NADZÓR, PROJEKTOWANIE
Obsługa Inwestycji Drogowych Hubert Kowalski
ul. Warszawska 25/6 13 - 100 Nidzica

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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: Budowa drogi gminnej przy ul.1 Maja w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym - etap I

ADRES INWESTYCJI: Nidzica

NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica

ADRES INWESTORA: 13 - 100 Nidzica, Plac Wolności 1

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Hubert Kowalski

DATA OPRACOWANIA: 12 lipca 2018

WYKONAWCA: INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Otworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
			0,05	km	0,050	
					RAZEM	**0,050**
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu gr. do 15 cm do wbudowania w pobocza, nadmiar do utylizacji	m2		
			100	m2	100,000	
					RAZEM	**100,000**
3 d.1	KNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznych	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	**30,000**
4 d.1	KNR AT-03 0102-02	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. do 5 cm z załadunkiem i transportem	m2		
			125	m2	125,000	
					RAZEM	**125,000**
5 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		
			50	m	50,000	
					RAZEM	**50,000**
6 d.1	KNR AT-03 0106-01 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt betonowych/żelbetowych 300x150 na podsyp. piaskowej z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			210	m2	210,000	
					RAZEM	**210,000**
7 d.1	KNR 2-31 1406-03	D-01.02.04A	Regulacja wysokościowa studni sieci ciepłowniczej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
8 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-01.02.04A	Regulacja wysokościowa zaworów sieci gazowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
9 d.1	KNR 2-31 1406-03	D-01.02.04A	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji desczowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
10 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-01.02.04A	Regulacja wysokościowa zaworów sieci wodociągowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	**2,000**
2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.2	KNR 2-01 0205-04	D-02.02.01	Mechaniczne wykonanie wykopów grunt kat I-IV z załadunkiem, wozem na odkład i utylizacją gruntu	m3		
			20	m3	20,000	
					RAZEM	**20,000**
12 d.2	KNR 2-01 0301-02	D-02.02.01	Ręczne wykonanie wykopów grunt kat I-IV nad kanałem podziemnym z załadunkiem, wozem na odkład i utylizacją gruntu	m3		
			15	m3	15,000	
					RAZEM	**15,000**

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-01 0235-01	D-02.03.01	Wykonanie nasypów grunt kat I pospółka z załadunkiem, dowozem, wbudowaniem, formowaniem i zagęszczeniem	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	**30,000**
3	**45233000-9**		**PODBUDOWY**			
14 d.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Profilowaniem i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni jezdni i zatok postojowych nadmiar gruntu do utylizacji	m2		
			291	m2	291,000	
					RAZEM	**291,000**
15 d.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Profilowaniem i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni zjazdów indywidualnych nadmiar gruntu do utylizacji	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	**9,000**
16 d.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Profilowaniem i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni chodników i opaski nadmiar gruntu do utylizacji	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	**120,000**
17 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.02.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 20 cm jezdnia i zatoki postojowe	m2		
			264	m2	264,000	
					RAZEM	**264,000**
18 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.02.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 15 cm zjazdy indywidualne	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	**9,000**
19 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.02.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 15 cm chodniki, opaska	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	**120,000**
20 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm jezdnia zatoki postojowe	m2		
			291	m2	291,000	
					RAZEM	**291,000**
21 d.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm zjazdy indywidualne	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	**9,000**
22 d.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm chodniki opaska	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	**120,000**
4	**45233200-1**		**NAWIERZCHNIE**			
23 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06 + KNR AT-03 0202-02	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
			140	m2	140,000	
					RAZEM	**140,000**
24 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm typu behaton na podsypce cement-piasek jezdnia, zatoki postojowe	m2		
			264	m2	264,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**264,000**
25 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm kolor czerwony na podsypce cement-piasek zjazd idywidualny	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	**8,000**
5	**452333200-1**		**OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA**			
26 d.5	KNR 2-31 0703-02 + KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Ustawienie tablic B-5 z folii odblaskowej typu 1 na słupku stalowym ocynk. o śr. 60,3 mm osadzonym w ławie betonowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
27 d.5	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tabliczek T z napisem "Nie dotyczy zaopatrzenia i służb komunalnych" z folii odblaskowej typu 1 na słupku	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
6	**45233000-9**		**CHODNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA**			
28 d.6	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
			88	m	88,000	
					RAZEM	**88,000**
29 d.6	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 zaniżonych na ławie betonowej z betonu C12/15	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	**6,000**
30 d.6	KNNR 6 0403-03 analogia	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej z betonu C12/15	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	**7,000**
31 d.6	KNR 2-31 0407-05	D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	**85,000**
32 d.6	KNR 2-31 0511-03	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodnika i opaski z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	**120,000**
7	**45220000-5**		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE**			
33 d.7	KNNR-W 10 2111-05 + KNNR-W 10 2111-06 analogia	D-06.01.01	Umocnienie powierzchni płaskich humusem gr. 10 cm wraz z obsianiem nasionami traw i pielęgnacją	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	**25,000**
34 d.7	kalk. własna	D-06.01.02	Umocnienie powierzchni skarp betonowymi płytami ażurowymi 40x60x6 z wypełnieniem szczelin humusem i obsianiem nasionami traw	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	**15,000**