

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod	
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
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA DROGI OD UL. OLSZTYŃSKIEJ DO UL. PRZEMYSŁOWEJ I LEŚNEJ W NIDZICY WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM ORAZ BUDOWĄ SIECI WOD-KAN W TEJ DRODZE - ETAP I
ADRES INWESTYCJI:	Drogi gminne. m.Nidzica
NAZWA INWESTORA:	Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA:	13 - 100 Nidzica, Plac Wolności 1

BRANŻE: Drogową

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Roman

DATA OPRACOWANIA: 5 sierpnia 2019 r.

---

WYKONAWCA:



INWESTOR:

## 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-01.0 1.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym	km		
			0,54	km	0,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,540</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02 + KNR 2-01 0212-03	D-01.0 2.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30 cm z wywozem urobku	m2		
			12500	m2	12 500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12 500,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0108-03 + KNR-W 2-01 0110-03	D-01.0 2.01	Wycięcie krzewów z wykarczowaniem i wywozem drewna i karpiny	ha		
			0,1	ha	0,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4 d.2	KNR AT-03 0104-02	D-01.0 3.02	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 8 cm, z wywozem gruzu z rozbiórki	m2		
			5	m2	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>3</b>	<b>45100000-8</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5 d.3	KNR 2-01 0205-03	D-02.0 1.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku na odległość do 1,0 km, w celu wbudowania w nasyp	m3		
			530,37	m3	530,370	
					<b>RAZEM</b>	<b>530,370</b>
6 d.3	KNR 2-01 0235-01	D-02.0 3.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów	m3		
			530,37	m3	530,370	
					<b>RAZEM</b>	<b>530,370</b>
7 d.3	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-02.0 3.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę	m3		
			1489,32	m3	1 489,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 489,320</b>
<b>4</b>	<b>45200000-9</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
8 d.4	KNR AT-03 0201-01	D-04.0 2.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy stabilizacji gruntu cementem o gr. 10 cm Krotność = 0,5	m2		
			3200	m2	3 200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 200,000</b>
9 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,50 mm gr. 15 cm pod chodnik i ścieżkę rowerową 1676,0+1015=	m2		
			2691	m2	2 691,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 691,000</b>
10 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnię, 4522,50 m2	m2		
			4522,50	m2	4 522,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4 522,500</b>
11 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod zatoki postojowe i zjazdy 2176,0 m2	m2		
			2176	m2	2 176,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2 176,000
12 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod zatoki postojowe i zjazdy 2176,0 m2	m2		
			2176	m2	2 176,000	
					RAZEM	2 176,000
<b>5</b>	<b>45200000-9</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
13 d.5	KNNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m		
			1226	m	1 226,000	
					RAZEM	1 226,000
14 d.5	KSNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 ( przy zjazdach z kostki, zatokach i przejściach dla pieszych) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m		
			819	m	819,000	
					RAZEM	819,000
15 d.5	KSNR 6 0404-05	D-08.0 3.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			1730	m	1 730,000	
					RAZEM	1 730,000
16 d.5	KNR AT-03 0401-01	D-08.0 3.01	Ściek przykrawężnikowy z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo - piaskowej i ławie z betonu C12/15	m		
			1036	m	1 036,000	
					RAZEM	1 036,000
<b>6</b>	<b>45200000-9</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
17 d.6	KNR 2-31 1004-07 + KNR 2-31 0110-01 0110-02	D-05.0 3.05	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr. 7 cm po zagęszczeniu, KR3, ze skropieniem podłoża	m2		
			4522,50	m2	4 522,500	
					RAZEM	4 522,500
18 d.6	KNR 2-31 1004-07 + KNR 2-31 0311-01 0311-02	D-05.0 3.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 6 cm - warstwa wiążąca, na jezdni i zjazdach KR3 ze skropieniem podłoża	m2		
			4522,50	m2	4 522,500	
					RAZEM	4 522,500
19 d.6	KNR 2-31 1004-07 + KNR 2-31 0311-05 0311-06	D-05.0 3.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - warstwa ścieralna, na jezdni i zjazdach KR3 ze skropieniem podłoża	m2		
			4522,50	m2	4 522,500	
					RAZEM	4 522,500
20 d.6	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni na zatokach postojowych z kostki betonowej gr. 8 cm (szarej) na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
			2176	m2	2 176,000	
					RAZEM	2 176,000
21 d.6	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej Przejście ścieżki rowerowej	m2		
			33	m2	33,000	
					RAZEM	33,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.6	KNR 2-31 0511-02	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
			1676	m2	1 676,000	
					RAZEM	1 676,000
23 d.6	KNR 2-31 0511-02	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z kostki betonowej bezfazowej czerwonej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
			1015	m2	1 015,000	
					RAZEM	1 015,000
<b>7</b>	<b>45200000-9</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
24 d.7	KNR AT-04 0204-02	D-07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych grubowarstwowe na zimno strukturalne P-13 - 11,55; P-14 - 5,07 , P-11 - 14,00 P-10 - 76,00 P-21 - 7,60 P-7b - 10,08	m2		
			124,30	m2	124,300	
					RAZEM	124,300
25 d.7	KNR 2-31 0706-02	D-07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych cienkowarstwowe na zimno P-24 - 5,32; P-23 - 35,09 P-26 - 33,76	m2		
			74,17	m2	74,170	
					RAZEM	74,170
26 d.7	KNR 2-31 0702-02	D-07.0 2.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm z obetonowaniem	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
27 d.7	KNR 2-31 0703-02	D-07.0 2.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, znaki zakazu, ostrzegawcze, informacyjne o pow. ponad 0,3 m2 (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
28 d.7	kalk. własna	D-07.0 2.01	Montaż słupków przeszkodowych U-5b	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>8</b>	<b>45200000-9</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
29 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.0 1.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z wykorzystaniem ziemi urodzajnej	m2		
			2700	m2	2 700,000	
					RAZEM	2 700,000
<b>9</b>	<b>45200000-9</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
30 d.9	KNR 5 0705-01	D-01.0 3.00	Założenie rur osłonowych typu AROT -A/120/PS (lub równoważne) na istniejące przewody telekomunikacyjne i energetyczne	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
31 d.9	KNR 2-01 0702-0802	D-03.0 2.01	Wykopy liniowe wykonane koparkami w gr. III kat. z wywozem poza obręb robót 687x0,8x1,0	m		
			549,6	m	549,600	
					RAZEM	549,600

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.9	KNR-W 5-10 0301-02 + KNR-W 5-10 0301-03	D-03.0 2.01	Nasypanie warstwy piasku o gr. 10 cm na dno rowu kablowego	m		
			687	m	687,000	
					RAZEM	<b>687,000</b>
33 d.9	KNNR 5 0705-01	D-01.0 3.00	Ułożenie rur osłonowych typu HDPE 110/6,3 dla przewodów telekomunikacyjnych	m		
			687	m	687,000	
					RAZEM	<b>687,000</b>
34 d.9	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-03.0 2.01	Zasypanie wykopów gruntem niewysadzinowym z zagęszczeniem nasypu	m3		
			549,6	m3	549,600	
					RAZEM	<b>549,600</b>
35 d.9	KNR 5-01 0401-02	D-01.0 3.00	Wykonanie studni teletechnicznych SK-2 dla kanału technologicznego	stud.		
			11	stud.	11,000	
					RAZEM	<b>11,000</b>
36 d.9	KNR 5-01 0401-02 analogia	D-01.0 3.00	Wykonanie studni teletechnicznych SK-1 dla kanału technologicznego	stud.		
			3	stud.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>