

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA UL. STARZYŃSKIEGO, FABRYCZNEJ I WESOŁEJ W  
WITNICY - ETAP I UL. STARZYŃSKIEGO KM 0+506,30 - 0+586,30  
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI NR  
173,172,130,129,122/41,136/11,122/2,119,155/1,149/1,146/1,127/1  
JEDNOSTAK EWIDENCYJNA 4 WITNICA OBRĘB 6 WITNICA.  
NAZWA INWESTORA: GMINA WITNICA  
ADRES INWESTORA: UL. PLAC ANDRZEJA ZABŁOCKIEGO 6, 66-460 WITNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Waldemar Antczak

DATA OPRACOWANIA:

2018-07-05

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
2	ROBOTY ZIEMNE	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
3	INSTALACJE	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
4	PODBUDOWA	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
5	ELEMENTY ULIC	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
6	NAWIERZCHNIE	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
8	ZIELEŃ	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
9	MAŁA ARCHITEKTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - droga, zjazdy, miejsca postojowe	m		
		80 + 1 * 1,5 + 2 * 2 + 5,5 + 2 * 2,5	m	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - pas zieleni, proj. miejsca postojowe	m <sup>2</sup>		
		75 * 5,5 + 9 * 4 + 75 * 2	m <sup>2</sup>	598,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>598,500</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych wykonywane koparkami z transportem urobku w obrębie placu budowy - doły chłonne i dreny.	m <sup>3</sup>		
		(0,3 + 0,5) * 0,5 * 73 + 2,5 * 3 * 3	m <sup>3</sup>	51,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,700</b>
4 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych wykonywane koparkami z transportem urobku w obrębie placu budowy - doły chłonne i dreny.	m <sup>3</sup>		
		0,3 * 51,7	m <sup>3</sup>	15,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,510</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJE</b>			
5 d.3	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - drenu i dołów chłonnych	m <sup>3</sup>		
		0,5 * 0,5 * 73 + 3 * 3 * 3	m <sup>3</sup>	45,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,250</b>
6 d.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - drenu i dołów chłonnych	m <sup>2</sup>		
		2 * 73 + 12 * 3 + 18	m <sup>2</sup>	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
7 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm - pieszo-jezdnia +lej	m <sup>2</sup>		
		4,8 * 80 + (0,5 * 5 * 5 + 0,5 * 3 * 3)	m <sup>2</sup>	401,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>401,000</b>
11 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 5 cm - chodnik	m <sup>2</sup>		
		78 * 1,5	m <sup>2</sup>	117,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,000</b>
12 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - miejsca postojowe+zjazdy	m <sup>2</sup>		
		2 * 2,5 * 15 + 4 * (1,5 + 2 + 2 + 5,5)	m <sup>2</sup>	119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		401 + 117 + 119	m2	637,000	
				RAZEM	<b>637,000</b>
14 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		401 + 119	m2	520,000	
				RAZEM	<b>520,000</b>
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
15 d.5	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$80 * 2 + (4,8 + 18) + (4 + 5 + 5 + 12 + 4 * 4) + (20 * 2) + (78 + 78 - 4 - 12 - 12) + 2 * 1,5$	m	395,800	
				RAZEM	<b>395,800</b>
16 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki, betonowa C12/15	m3		
		395,8 * 0,08	m3	31,664	
				RAZEM	<b>31,664</b>
17 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$80 * 2 + (4,8 + 18) + (4 + 5 + 5 + 12 + 4 * 4) + (20 * 2)$	m	264,800	
				RAZEM	<b>264,800</b>
18 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik	m		
		$78 + 78 - 4 - 4 - 12 - 12 + 2 * 1,5$	m	127,000	
				RAZEM	<b>127,000</b>
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
19 d.6	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej gr. 3 cm - jezdnia + zjazdu	m2		
		$2,6 * 77 - 2,6 * 5 + 2 * 0,5 * 3 * 3 + 4 * (1,5 + 2 + 2 + 5,5) + 0,5 * 1 * 1 * 8$	m2	244,200	
				RAZEM	<b>244,200</b>
20 d.6	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm - wypełnienie spoin	m2		
		24,42	m2	24,420	
				RAZEM	<b>24,420</b>
21 d.6	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej gr.3 cm - linie+koniec ul. Starzyńskiego od str. ul. Kosynierów Mirosławskich+linie na miejscach postojowych	m2		
		$77 * 0,1 * 2 + 6 * 0,1 + 5 * 2,6 + 13 * 0,6 + 0,2 * 2,5 * 2$	m2	37,800	
				RAZEM	<b>37,800</b>
22 d.6	KNR AT-03 0304-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej gr.3 cm	m2		
		$80 * 2 * 1,1 + 3 * 8$	m2	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
23 d.6	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwona gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm - wyniesienie jezdni	m2		
		5 * 2,6	m2	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
24 d.6	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szara gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm - chodnik	m2		
		78 * 1,5	m2	117,000	
				RAZEM	<b>117,000</b>
25 d.6	KNR 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - podsypka piaskowa gr. 3 cm	m2		
		2 * 2,5 * 15	m2	75,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	75,000
26 d.6	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielotworowych szara gr. 8 cm	m2		
		2 * 2,5 * 15	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
<b>7</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
27 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, trójkątnych o boku 75 cm z blachy aluminiowej w ramach usztywniających, folia typ 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.7	KNR 2-31 0703-01	Tabliczki do znaków drogowych typu T z blachy aluminiowej w ramach usztywniających folia typ 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>8</b>		<b>ZIELEN</b>			
30 d.8	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - miejsca postojowe+zjazdy	m2		
		75 * 5,5 + 9 * 4 + 75 * 2 - 78 * 1,5 - 4 * (1,5 + 2 + 2 + 5,5) - 0,5 * 1 * 1 * 8	m2	433,500	
				RAZEM	433,500
31 d.8	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm - warstwa filtracyjna z piasku	m2		
		75 * 5,5 + 9 * 4 + 75 * 2 - 78 * 1,5 - 4 * (1,5 + 2 + 2 + 5,5) - 0,5 * 1 * 1 * 8	m2	433,500	
				RAZEM	433,500
32 d.8	KNR-W 2-01 0510-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim rozłożeniem humusu gr. 5 cm na: pobocza i płyty ażurowe na miejscach postojowych	m2		
		75 * 5,5 + 9 * 4 + 75 * 2 - 78 * 1,5 - 4 * (1,5 + 2 + 2 + 5,5) - 0,5 * 1 * 1 * 8	m2	433,500	
				RAZEM	433,500
33 d.8	analiza indywidualna	Nasadzenia - drzewa szczepione klon,lipa.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>9</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
34 d.9	analiza indywidualna	Dostawa z montażem ławek i koszy	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Tabela elementów scalonych	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ZIEMNE	3
3 INSTALACJE	3
4 PODBUDOWA	3
5 ELEMENTY ULIC	4
6 NAWIERZCHNIE	4
7 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	5
8 ZIELEŃ	5
9 MAŁA ARCHITEKTURA	5
Spis treści	6