

---

## PRZEDMIAR ROBÓT AKTUALIZACJA

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Nocznickiego w Żaganiu- ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : Żagań, ul. Nocznickiego  
INWESTOR : GMINA ŻAGAŃ o statusie miejskim  
ADRES INWESTORA : 68-100 ŻAGAŃ, PI. SŁOWIAŃSKI 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG  
DATA OPRACOWANIA : 2022-01-27

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-01-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Tyczenie trasy, wyznaczenie granic pasa drogowego oraz opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonaczej. 0.08608+0.05677	km km	 0.14	 <b>0.14</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
2 d.1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm wraz z kosztami wywozu i utylizacji odpadu 1992.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1992.00	 <b>1992.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1992.00</b>
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z płyt betonowych (korekta, włączenie) o gr. do 20 cm wraz z kosztami wywozu i utylizacji odpadu 30+46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.00	 <b>76.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowo-cementowej - wraz z kosztami wywozu i utylizacji odpadu 360.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.00	 <b>360.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>360.00</b>
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej wraz z kosztami wywozu i utylizacji odpadu 245+95	m m	 340.00	 <b>340.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z kosztami wywozu i utylizacji odpadu 80.00	m m	 80.00	 <b>80.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
7 d.1	KW analogia	Demontaż istniejącego oznakowania z przekazaniem Inwestorowi ( D6, A7) 1	kpl. kpl.	 1.00	 <b>1.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowy</b>			
8 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni (korekta i włączenie) i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 - 40cm (30+170)+46+500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746.00	 <b>746.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>746.00</b>
9 d.2	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km 746*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 223.80	 <b>223.80</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>223.80</b>
10 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (30+170)+46+500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 746.00	 <b>746.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>746.00</b>
11 d.2	D - 04.05.01a	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwórni Rm = 2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20cm -jezdnia (korekta i włączenie) (30+170)+46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.00	 <b>246.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>246.00</b>
12 d.2	D-04.04.00 + D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- jezdnia (korekta i włączenie) (30+170)+46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.00	 <b>246.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>246.00</b>
13 d.2	D-04.04.00 + D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodniki) 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500.00	 <b>500.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
<b>3</b>		<b>Elementy ulic</b>			
14 d.3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 320	m m	 320.00	 <b>320.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>320.00</b>
15 d.3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 oraz przejściowe 15x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 65	m m	 65.00	 <b>65.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
16 d.3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 225	m m	 225.00	 <b>225.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>225.00</b>
17 d.3	D - 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara - jezdnia 1475	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1475.00	 <b>1475.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1475.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	D - 08.02.02 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka niebieska - miejsca postojowe dla niepełnosprawnych 145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.00</b>
19	D - 08.02.02 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka grafitowa - miejsca postojowe 386	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 386.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.00</b>
20	D - 08.02.02 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona - chodnik+ przejście dla pieszych+ linie podziału 555	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 555.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.00</b>
<b>4</b>		<b>Odwodnienie</b>			
21	D-01.02.04 d.4	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych (przykanaliki deszczowe + wpusty) o gr. do 20 cm wraz z kosztami wywozu i utylizacji odpadu 26.6*1.5+6*1.2*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.54</b>
22	D-01.02.04 d.4	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- demontaż istniejących wpustów deszczowych i przykanalików wraz z kosztami wywozu i utylizacji odpadu. Kraty żeliwne do przekazania Inwestorowi 3	kpl. kpl.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
23	D-03.02.01 d.4	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm H=1,5m z osadnikiem h=0,8, wpust D400 wraz z syfonem - roboty ziemne, dostarczenie materiału wraz z montażem i zsypaniem do wysokości warstw konstrukcyjnych drogi 6	kpl. kpl.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
24	D-03.02.01 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8- roboty ziemne, podłoże z materiałów sypkich dostarczenie materiału wraz z montażem i zasypaniem do wysokości warstw konstrukcyjnych drogi . 26.6	m m	 26.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.60</b>
25	D-03.02.01 d.4 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- montaż przejść szczelnych w istniejących studniach ko + wykonanie kaskad zewnętrznych 6*1+6*3	szt szt	 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
26	D - 04.05.01a d.4	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwórni Rm = 2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20cm -jezdnia (przykanaliki) 26.6*1.5+6*1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.90</b>
27	D-04.04.00 + d.4 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- jezdnia (przykanaliki) 45.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.90</b>
28	KW d.4	Oczyszczenie i przepłukanie istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe i oznakowanie</b>			
29	D - 06.01.01 d.5 + D - 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 545.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.00</b>
30	D - 08.02.02 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
31	D - 08.02.02 d.5	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
32	D - 08.02.02 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą i uzupełnieniem brakujących skrzynek zasuw 7	szt. szt.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
33	D - 07.02.01 d.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
34	D - 07.02.01 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice aluminiowe z folią II generacji (znaki D18 i D18a)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
35 d.5	D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablice aluminiowe z folią II generacji (znaki T29, T30f, T30i)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
36 d.5	KW analogia	Wymiana istniejącego oznakowania na nowe - koszt zakupu i montażu (znak + słupek ) - A7	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37 d.5	KW analogia	Demontaż istniejącego oznakowania wraz z kosztami ponownego montażu w nowej lokalizacji ( znaki D41, D40)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
38 d.5	D - 07.01.01	Reczne malowanie oznakowania poziomego P24 - cieńkwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		6*1	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>