
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Pieniężnego w Nidzicy
ADRES INWESTYCJI : Nidzica, ul. Pieniężnego
INWESTOR : Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA : Urząd Miejski w Nidzicy, Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica
WYKONAWCA ROBÓT : Usługi Inżynierskie Andrzej Roman
ADRES WYKONAWCY : Tatary 40, 13-100 Nidzica
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Roman
DATA OPRACOWANIA : 18 sierpień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18 sierpień 2016

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Pieniężnego						
1			I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	D-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	01.01.01	0.217	km	0.217	
					RAZEM	0.217
2	KNR 2-01	D-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	01.02.02	Krotność = 0.667 124.0	m ²	124.000	
					RAZEM	124.000
2			II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (trylinka) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z wywozem gruzu	m ²		
d.2	0811-02 + KNR 2-01 0206-02	01.03.02	1560.0	m ²	1560.000	
					RAZEM	1560.000
4	KNR 2-31	D-	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu	m ²		
d.2	0815-02 + KNR 2-01 0212-06	01.03.02	1020.0	m ²	1020.000	
					RAZEM	1020.000
5	KNR AT-03	D-	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem gruzu	m		
d.2	0107-01	01.03.02	440.0	m	440.000	
					RAZEM	440.000
6	KNR 2-31	D-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu	m		
d.2	0814-02 + KNR 2-01 0212-06	01.03.02	440.0	m	440.000	
					RAZEM	440.000
7	KNR AT-03	D-	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
d.2	0104-02	01.03.02	Krotność = 1.143 100.0	m ²	100.000	
					RAZEM	100.000
8	KNR AT-03	D-	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z płyt betonowych (jomb) gr. 10 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem	m ²		
d.2	0106-01 analogia	01.03.02	100.0	m ²	100.000	
					RAZEM	100.000
9	KNR 4-051	D-	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem z wywozem	kpl.		
d.2	0411-01	01.03.02	2.0	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
10	KNR 2-31	D-	Rozebranie barier stalowych ochronnych (U-11a) z wywozem	m		
d.2	0818-06	01.03.02	10.0	m	10.000	
					RAZEM	10.000
11	KNR 2-31	D-	Rozebranie słupków do znaków pionowych	szt.		
d.2	0818-08	01.03.02	3.0	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
12	KNR 2-31	D-	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.2	0703-03	01.03.02	3.0	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3			III. ROBOTY ZIEMNE			
13	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykop w gruncie kat. III z przemieszczeniem urobku na odl. do 100 m do wbudowania	m ³		
d.3	0218-05 + KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-11	02.01.01	4.08	m ³	4.080	
					RAZEM	4.080
14	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykop w gruncie kat. III z transportem urobku	m ³		
d.3	0207-02	02.01.01	571.83	m ³	571.830	
					RAZEM	571.830

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01 d.3 0235-01	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu 4.08	m ³ m ³	 4.080	 4.080
4			IV. PODBUDOWY		RAZEM	4.080
16	KNR 2-31 d.4 0101-01 + KNR 2-01 0211-05	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z wywozem urobku 322.80	m ² m ²	 322.800	 322.800
					RAZEM	322.800
17	KNR 2-31 d.4 0114-05 + KNR 2-31 0114-07	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1632.90	m ² m ²	 1632.900	 1632.900
					RAZEM	1632.900
18	KNR 2-31 d.4 0114-01	D- 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego pod chodnik - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75 828.30	m ² m ²	 828.300	 828.300
					RAZEM	828.300
5			V. NAWIERZCHNIE			
19	KNR 2-31 d.5 0310-01	D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm KR-1 1310.0	m ² m ²	 1310.000	 1310.000
					RAZEM	1310.000
20	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm KR 1 1310.0	m ² m ²	 1310.000	 1310.000
					RAZEM	1310.000
21	KNR 2-31 d.5 0511-03	D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu, parking, jezdnia) 322.80	m ² m ²	 322.800	 322.800
					RAZEM	322.800
22	KNR 2-31 d.5 0511-02	D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) 322.80	m ² m ²	 322.800	 322.800
					RAZEM	322.800
6			VI. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
23	KNR 2-31 d.6 0702-01	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
24	KNR 2-31 d.6 0703-01	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - I generacji 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
25	KNR 2-31 d.6 0703-02	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - II generacji 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
26	KNR 2-31 d.6 0704-01	D- 07.02.01	Bariery ochronne stalowe U-11a 10.0	m m	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
7			VII. ELEMENTY ULIC			
27	KNNR 6 d.7 0403-03	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 309.40	m m	 309.400	 309.400
					RAZEM	309.400
28	KNNR 6 d.7 0403-03	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 252.40	m m	 252.400	 252.400
					RAZEM	252.400
29	KNR 2-31 d.7 0407-05	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 483.50	m m	 483.500	 483.500
					RAZEM	483.500
30	KNR AT-03 d.7 0402-02	D- 08.05.05	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej na ławie betonowej C8/10 204.0	m m	 204.000	 204.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	204.000
8			IX. ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
31 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 196.25	m ² m ²	 196.250	
					RAZEM	196.250
32 d.8	KNR 2-31 1406-03	D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6.0	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
33 d.8	KNR 2-31 1406-05	D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 11.0	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
34 d.8	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 13.0	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000