
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

Nowy kod	
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
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa ulic: Dubieńskiej, Długiej, Nowej, Łąkowej, Bema i Rzemieśniczej w Nidzicy wraz z budową skrzyżowania ul. Dubieńskiej z drogą woj. nr 604 - I etap
ADRES INWESTYCJI:	Nidzica, ul. Dubieńska
NAZWA INWESTORA:	Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA:	13 - 100 Nidzica, Plac Wolności 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Robert Roman

DATA OPRACOWANIA:

2018-02-23

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.0 1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym od km 0+465 do km 0+759,82	km		
			0,295	km	0,295	
					RAZEM	0,295
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02 + KNR 2-01 0212-03	D-01.0 2.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek z wywozem urobku 2507+400	m2		
			2907	m2	2 907,000	
					RAZEM	2 907,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0103-07 + KNR 2-01 0105-07 + KNR 2-01 0110-03 analogia	D-01.0 2.02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 60 cm i 70 cm) z mechanicznym karczowaniem pnia i wywozem drewna, karpiny i gałęzi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0108-04 + KNR 2-01 0110-03	D-01.0 2.02	Mechaniczne karczowanie krzaków z wywozem gałęzi	ha		
			0,1	ha	0,100	
					RAZEM	0,100
1.2			Roboty rozbiórkowe			
5 d.1.2	KNR AT-03 0104-02	D-01.0 3.02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki 480+913+(160x2,0) Krotność = 1,14	m2		
			1713	m2	1 713,000	
					RAZEM	1 713,000
6 d.1.2	KNR AT-03 0104-01	D-01.0 3.02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni chodnika z asfaltu łanego o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
			40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08 + KNR 2-01 0212-04	D-01.0 3.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
			800	m2	800,000	
					RAZEM	800,000
8 d.1.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	D-01.0 3.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej zjazdów i parkingów o gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
			24	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
9 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	D-01.0 3.02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem gruzu z rozbiórki	m		
			110	m	110,000	
					RAZEM	110,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0814-02 + KNR 4-01 0108-11	D-01.0 3.02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			48	m	48,000	
					RAZEM	48,000
1.3			Roboty ziemne			
11 d.1.3	KNR 2-01 0202-02	D-02.0 1.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku na odległość do 0.3 km, w celu wbudowania w nasyp	m3		
			605,14	m3	605,140	
					RAZEM	605,140
12 d.1.3	KNR 2-01 0202-02 + KNR 2-01 0212-03	D-02.0 1.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku poza granice robót	m3		
			174,59	m3	174,590	
					RAZEM	174,590
13 d.1.3	KNR 2-01 0235-01	D-02.0 3.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów	m3		
			605,14	m3	605,140	
					RAZEM	605,140
1.4	45200000-9		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ			
1.4.1			Podbudowa			
14 d.1.4. 1	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-01 0212-03	D-04.0 1.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża z wywozem urobku - zjazdy i zatoki 236,8+77,1 Krotność = 0,5	m2		
			313,9	m2	313,900	
					RAZEM	313,900
15 d.1.4. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.0 1.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			480	m2	480,000	
					RAZEM	480,000
16 d.1.4. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod chodnik	m2		
			318,5	m2	318,500	
					RAZEM	318,500
17 d.1.4. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnie i zatoki postojowe 1828,2+180x0,4+77,1+236,8+320	m2		
			2534,1	m2	2 534,100	
					RAZEM	2 534,100
1.4.2			Krawężniki i obrzeża			
18 d.1.4. 2	KNNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			137	m	137,000	
					RAZEM	137,000
19 d.1.4. 2	KNNR 6 0403-03 analogia	D-08.0 1.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 (przy zjazdach z kostki, zatokach i przejściach dla pieszych) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			238	m	238,000	
					RAZEM	238,000
20 d.1.4. 2	KNR 2-31 0407-05	D-08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.3			Nawierzchnia			
21 d.1.4. 3	KNR AT-03 0204-01 + KNR 2-31 1004-07	D-04.0 7.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 gr.13 cm po zagęszczeniu, KR3, ze skropieniem podłoża 1828,2+180x0,1+320 Krotność = 1,18	m2		
			2166,2	m2	2 166,200	
					RAZEM	2 166,200
22 d.1.4. 3	KNR 2-31 0311-05 0311-06 + KNR 2-31 1004-07	D-05.0 3.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm, na jezdni i zjazdach, KR3 ze skropieniem podłoża	m2		
			1828,2	m2	1 828,200	
					RAZEM	1 828,200
23 d.1.4. 3	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Nawierzchnie jezdni i zatok postojowych z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			77,1	m2	77,100	
					RAZEM	77,100
24 d.1.4. 3	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Nawierzchnie na zjazdach z kostki brukowej betonowej (czerwonej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			236,8	m2	236,800	
					RAZEM	236,800
25 d.1.4. 3	KNR 2-31 0511-02	D-05.0 3.23	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			318,5	m2	318,500	
					RAZEM	318,500
1.4.4			Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
26 d.1.4. 4	KNR AT-04 0204-01	D-07.0 1.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie P-21 - 15,2 P-7b - 19,20	m2		
			34,4	m2	34,400	
					RAZEM	34,400
27 d.1.4. 4	KNR 2-31 0702-02	D-07.0 2.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm z obetonowaniem	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
28 d.1.4. 4	KNR 2-31 0703-02	D-07.0 2.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
29 d.1.4. 4	KNR AT-18 0304-03	D-07.0 2.01	Montaż słupków przeszkodowych U-5b	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1.4. 4	KNR 2-31 0703-03	D-07.0 2.01	Demontaż kompletnych znaków pionowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.4.5			Pobocza			
31 d.1.4. 5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	D-06.0 3.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym - śr. gr. po zagęszczeniu 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			360	m2	360,000	
					RAZEM	360,000
1.4.6			Zieleń			
32 d.1.4. 6	KNNR-W 10 2111-05 + KNNR-W 10 2111-06 analogia	D-01.0 3.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m2		
			738	m2	738,000	
					RAZEM	738,000
1.4.7			Roboty towarzyszące			
33 d.1.4. 7	KNR-W 2-18 0219-03	D-01.0 3.01	Przebudowa hydrantu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.1.4. 7	KNR 2-31 1406-04	D-01.0 3.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
35 d.1.4. 7	KNR 2-31 1406-05	D-01.0 3.00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.1.4. 7	KNR 2-31 1406-03	D-01.0 3.00	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000