

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: **Przebudowa ul. Limanowskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym.**

BRANŻA DROGOWA.

Inwestor: **Gmina Nidzica**
Ul. Plac Wolności 1
13-100 Nidzica

Opracował:	mgr inż. Wojciech Demczyński
------------	-------------------------------------

Olsztyn, 18 stycznia 2017 r.

A. DZIAŁ OGÓLNY				
Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
1.	*	Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych	-	-
2.	*	Wybudowanie objazdów/przejazdów i organizacja ruchu Pozycja zawiera koszty Wykonawcy związane z wykonaniem i zatwierdzeniem projektów organizacji ruchu na czas robót dla każdego objętego asortymentu robót	-	-
3.	*	Utrzymanie objazdów/przejazdów i organizacja ruchu Pozycja zawiera koszt utrzymania objazdów wraz z utrzymaniem zimowym	-	-
4.	*	Likwidacja objazdów/przejazdów i organizacja ruchu	-	-
B. ROBOTY DROGOWE				
Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
	01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.	01.01.01.	Roboty pomiarowe - wytyczenie i obsługa geodezyjna obmiar: 0,5km	km	0,5
2.	01.01.01.	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km	0,5
3.	01.02.01.	Wycinka drzew i krzewów		
3.1	*	- wycinka drzew wraz z karczowaniem pni o śred. do 65 cm	szt	1
3.2	*	- wycinka drzew wraz z karczowaniem pni o śred. do 100 cm	szt	1
3.3	*	- wycinka krzewów obmiar: 100m	ha	0,010
4.	01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu		
4.1	*	- grubość 20-25cm - na pełną grubość zalegania wraz ze składowaniem do późniejszego wykorzystania obmiar 1628m ²	m ²	1628,0
5.	01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg i ogrodzeń		
5.1	*	- nawierzchnia bitum. jezdni gr. śr do 15 cm	m ²	158,4
5.2	*	- nawierzchnia bitum. chodnika gr. śr do 10 cm	m ²	47,3
5.3	*	- zjazdy z trylinki	m ²	20,0
5.4	*	- podbudowa z kruszywa nat. grub. do 20 cm	m ²	225,7
5.5	*	- krawężniki betonowe 20x30 - wywóz na odl. do 15 km	m	103,0
5.6	*	- regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	14
5.7	*	- regulacja pionowa zaworów gazowych	szt	8
5.8	*	- regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych	szt	5
5.9	*	- regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	18
5.10	*	- brakujące rury osłonowe na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	m	10
5.11	*	- tablice, słupki i fundamenty znaków drogowych	szt	2
	02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
6.	02.03.01.	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem		
6.1	*	- z gruntu uzyskanego z korytowania obmiar: 170mx1,0m ² =170m ³	m ³	170,0
	04.00.00.	PODBUDOWY		
7.	04.01.01.	Wykonanie korytowania wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
7.1.	*	- pod naw. jezdni gł. do 50 cm obmiar: 2740+2x0,3x488=3033m ²	m ²	3 033,0
7.2.	*	- pod naw. zjazdów gł. do 50 cm obmiar: 236m ²	m ²	236,0
7.3.	*	- pod naw. chodników gł. do 40 cm obmiar: 564m ²	m ²	564,0
8.	04.02.02.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej		
8.1.	*	- pod naw. jezdni gr. 10 cm obmiar: 2740+2x0,3x488=3033m ²	m ²	3033,0
8.2.	*	- pod naw. zjazdów gł. gr. 10 cm obmiar: 236m ²	m ²	236,0
8.3.	*	- pod naw. chodników gr. 10 cm obmiar: 564m ²	m ²	564,0

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
9.	04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego #0/31,5 stabilizowanego mechanicznie i tłucznia		
9.1.	*	- pod naw. jezdni gr. 25 cm obmiar: 2740+2x0,3x488=3033m ²	m ²	3033,0
9.2.	*	- pod naw. zjazdów gł. gr. 25 cm obmiar: 236m ²	m ²	236,0
9.3.	*	- pod naw. chodników gr. 15 cm obmiar: 564m ²	m ²	564,0
	05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
10.	05.03.01.	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm		
10.1.	*	- naw. jezdni obmiar: 2740+2x0,3x488=3033m ²	m ²	3033,0
10.2.	*	- naw. zjazdów obmiar: 236m ²	m ²	236,0
10.3.	*	- naw. chodników obmiar: 564m ²	m ²	564,0
	06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
11.	06.01.01.	Roboty wykończeniowe		
11.1.	*	- plantowanie i humusowanie grub. 10cm skarp wykopów i nasypów obmiar: 290mx1,4m=406m ²	m ²	406,00
11.2.	*	- darniowanie pełne skarp nasypów obmiar: 290mx1,4m=406m ²	m ²	406,00
11.3.	*	- umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60 na odcinku od km 0+000 do km ok. 0+072 obmiar: 76m	mb	76,00
12.	06.03.01.	Ścinanie i uzupełnianie poboczy		
12.1.	*	- przy krawężniku na odc. od km 0+190 do km 0+488 oraz przy chodniku na wlocie do ul. Tatarskiej obmiar: 348mx0,75m=261m ²	m ²	261,0
	07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
13.	07.02.01.	Oznakowanie pionowe: B-5, D-40 i D-41		
13.1.	*	- odtworzenie znaku B-5 przy zjeździe w km	szt	1
13.2.	*	- ustawienie znaku D-40 i D-41 przy wlocie do ul. Tatarskiej	szt	2
	08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
14.	08.01.01.	Krawężniki betonowe:		
14.1.	*	- wtopione 20x30	m	280,0
14.2.	*	- wystające 20x30	m	840,0
15.	08.01.01.	Ławy betonowe:		
15.1.	*	- pod odwodnienie liniowe obmiar: (73m+28m)x0,8mx0,15m=12,12m ³	m ³	12,1
16.	08.03.01.	Betonowe obrzeża chodnikowe 8x30	m	330,0
17.	08.05.01.	Ścieki z elementów betonowych		
17.1.	*	Wykonanie ścieku krytego - odwodnienia liniowego DN200 kl. D400 obmiar: - koryta żelbetowe DN200 dł. 2x72m - studnia z ramą, osadnikiem i mufa podłączeniową DN200 szt. 2 - ruszt kl. D400 dł. 2x73m - ścianka czołowa pełna - szt. 2 - śruby montażowe nierdzew. M10x45 szt. ok. 1168 - klapy zaślepiające do rusztów przyśrubowanych szt. ok. 1168	mb	146,0
	09.00.00.	ZIELEŃ DROGOWA		
18.	09.01.01.	Urządzenie terenów zieleni - zakładanie trawników, obsianie trawą obmiar: 250+261=511m ²	m ²	511,0