

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 odcinka drogi gminnej Nidzica - Tatary
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna Nidzica - Tatary
INWESTOR : Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA : Urząd Miejski w Nidzicy, Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa odcinka drogi gminnej Nidzica - Tatory						
1			I. Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym od km 0+907 do km 1+470 0.563	km km	 0.563	 0.563
					RAZEM	0.563
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0212-03 0126-02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z wywozem urobku 533,60 m ³ 2668.0	m ² m ²	 2668.000	 2668.000
					RAZEM	2668.000
3 d.1	KNR 2-01 0101-02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) z wywozem świerk o śr. 20 cm - 2 szt. jarzębina o śr. 18 cm - 3 szt. 5.0	szt. szt.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
2			II. Roboty rozbiórkowe			
4 d.2	KNR AT-03 0104-02/03	D-01.03.02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki 0+900 - 1+000 1+120 - 1+22 - szer. 5,5 m 1100.0	m ² m ²	 1100.000	 1100.000
					RAZEM	1100.000
5 d.2	KNR 2-31 0804-07 + KNR 4-01 0108-11	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca na podsypce cementowo-piaskowej w wywozem (5,0 x 2,0) x 8 80.0	m ² m ²	 80.000	 80.000
					RAZEM	80.000
6 d.2	KNR AT-03 0102-01	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej średnia grubość 2 cm z wywozem urobku 388.50	m ² m ²	 388.500	 388.500
					RAZEM	388.500
7 d.2	KNR 2-31 0818-08	D-05.03.11	Rozebranie oznakowania pionowego z wywozem 4.0	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
3			III. Roboty ziemne			
8 d.3	KNR 2-01 0205-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykonanie wykopów w gruncie kat. III z wywozem urobku poza obręb robót 1510,99 + (233,15 x 0,5) 1627.56	m ³ m ³	 1627.560	 1627.560
					RAZEM	1627.560
9 d.3	KNR 2-01 0215-04 + KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów w gruncie kat. III z przemieszczeniem urobku do 200 m 135.46	m ³ m ³	 135.460	 135.460
					RAZEM	135.460
10 d.3	KNR 2-01 0235-02	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie mechaniczne nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów 135.46	m ³ m ³	 135.460	 135.460
					RAZEM	135.460
4			IV. Podbudowa			
11 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku gr. 30 cm pod zjazdy, parkingi i nową nawierzchnię zjazdy - 233,15 parkingi - 166,95 pod nową jezdnią - 2883,42 - 550,0 = 2333,42 2733.52	m ² m ²	 2733.520	 2733.520
					RAZEM	2733.520
12 d.4	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50 mm o grubości 15 cm po zagęszczeniu (pod chodnik) 316.13	m ² m ²	 316.130	 316.130
					RAZEM	316.130
13 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50 mm o grubości 20 cm po zagęszczeniu (pod jezdnię, zjazdy i zatoki) 3385,78 + 563,0 x 0,28 - 660 + 400,10 3283.52	m ² m ²	 3283.520	 3283.520

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3283.520
14	KNR 2-31 d.4 0108-02 + KNR 2-31 1004-07	D- 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC 16W 50/70 z wbudowaniem mechanicznym wraz ze skropieniem emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni na powierzchni 660,0 m ² - 14,57 m ³ ; śr. gr. 2,20 cm 37.0	t t	 37.000	 37.000
5			V. Krawężniki i obrzeża		RAZEM	37.000
15	KNNR 6 d.5 0403-03	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 193.75	m m	 193.750	 193.750
					RAZEM	193.750
16	KNNR 6 d.5 0403-03	D- 08.03.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm (przy zjazdach, zatokach i przejściach dla pieszych) z wykonaniem ław betonowych z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 509.28	m m	 509.280	 509.280
					RAZEM	509.280
17	KNR 2-31 d.5 0407-03	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 224.71	m m	 224.710	 224.710
					RAZEM	224.710
6			VI. Nawierzchnia			
18	KNR 2-31 d.6 0311-01 0311-02	D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 22W 50/70 gr. 8 cm po zagęszczeniu - warstwa wiążąca wraz ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową 3385,78 + (563,0 x 0,08) - 660,0 2770.82	m ² m ²	 2770.820	 2770.820
					RAZEM	2770.820
19	KNR 2-31 d.6 0311-05 + KNR 2-31 1004-08 0311-06	D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 4 cm po zagęszczeniu - warstwa ścieralna wraz ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową 3385.78	m ² m ²	 3385.780	 3385.780
					RAZEM	3385.780
20	KNR 2-31 d.6 0511-03	D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (szarej) na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy - 233,15 parkingi - 166,95 400.10	m ² m ²	 400.100	 400.100
					RAZEM	400.100
21	KNR 2-31 d.6 0511-02	D- 05.03.23	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (szarej) na podsypce cementowo-piaskowej 316.13	m ² m ²	 316.130	 316.130
					RAZEM	316.130
7			VII. Roboty odwadniające			
22	KNR 2-01 d.7 0518-01 analiza indywidualna	D- 06.01.03	Umocnienie skarp - wylotów ścieków, zakończenia przepustów, skarp rowu brukowcem na zaprawie cementowo-piaskowej ze spoinowaniem zaprawą cementową (3,0 x 2,0) + (2,5 x 4) + (5,0 x 2,0) 26.0	m ² m ²	 26.000	 26.000
					RAZEM	26.000
23	KNR AT-03 d.7 0401-01	D- 08.05.02	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych na ławie betonowej z betonu C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej (dno rowu) szer. 0,6 m 285.0	m m	 285.000	 285.000
					RAZEM	285.000
24	KNR 2-31 d.7 0605-08	D- 03.01.01	Przepust pod koroną drogi z rur PEHD śred. 60 cm na ławie z pospółki 34.0	m m	 34.000	 34.000
					RAZEM	34.000
8			VIII. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
25	KNR AT-04 d.8 0204-01	D- 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, grubowarsztwowe wykonywane mechanicznie - P -12 1.25	m ² m ²	 1.250	 1.250
					RAZEM	1.250
26	KNR 2-31 d.8 0702-01	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm z obetonowaniem 9.0	szt. szt.	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.8	KNR 2-31 0703-02	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (folia 2 generacji) D42 - 2 szt. D43 - 2 szt. E-18a - 1 szt. E-17a - 1 szt. D46 - 2 szt. D47 - 2 szt. B33 - 3 szt. 13.0	szt. szt.	 13.000	 13.000
9			IX. Zieleń		RAZEM	13.000
28 d.9	KNR 2-31 0510-01 0510-02	D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 334.48	m ² m ²	 334.480	 334.480
					RAZEM	334.480
29 d.9	KNR 2-31 0202-09 0202-10 analiza indywidualna	D- 06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiednich spadków 823.42	m ² m ²	 823.420	 823.420
					RAZEM	823.420
10			X. Roboty towarzyszące			
30 d.10	KNNR-W 9 0814-01	D- 01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi AROT A/120/PS (lub równoważne) 345.0	m m	 345.000	 345.000
					RAZEM	345.000
31 d.10	KNR 2-31 1406-04	D- 01.03.04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 20.0	szt. szt.	 20.000	 20.000
					RAZEM	20.000
32 d.10	KNR 2-18 0315-04	D- 01.03.04	Przebudowa hydrantu naziemnego - przesunięcie o 2,0 m 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
33 d.10	KNR 2-31 1406-05	D- 01.03.04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
34 d.10	KNR 2-31 1406-03	D- 01.03.04	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 15.0	szt. szt.	 15.000	 15.000
					RAZEM	15.000
35 d.10	KNNR 5 0707-08 analiza indywidualna	D- 01.03.04	Przebudowa kabla energetycznego SN polegająca na zmianie trasy, bez konieczności wykonania wstawek 31.0	m m	 31.000	 31.000
					RAZEM	31.000