 4a	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 110 mm na kable linii energetycznych i telekomunikacyjnych 27	m m	 27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
2.3	KNNR 5 0702-02	D.01.03.0 4a	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - zasypanie wykopów 11.08 $11.34-27*(3.14*0.055*0.055)=11,08$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.080</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3.1	KNNR 1 0201-08	D.02.01.0 1	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 5 km - koryto pod warstwy konstrukcyjne jezdni 364	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 364.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>364.000</b>
<b>4</b>			<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
4.1	KNR 2- 31 0402- 04	D.08.01.0 1b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Pod krawężniki uliczne  14.5 $(106+31)*0.105=14,385$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
4.2	KNNR 6 0401-03	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 106	m m	 106.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
4.3	KNNR 6 0401-03	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - Krawężniki wjazdowe 31	m m	 31.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
4.4	KNR 2- 31 0402- 04	D.08.01.0 1b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Pod krawężniki drogowe  9.5 $21*0.45=9,45$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
4.5	KNNR 6 0401-05	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe drogowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 21	m m	 21.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
4.6	KNNR 6 0404-01	D.08.03.0 1	Betonowe obrzeża chodnikowe o wym. 20x6 cm  112	m m	 112.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
<b>5</b>			<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
5.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 651 $609+137*0.3=650,1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 651.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>651.000</b>
5.2	KNNR 6 0106-06	D.04.02.0 1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 651	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	651.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>651.000</b>
5.3	KNNR 6 0113-01	D.04.04.0 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0-63 mm gr. 15 cm 582 609-137*0.2=581,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>582.000</b>
5.4	KNNR 6 0113-04	D.04.04.0 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5 mm gr. 8 cm 582	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>582.000</b>
5.5	KNNR 6 1005-07	D.04.03.0 1a	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową średniorozpadową 582	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>582.000</b>
5.6	KNNR 6 0308-01	D.05.03.0 5b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm 582	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>582.000</b>
5.7	KNNR 6 1005-07	D.04.03.0 1a	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową 582	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>582.000</b>
5.8	KNNR 6 0309-02	D.05.03.0 5a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm 582	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>582.000</b>
5.9	KNNR 6 0502-03	D.08.05.0 6a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 137	m m	137.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>
<b>6</b>			<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>			
6.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.0 1	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża o średniej głębokości 10 cm 145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
6.2	KNNR 6 0105-04	D.04.02.0 1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
6.3	KNNR 6 0502-02	D.05.03.2 3s	Chodnik z brukowej kostki betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
<b>7</b>			<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW</b>			
7.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
7.2	KNNR 6 0105-04	D.04.02.0 1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
7.3	KNNR 6 0109-02	D.04.06.0 1	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
7.4	KNNR 6 0502-03	D.05.03.2 3a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>8</b>			<b>OZNAKOWANIE</b>			
8.1	KNNR 6 0702-01	D.07.02.0 1	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8.2	KNNR 0702-04	D.07.02.0 1	Oznakowanie pionowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8.3	KNNR 6 0705-06	D.07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni, odblaskowe, wykonane farbą rozpuszczalnikową i mikrokulkami szklanymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie <P10> 12m2	m <sup>2</sup>		
			12	m <sup>2</sup>	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>9</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
9.1	KNR2- 311406- 03	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9.2	KNR 2- 31 1406- 04	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9.3	KNR2- 311406- 05	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9.4	KNR 2- 31 1406- 02	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa i pozioma studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9.5	KNNR 1 0501-01	D.06.01.0 1	Profilowanie i uzupełnianie poboczy - plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			144	m <sup>2</sup>	144.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
9.6	KNNR 1 0507-03	D.06.01.0 1	Pobocza i tereny zielone - Obsianie powierzchni trawą	m <sup>2</sup>		
			144	m <sup>2</sup>	144.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>