
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
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi wewnętrznej przy al. Wojska Polskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym
ADRES INWESTYCJI:	Nidzica, przy al. Wojska Polskiego w Nidzicy
NAZWA INWESTORA:	Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA:	13 - 100 Nidzica, Plac Wolności 1

BRANŻE: Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Roman

DATA OPRACOWANIA: 20 lipca 2019 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa drogi wewnętrznej przy al. Wojska Polskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa drogi wewnętrznej przy al. Wojska Polskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym						
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 wraz z geodezyjnym pomiarem powykonawczym	km		
			0,105	km	0,105	
					RAZEM	0,105
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	m2		
			791	m2	791,000	
					RAZEM	791,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0101-02 + KNR 2-01 0110-03	D-01.0 2.02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. od 6 do 30 cm) z wywozem	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
1.2			Roboty rozbiórkowe			
4 d.1.2	KNR AT-03 0105-02	D-01.0 3.02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 15 cm z wywozem rumoszu 75,0x3,0	m2		
			117	m2	117,000	
					RAZEM	117,000
5 d.1.2	KNP 02 0318-01.04 + KNR 4-01 0108-09 analogia	D-01.0 3.02	Rozbiórka ogrodzenia z elementów betonowych o wysokości 2,0 m z wywozem urobku	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
6 d.1.2	KNNR-W 3 0403-02	D-01.0 3.02	Mechaniczna rozbiórka fundamentów betonowych z wywozem gruzu 18,0x0,5x0,8	m3 bet.		
			7,2	m3 bet.	7,200	
					RAZEM	7,200
1.3			Roboty ziemne			
7 d.1.3	KNR AT-03 0107-01	D-01.0 3.02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
8 d.1.3	KNR 2-01 0202-02	D-02.0 1.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku poza granice robót 259,40 + (wymiana gruntu 105,0x8,0x1,5=1260,0)	m3		
			1519,4	m3	1 519,400	
					RAZEM	1 519,400
9 d.1.3	KNR 2-01 0235-02 + KNKRB 6 0104-02	D-02.0 3.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę	m3		
			61,47	m3	61,470	
					RAZEM	61,470

Przebudowa drogi wewnętrznej przy al. Wojska Polskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.3	KNR 2-01 0235-02 + KNKRB 6 0104-02	D-02.0 3.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę (wymiana gruntu)	m3		
			1260	m3	1 260,000	
					RAZEM	1 260,000
2	45200000-9		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ			
2.1			Podbudowa			
11 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.0 4.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm pod jezdnię, zjazdy 561,0+137,0+18,0	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
2.2			Krawężniki i obrzeża			
12 d.2.2	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		
			113	m	113,000	
					RAZEM	113,000
13 d.2.2	KNNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm (przy zjazdach z kostki, zatokach i przejściach dla pieszych) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			140	m	140,000	
					RAZEM	140,000
14 d.2.2	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		
			95	m	95,000	
					RAZEM	95,000
2.3			Nawierzchnia			
15 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			579	m2	579,000	
					RAZEM	579,000
16 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			137	m2	137,000	
					RAZEM	137,000
2.4			Roboty odwadniające			
17 d.2.4	KNR 2-01 0512-04	D-06.0 1.03	Umocnienie skarp - wylotów przepustów brukowcem na zaprawie cementowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową - wyloty do rowu	m2		
			9,5	m2	9,500	
					RAZEM	9,500
18 d.2.4	KNR 2-01 0516-03 + KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.0 1.01	Umocnienie skarp rowów elementami prefabrykowanymi (płyty ażurowe) gr. 10 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni ziemią urodzajną i obsianiem trawą	m2		
			134	m2	134,000	
					RAZEM	134,000
19 d.2.4	KNR 2-18 0625-02	D-03.0 2.02	Wpusty uliczne kd betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przebudowa drogi wewnętrznej przy al. Wojska Polskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2.4	KNR-W 2-18 0408-03 + KNR-W 2-18 0421-03	D-03.0 2.02	Ułożenie kanału (przykanalików) z rur PE o śr. nominalnej 200 mm z włączeniem do studni kd (3 szt.)	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
2.5			Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
21 d.2.5	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.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.2.5	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.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.6			Pobocza			
23 d.2.6	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	D-06.0 3.01	Uzupełnienie poboczny z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m2		
			58	m2	58,000	
					RAZEM	58,000
2.7			Roboty towarzyszące			
24 d.2.7	S-219 1400-11	D-01.0 3.03	Założenie rur osłonowych typu AROT - PE SDR 17,6 o śr. 315 mm (lub równoważne) na istniejące przewody gazowe	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
25 d.2.7	KNR 9-06 0101-02	DM-11 .02.02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
26 d.2.7	KNR 9-06 0102-02	DM-11 .02.02	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000