

---

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

45233140-2 Roboty drogowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45233320-8 Fundamentowanie dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Bocznej w Nidzicy  
ADRES INWESTYCJI : Nidzica, ul. Boczna  
INWESTOR : Gmina Nidzica  
ADRES INWESTORA : Urząd Miejski w Nidzicy, Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica  
WYKONAWCA ROBÓT : Usługi Inżynierskie Andrzej Roman  
ADRES WYKONAWCY : Tatary 40, 13-100 Nidzica  
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 18 sierpień 2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18 sierpień 2016

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul.Bocznej</b>						
<b>1</b>			<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	D-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	01.01.01	0.496	km	0.496	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.496</b>
2	KNR 2-01	D-	Mechaniczne karczowanie drzewa (brzoza) z cięciem drewna piłą mechaniczną o śr. 20 cm z wywozem	szt.		
d.1	0101-02	01.02.01	1.0	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-01	D-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	01.02.02	Krotność = 0.667 670.40	m <sup>2</sup>	670.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>670.400</b>
<b>2</b>			<b>II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (trylinka) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z wywozem gruzu	m <sup>2</sup>		
d.2	0811-02 + KNR 2-01 0206-02	01.03.02	165.0	m <sup>2</sup>	165.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
5	KNR 2-31	D-	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-02 + KNR 2-01 0212-06	01.03.02	635.0	m <sup>2</sup>	635.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>635.000</b>
6	KNR AT-03	D-	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem gruzu	m		
d.2	0107-01	01.03.02	500.0	m	500.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
7	KNR 2-31	D-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu	m		
d.2	0814-02 + KNR 2-01 0212-06	01.03.02	350.0	m	350.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
8	KNR 4-05I	D-	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem z wywozem	kpl.		
d.2	0411-01	01.03.02	3.0	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 2-31	D-	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowej i ławy betonowej z wywozem	m <sup>3</sup>		
d.2	0816-04	01.03.02	1.50	m <sup>3</sup>	1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
10	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ze złożeniem obok	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-01 analogia	01.03.02	90.0	m <sup>2</sup>	90.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
11	KNR 2-31	D-	Rozebranie słupków do znaków pionowych	szt.		
d.2	0818-08	01.03.02	4.0	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 2-31	D-	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.2	0703-03	01.03.02	6.0	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3</b>			<b>III. ROBOTY ZIEMNE</b>			
13	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykop w gruncie kat. III z przemieszczeniem urobku na odl. do 100 m do wbudowania	m <sup>3</sup>		
d.3	0218-05 + KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-11	02.01.01	24.63	m <sup>3</sup>	24.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.630</b>
14	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykop w gruncie kat. III z transportem urobku	m <sup>3</sup>		
d.3	0207-02	02.01.01	556.14	m <sup>3</sup>	556.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>556.140</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01 d.3 0235-01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu 24.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.630	 24.630
<b>4</b>			<b>IV. PODBUDOWY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>24.630</b>
16	KNR 2-31 d.4 0101-01 + KNR 2-01 0211-05	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z wywozem urobku 278.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278.000	 278.000
					<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
17	KNR 2-31 d.4 0114-05 + KNR 2-31 0114-07	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1563.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1563.120	 1563.120
					<b>RAZEM</b>	<b>1563.120</b>
18	KNR 2-31 d.4 0114-01	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego pod chodnik - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75 849.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 849.700	 849.700
					<b>RAZEM</b>	<b>849.700</b>
19	KNR 2-31 d.4 0108-02 analogia	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC 16W 50/70 o śred. grubości 1,10 cm (pow. 1764,08 m <sup>2</sup> ) 48.51	t t	 48.510	 48.510
					<b>RAZEM</b>	<b>48.510</b>
<b>5</b>			<b>V. NAWIERZCHNIE</b>			
20	KNR AT-03 d.5 0102-01	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki 580.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580.000	 580.000
					<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
21	KNR 2-31 d.5 0310-01	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm KR-1 537.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 537.520	 537.520
					<b>RAZEM</b>	<b>537.520</b>
22	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm KR 1 1359.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1359.350	 1359.350
					<b>RAZEM</b>	<b>1359.350</b>
23	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm KR 2 1331.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1331.100	 1331.100
					<b>RAZEM</b>	<b>1331.100</b>
24	KNR 2-31 d.5 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwonej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 282.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282.000	 282.000
					<b>RAZEM</b>	<b>282.000</b>
25	KNR 2-31 d.5 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu, parking, jezdnia) 722.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 722.600	 722.600
					<b>RAZEM</b>	<b>722.600</b>
26	KNR 2-31 d.5 0511-02	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) 849.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 849.700	 849.700
					<b>RAZEM</b>	<b>849.700</b>
27	KNR 2-31 d.5 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej pochodzącej z rozbiórki 90.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	 90.000
					<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>6</b>			<b>VI. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
28	KNR 2-31 d.6 0702-01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm 7.0	szt. szt.	 7.000	 7.000
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	KNR 2-31 d.6 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> - I generacji 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR 2-31 d.6 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> - I generacji	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8.0	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNR 2-31 d.6 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - II generacji 2.0	szt.		
				szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 2-31 d.6 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tabliczek pod znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.2 m2 - I generacji 6.0	szt.		
				szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33	KNR 2-31 d.6 0704-01	D-07.02.01	Bariery ochronne stalowe U-11a 4.0	m		
				m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7</b>			<b>VII. ELEMENTY ULIC</b>			
34	KNNR 6 d.7 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 473.40	m		
				m	473.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>473.400</b>
35	KNNR 6 d.7 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 457.60	m		
				m	457.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>457.600</b>
36	KNR 2-31 d.7 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 566.80	m		
				m	566.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>566.800</b>
37	KNR AT-03 d.7 0402-02	D-08.05.05	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej na ławie betonowej C8/10 276.0	m		
				m	276.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>276.000</b>
<b>8</b>			<b>VIII. ODWODNIENIE KORPUSU DROGI</b>			
38	KNR 2-31 d.8 0605-08 + KNR 2-31 0605-01	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm na ławie żwirowej gr. 20 cm - przedłużenie istniejącego 2.0	m		
				m	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 2-31 d.8 0605-05	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm na ławie betonowej C12/15 1.0	ściank		
				ściank	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>			<b>IX. ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
40	KNR 2-31 d.9 0202-03 0202-04 analogia	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy pospółką - grubość po zagęszczeniu 10 cm 94.23	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	94.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.230</b>
41	KNR 2-01 d.9 0510-01 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 196.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	196.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.250</b>
42	KNR 5-10 d.9 0303-02	D-01.03.01	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 120 mm AROT na przewody energetyczne 11.0	m		
				m	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
43	KSNR 5 d.9 0801-05	D-01.03.01	Przebudowa sieci energetycznej - przełożenie kabla 0,4 kV 15.0	m		
				m	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
44	KNR 2-31 d.9 1406-03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 17.0	szt.		
				szt.	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
45	KNR 2-31 d.9 1406-05	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 10.0	szt.		
				szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
46	KNR 2-31 d.9 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11.0	szt.	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
47	KNR 2-31 d.9 1406-02	D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			3.0	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
48	KNR 2-18 d.9 0315-02	D- 03.02.01	Przestawienie hydranta pożarowego - przeniesienie do 2,0 m	kpl.		
			1.0	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>