

---

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

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi oraz instalacji oświetleniowej i kanalizacji deszczowej ulicy Kalinowej  
ADRES INWESTYCJI : Prudnik, ul. Kalinowa, dz. nr 991/9, 876/3  
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 architektura i konstrukcyj nr 244/83/Op  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjnej w typologii gawo-nostowej nr 6/02/Op

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.075	km	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
2 d.1	KNR 2-31 1402-01 D-06.03.01	Ręczne oczyszczanie poboczy	m <sup>2</sup>		
		324.5	m <sup>2</sup>	324.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.500</b>
3 d.1	KNR 2-31 1402-02 D-06.03.01	Ręczne plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
		324.5	m <sup>2</sup>	324.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.500</b>
4 d.1	KNNR 1 0113-01 D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		754.49	m <sup>2</sup>	754.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>754.490</b>
5 d.1	KNNR 1 0218-02 D-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		754.49	m <sup>2</sup>	754.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>754.490</b>
6 d.1	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod prefabrykaty uliczne- betonowa zwykła z betonu B15	m <sup>3</sup>		
		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
8 d.1	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1	KNR AT-03 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		
		75*2	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>2</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Roboty rozbiórkowe 45233220-7</b>			
10 d.2	KNR AT-06 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		
		367.17*1.6	t	587.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>587.472</b>
11 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		367.17	m <sup>3</sup>	367.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.170</b>
<b>3</b>	<b>45233223-8</b>	<b>Wykonanie chodników dla pieszych z kostki betonowej gr 6cm 45233223-8</b>			
12 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		290.25	m <sup>2</sup>	290.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.250</b>
13 d.3	KNR 2-31 0104-03 z.o.2.13. 9902-01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	290.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.250</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.3 0114-07 z.o.2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	290.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.250</b>
15	KNR 2-31 d.3 0114-07 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	290.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.250</b>
16	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka z mączki kamiennej o frakcji 2-5mm - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	290.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.250</b>
17	KNR 2-31 d.3 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>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	290.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.250</b>
<b>4</b>	<b>45233223-8</b>	<b>Wykonanie nawierzchni drogowej z kostki betonowej gr 8cm 45233223-8</b>			
18	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>		
		453	m <sup>2</sup>	453.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.000</b>
19	KNR 2-31 d.4 0104-03 z.o.2.13. 9902-01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	453.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.000</b>
20	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm-Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	453.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.000</b>
21	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm- Grys łamany do nawierzchn.drog.16-31,5mm	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	453.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0105-01	Podsypka z mączki kamiennej o frakcji 2-5mm - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	453.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	453.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.000</b>
<b>5</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Roboty budowlane-poboczne 45233220-7</b>			
24	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki i obrzeża- betonowa zwykła z betonu B15	m <sup>3</sup>		
		3.98	m <sup>3</sup>	3.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.980</b>
25	KNR 2-31 d.5 0402-04 D-08.05.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		6.75	m <sup>3</sup>	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
26	KNR 2-31 d.5 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		128.5	m	128.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.5 0403-05 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27.5	m m	 27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
28	KNR 2-31 d.5 0407-01 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę 138.5	m m	 138.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.500</b>
29	KNR 2-01 d.5 0510-03 D-09.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 212	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.000</b>
<b>6</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty budowlane- ZJAZDY 45233200-1</b>			
30	KNR 2-31 d.6 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 103.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.150</b>
31	KNR 2-31 d.6 0104-03 z.o.2.13. 9902-01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.150</b>
32	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm-Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.150</b>
33	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm- Grys łamany do nawierzch.drog.16-31,5mm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.150</b>
34	KNR 2-31 d.6 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 poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.150</b>
<b>7</b>		<b>Roboty kanalizacji deszczowej</b>			
<b>7.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
35	KNNR 1 d.7. 0111-01 1 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.04	km km	 0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
36	KNNR 1 d.7. 0210-03 1 D-02.00.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
37	KNNR 1 d.7. 0205-03 1 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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 64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
38	KNNR 1 d.7. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
39	KNNR 1 d.7. 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/ 16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 1 d.7. 0214-01 1 D-02.00.00	Zasypanie 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) 48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.000	  48.000
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>7.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
41	KNR-W 2- d.7. 18 0408-02 2 D-03.02.02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  12	m  m	  12.000	  12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
42	KNR-W 2- d.7. 18 0408-05 2 D-03.02.02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm  28	m  m	  28.000	  28.000
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
43	KNR 2-28 d.7. 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 STUDNIA FI 600  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNNR 4 d.7. 1424-02 2 D-03.02.02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu  4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45	KNR-W 2- d.7. 18 0803-07 2 D-03.02.02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 300 mm  3	wcin.  wcin.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNR-W 2- d.7. 18 0706-01 2 D-03.02.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm  2	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>8</b>		<b>Oznakowanie drogowe</b>			
47	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>