

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej  
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi oraz instalacji oświetleniowej i kanalizacji deszczowej ulicy Jaśminowej  
ADRES INWESTYCJI : Prudnik, ul. Jaśminowa, dz. nr 900/9, 868,3  
INWESTOR : Gmina Prudnik  
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3  
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

28.03.2019

Data zatwierdzenia

Jerzy Sylwestrzak  
mgr inż. budownictwa

Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami  
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjnej w tym drogowej nr 6/02/Op



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty drogowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.123	km	0.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.123</b>
2	KNR 2-31 d.1 1402-01 D-06.03.01	Ręczne oczyszczanie poboczy	m <sup>2</sup>		
		676.5	m <sup>2</sup>	676.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>676.500</b>
3	KNR 2-31 d.1 1402-02 D-06.03.01	Ręczne plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
		676.5	m <sup>2</sup>	676.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>676.500</b>
4	KNNR 1 d.1 0113-01 D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m <sup>2</sup>		
		1426.75	m <sup>2</sup>	1426.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1426.750</b>
5	KNNR 1 d.1 0218-02 D-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża sypcharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		1426.75	m <sup>2</sup>	1426.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1426.750</b>
6	KNR 2-31 d.1 1406-03 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 2-31 d.1 1406-04 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		1323	m <sup>2</sup>	1323.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1323.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0101-01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		478.12	m <sup>2</sup>	478.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.120</b>
10	KNR 2-31 d.1 0102-01 0102-02 D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
		103.75	m <sup>2</sup>	103.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.750</b>
11	KNR 2-31 d.1 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1426.75	m <sup>2</sup>	1426.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1426.750</b>
12	KNR 2-31 d.1 0104-07 0104-08 D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		728+103.75	m <sup>2</sup>	831.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>831.750</b>
13	KNR 2-31 d.1 0104-03 D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		478.12	m <sup>2</sup>	478.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.120</b>
14	KNR 2-31 d.1 0402-03 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		11.07	m <sup>3</sup>	11.070	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
15	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1426.75	m <sup>2</sup>	1426.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1426.750</b>
16	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		841.75	m <sup>2</sup>	841.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>841.750</b>
17	KNR 2-31 d.1 0403-01 z.o.2.13. 9902-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę-uzupełnienie	m		
		212.5	m	212.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.500</b>
18	KNR 2-31 d.1 0403-05 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		33.5	m	33.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>
19	KNR 2-31 d.1 0402-03 D-08.05.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		14.58	m <sup>3</sup>	14.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.580</b>
20	KNR AT-03 d.1 0401-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 D-08.05.01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m <sup>2</sup> 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		123*2	m	246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
21	KNR 2-31 d.1 0407-02 D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		123*2-(6.5+5.0*2+3.0*3)+3.25*3.0*2	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
22	KNR 2-31 d.1 23102-01 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		738	m <sup>2</sup>	738.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>738.000</b>
23	KNR 2-31 d.1 23106-01 D-05.03.23	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		179.13	m <sup>2</sup>	179.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.130</b>
24	KNR 2-31 d.1 23103-01 D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		428.92	m <sup>2</sup>	428.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.920</b>
25	KNR AT-06 d.1 0104-01 WM- 00.00.00	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - ANALOGIA - ziemia z wykopu	t		
		737.65*1.6	t	1180.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1180.240</b>
26	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		737.65+32.32	m <sup>3</sup>	769.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>769.970</b>
27	KNR 2-01 d.1 0510-03 D-09.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		572.75	m <sup>2</sup>	572.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>572.750</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		<b>Roboty kanalizacji deszczowej</b>			
2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
28	KNNR 1 d.2. 0111-01 1 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.018	km  km	  0.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.018</b>
29	KNNR 1 d.2. 0210-03 1 D-02.00.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 32.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.320</b>
30	KNNR 1 d.2. 0205-03 1 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 32.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.320</b>
31	KNNR 1 d.2. 0608-02 1 D-03.02.02	Podsypka pod rurociąg 20 cm i zasypka rurociągu 30 cm w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa./analogia/ 8.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
32	KNNR 1 d.2. 0214-01 1 D-03.02.02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - w pozycji należy wycenić kruszywo zagęszczalne (piasek/pospółka) 24.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.020</b>
2.2		<b>Roboty montażowe</b>			
33	KNR-W 2- d.2. 18 0408-02 2 D-03.02.02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 18	m  m	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
34	KNR 2-28 d.2. 0408-01 2 D-03.02.02	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta przepływowa typ 1 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR 4 d.2. 1424-02 2 D-03.02.02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNNR 4 d.2. 1408-05 2 D-03.02.02	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu 0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
37	KNNR 4 d.2. 1413-03 2 D-03.02.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud.  stud.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR-W 2- d.2. 18 0706-01 2 D-03.02.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 10	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3		<b>Oznakowanie drogowe</b>			
39	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 2-31 d.3 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

