
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi w Tatarach
ADRES INWESTYCJI: Tatary
NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA: 13 - 100 Nidzica, Plac Wolności 1

BRANŻE: Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Robert Roman

DATA OPRACOWANIA: 2017-01-12

WYKONAWCA:

Budowa drogi w Tatarach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech	
KOSZTORYS: Budowa drogi w Tatarach							
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ					
1.1		Roboty przygotowawcze					
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z geodezyjnym pomiarem powykonawczym	km			D.01.0 1.01	
		0,31	km	0,310			
				RAZEM	0,310		
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek z wykorzystaniem na miejscu	m2			D.01.0 2.02	
		1960	m2	1 960,000			
				RAZEM	1 960,000		
1.2		Roboty rozbiórkowe					
3 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z wywozem rumoszu	m			D.01.0 2.04	
		17	m	17,000			
				RAZEM	17,000		
4 d.1.2	KNR 2-25 0307-01 + KNR 2-25 0307-03	Rozebranie i ponowne ustawienie istniejącego ogrodzenia (41,0 m)	m2			D.01.0 2.04	
		61,5	m2	61,500			
				RAZEM	61,500		
1.3		Roboty ziemne					
5 d.1.3	KNR 2-01 0217-04	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. IV pod konstrukcję drogi i przepusty z przeznaczeniem na nasyp lub na odkład	m3			D.02.0 1.01	
		1329	m3	1 329,000			
				RAZEM	1 329,000		
6 d.1.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu	m3			D.02.0 2.01	
		65	m3	65,000			
				RAZEM	65,000		
7 d.1.3	KNR 2-01 0235-01 analogia	Mechaniczne wykonanie zasyпки przepustu	m3			D.02.0 2.01	
		23	m3	23,000			
				RAZEM	23,000		
8 d.1.3	KNR 9-07 0106-01	Ułożenie geotkaniny seperacyjnej pod przepust	m2			D.02.0 2.01c	
		20	m2	20,000			
				RAZEM	20,000		
9 d.1.3	KNR 9-07 0106-01	Ułożenie geotkaniny seperacyjnej pod umocnienie dna i skarp rowu	m2			D.02.0 2.01c	
		625,5	m2	625,500			
				RAZEM	625,500		
10 d.1.3	KNR 9-11 0101-02	Ułożenie gosiatki o sztywnych węzłach pod przepust	m2			D.02.0 2.01c	
		20	m2	20,000			
				RAZEM	20,000		
1.4		Elementy odwodnienia					
11 d.1.4	KNR 2-31 0605-08 analogia	Wykonanie przepustu z rur spiralnie karbowanych powlekanych powłoką antykorozyjną o śr. 60 cm pod zjazd	m			D.03.0 1.01	
		12	m	12,000			
				RAZEM	12,000		
12 d.1.4	KNR 2-31 0605-07	Wykonanie przepustu z rur spiralnie karbowanych powlekanych powłoką antykorozyjną o śr. 50 cm pod zjazd	m			D.03.0 1.01	
		9	m	9,000			
				RAZEM	9,000		

Budowa drogi w Tatarach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech	
2	45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ					
2.1		Podbudowy					
13 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV	m2			D.04.0 1.01	
		1430	m2	1 430,000			
				RAZEM	1 430,000		
14 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni parkingu w gruncie kat. I-IV	m2			D.04.0 1.01	
		93	m2	93,000			
				RAZEM	93,000		
15 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 + KNR 2-01 0212-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod konstrukcje zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z wywozem urobku	m2			D.04.0 1.01	
		39	m2	39,000			
				RAZEM	39,000		
16 d.2.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie pod jezdnię - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2			D.04.0 2.02	
		1430	m2	1 430,000			
				RAZEM	1 430,000		
17 d.2.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie pod parking - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2			D.04.0 2.02	
		93	m2	93,000			
				RAZEM	93,000		
18 d.2.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie pod zjazdy - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2			D.04.0 2.02	
		39	m2	39,000			
				RAZEM	39,000		
19 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa wyrównawcza pobocza o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2			D.04.0 4.02	
		363	m2	363,000			
				RAZEM	363,000		
20 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod jezdnię - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2			D.04.0 4.02	
		1430	m2	1 430,000			
				RAZEM	1 430,000		
21 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod parking - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2			D.04.0 4.02	
		93	m2	93,000			
				RAZEM	93,000		
22 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2			D.04.0 4.02	
		39	m2	39,000			
				RAZEM	39,000		
23 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wykonanie materaca z kruszywa naturalnego - żwir kruszony 0/31,5 mm pod przepust o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2			D.04.0 4.02	
		30	m2	30,000			
				RAZEM	30,000		
2.2		NAWIERZCHNIE					

Budowa drogi w Tatarach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
24 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu BEHATON o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia	m2			D.05.0 3.23
		1430	m2	1 430,000		
				RAZEM	1 430,000	
25 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu BEHATON o grubości 8 cm na cementowo-piaskowej - parking	m2			D.05.0 3.23
		93	m2	93,000		
				RAZEM	93,000	
26 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu BEHATON o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m2			D.05.0 3.23
		39	m2	39,000		
				RAZEM	39,000	
2.3		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
27 d.2.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm z obetonowaniem	szt.			D-07.0 2.02
		5	szt.	5,000		
				RAZEM	5,000	
28 d.2.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych folia typu 1 o powierzchni ponad 0.3 m2 (A-23, A-24, A-6b, A-6c)	szt.			D-07.0 2.02
		4	szt.	4,000		
				RAZEM	4,000	
29 d.2.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, folia typu 2 o powierzchni ponad 0.3 m2 (B-20)	szt.			D-07.0 2.02
		1	szt.	1,000		
				RAZEM	1,000	
30 d.2.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tabliczek T-9 folia typu 1 o powierzchni do 0.3 m2 z napisem 8%	szt.			D-07.0 2.02
		2	szt.	2,000		
				RAZEM	2,000	
2.4		Elementy ulic				
31 d.2.4	KSNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m			D.08.0 1.01
		1098,5	m	1 098,500		
				RAZEM	1 098,500	
32 d.2.4	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m			D-07.0 2.02
		28,6	m	28,600		
				RAZEM	28,600	
2.5		Roboty towarzyszące				
33 d.2.5	KNNR-W 10 2111-05 + KNNR-W 10 2111-06	Humusowanie gr. 10 cm z obsiewem trawą poboczy, skarp i rowów	m2			D.06.0 1.01
		840	m2	840,000		
				RAZEM	840,000	
34 d.2.5	KNR 2-01 0516-03 + KNR 2-01 0510-01 0510-02 + KNR 2-31 0104-03	Umocnienie skarp rowów elementami prefabrykowanymi (płyty ażurowe) gr. 8 cm na podsypce z kruszywa naturalnego gr. 10 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni ziemią urodzajną i obsianiem trawą	m2			D-06.0 1.01
		417	m2	417,000		

Budowa drogi w Tatarach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
				RAZEM	417,000	
35 d.2.5	KNR 2-31 0609-04 + KNR 2-31 0109-01	Wykonanie ścieku z brukowca gr. 12-16 cm szer. 75 cm na ławie z betonu C12/15 gr. 10 cm	m2			D.08.0 5.01
		42	m2	42,000		
				RAZEM	42,000	
36 d.2.5	KNR 2-01 0512-01 + KNR 2-31 0109-03	Umocnienie skarp wlotu i wylotu przepustu brukiem 12-16 cm na betonie C12/15 gr. 10 cm	m2			D.08.0 5.01
		16	m2	16,000		
				RAZEM	16,000	
37 d.2.5	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie istniejącego przepustu z namułu oraz udrożnienie rowu	m			D-10.0 1.02
		30	m	30,000		
				RAZEM	30,000	
38 d.2.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu AROT A110 PS (lub równoważne) na istniejące przewody energetyczne i teletechniczne	m			D-10.0 1.02
		28	m	28,000		
				RAZEM	28,000	