

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod	
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Górnej w Nidzicy

ADRES INWESTYCJI: Nidzica, ul. Górna

NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica

ADRES INWESTORA: Plac Wolności 1, 13 - 100 Nidzica

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Hubert Kowalski

DATA OPRACOWANIA: 30 kwietnia 2019 r.

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D.01.01.01	Otworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
			0,3	km	0,300	
					RAZEM	<b>0,300</b>
2 d.1	KNR 2-01 0109-02	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			0,003	ha	0,003	
					RAZEM	<b>0,003</b>
3 d.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	D-01.02.04	Rozebranie elementów betonowych ścieki z załadunkiem, transportem i utylizacją	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
4 d.1	KNR 2-31 0815-02 + KNR 4-01 0108-11 0108-12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni ist. chodnika z płyt betonowych 50x50 na podsyp. piaskowej z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			272	m2	272,000	
					RAZEM	<b>272,000</b>
5 d.1	KNR AT-03 0106-01 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu lub z kostki betonowej podsyp. piaskowej z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			244	m2	244,000	
					RAZEM	<b>244,000</b>
6 d.1	KNR AT-03 0107-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 wraz z ławą betonową z załadunkiem, transportem i utylizacją	m		
			315	m	315,000	
					RAZEM	<b>315,000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0810-02 + KNR 2-31 0511-03 analogia	D-01.02.04 D-05.03.23	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsyp. piaskowej regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów nr 16, 18, 21, 22, 25, 26, 27	m2		
			64	m2	64,000	
					RAZEM	<b>64,000</b>
8 d.1	KNR 2-31 0818-05 analogia	D-01.02.04	Rozebranie i ponowne ustawienie bram wjazdowych wraz z furkami do posesji nr 16, 18, 21, 22	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
9 d.1	KNR 2-31 0818-05 analogia	D-01.02.04	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z elementów stalowych wraz z wykonaniem cokołu z betonu C20/25	m		
			44	m	44,000	
					RAZEM	<b>44,000</b>
10 d.1	KNR 2-31 0818-05 analogia	D-01.02.04	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z siatki wraz z wykonaniem cokołu z betonu C20/25	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	<b>15,000</b>
11 d.1	KNR AT-03 0102-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie (frezowanie) nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawędzi i poszerzeniach oraz pod studzienki ściekowe i przykanalik gr. do 15 cm z załadunkiem, transportem odl. do 15 km Krotność = 1,5	m2		
			138	m2	138,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>138,000</b>
12 d.1	KNR AT-03 0102-01	D-01.02.04	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. do 4 cm z załadunkiem, transportem w miejsce wskazane na odl. do 15 km	m2		
			1397,50	m2	1 397,500	
					RAZEM	<b>1 397,500</b>
13 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08 + KNR 2-01 0212-06	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznią gr. do 20 cm wzdłuż krawędzi i poszerzeniach oraz pod studzienki ściekowe i przykanalik z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			138	m2	138,000	
					RAZEM	<b>138,000</b>
14 d.1	KNR 15-01 0206-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie istn. elementów kanalizacji deszczowej przykanalik Ø 200 z wywozem i utylizacją	m		
			16,1	m	16,100	
					RAZEM	<b>16,100</b>
15 d.1	KNR 4-051 0411-02	D-01.02.04	Rozebranie istn. elementów kanalizacji deszczowej studzienki ściekowe Ø 500	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
16 d.1	KNR 2-31 1406-03	D-01.02.04A	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą płyty pokrywowej o średnicy Ø 1500 i włączów żeliwnych.	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
17 d.1	KNR 2-31 1406-05	D-01.02.04A	Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych wraz z obniżeniem kanałów	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
18 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-01.02.04A	Regulacja wysokościowa zaworów sieci wodociągowej	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	<b>23,000</b>
19 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-01.02.04A	Regulacja wysokościowa zaworów sieci gazowej	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	<b>18,000</b>
20 d.1	KNR 4-051 0227-03 + KNR 2-18 0315-01	D-01.02.04A	Regulacja wysokościowa wraz z wymianą hydrantu do poziomu jezdni	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45232130-2</b>		<b>Odwodnienie drogowe</b>			
21 d.2	KNR 2-18 0625-02	D-03.01.01	Wykonanie studzienki ściekowej betonowej Ø 500 z osadnikiem i wpustem żeliwnym krawężnikowo - jezdni C20 H250	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
22 d.2	KNR-W 2-18 0407-01 analogia	D-03.01.01	Ułożenie przykanalika Ø 200 z rur PP SN8 na podsypce piaskowej wraz z zasypaniem pospółką i zagęszczeniem	m		
			17,5	m	17,500	
					RAZEM	<b>17,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>	<b>45111000-8</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
23 d.3	KNR 2-01 0205-01 0214-01	D-02.01.01	Wykonanie wykopów grunt kat I pod elementy kanalizacji deszczowej i chodnik z załadunkiem i wywozem na odl. 15 km	m3		
			49,5	m3	49,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Podbudowy</b>			
24 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02 + KNR 2-01 0212-03 0214-01	D-04.01.01	Korytowanie do gł. 50 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni jezdni i krawężnik nadmiar gruntu do wywozu i utylizacji	m2		
			320,55	m2	320,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>320,550</b>
25 d.4	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-01 0212-03 0214-01	D-04.01.01	Korytowanie do gł. 20 cm wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni chodnika i zjazdów, nadmiar gruntu do utylizacji	m2		
			1051,30	m2	1 051,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 051,300</b>
26 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.02.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 20 cm jezdni	m2		
			320,55	m2	320,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>320,550</b>
27 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.02.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 10 cm chodnik i zjazdy	m2		
			1051,30	m2	1 051,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 051,300</b>
28 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm jezdni	m2		
			134	m2	134,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,000</b>
29 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm zjazdy	m2		
			305,50	m2	305,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>305,500</b>
30 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm chodnik	m2		
			745,80	m2	745,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>745,800</b>
<b>5</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
31 d.5	KNR 2-31 0108-02 + KNR 2-31 1004-07	D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża jezdni	t		
			150	t	150,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
32 d.5	KNR 2-31 0311-01 0311-02 + KNR 2-31 1004-07	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
			134	m2	134,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	KNR 2-31 0311-05 0311-06 + KNR 2-31 1004-07	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
			1536,30	m2	1 536,300	
					RAZEM	<b>1 536,300</b>
34 d.5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cement-piasek 1:4 zjazdu	m2		
			305,50	m2	305,500	
					RAZEM	<b>305,500</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Chodniki, krawężniki, obrzeża</b>			
35 d.6	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
			368,00	m	368,000	
					RAZEM	<b>368,000</b>
36 d.6	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x25 zaniżonych na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 przy jezdni	m		
			176,00	m	176,000	
					RAZEM	<b>176,000</b>
37 d.6	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x25 zaniżonych na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 od strony bramy	m		
			94	m	94,000	
					RAZEM	<b>94,000</b>
38 d.6	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej z betonu C12/15	m		
			139,10	m	139,100	
					RAZEM	<b>139,100</b>
39 d.6	KNR 2-31 0407-04	D-08.01.02	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			360,20	m	360,200	
					RAZEM	<b>360,200</b>
40 d.6	KNR 2-31 0511-03	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm chodnik	m2		
			745,80	m2	745,800	
					RAZEM	<b>745,800</b>
<b>7</b>			<b>Roboty wykończeniowe i inne</b>			
41 d.7	KNNR-W 10 2111-05 + KNNR-W 10 2111-06 analogia	D-06.01.01	Umocnienie powierzchni płaskich humusem z dowozu wraz z obsianiem nasionami traw i pielęgnacją	m2		
			175,20	m2	175,200	
					RAZEM	<b>175,200</b>
42 d.7	kalk. własna	D-06.01.01	Wykonanie umocnienia skarpy palisadą betonową 11x40 cm na ławie betonowej gr. 10 cm z betonu C12/15 w trzech rzędach.	m		
			103	m	103,000	
					RAZEM	<b>103,000</b>
43 d.7	KNR AT-03 0402-02	D-06.02.01	Wykonie ścieku z trzech rzędów kostki betonowej 10x10 cm na ławie betonowej gr. 15 cm z betonu C12/15	m		
			29	m	29,000	
					RAZEM	<b>29,000</b>