
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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 w Piątkach.

ADRES INWESTYCJI: Piątki

NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica

ADRES INWESTORA: 13 - 100 Nidzica, Plac Wolności 1

BRANŻE: Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Roman

DATA OPRACOWANIA: 28 września 2018 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1	4510000-8		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	km		
			0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
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 z wywozem urobku	m2		
			221	m2	221,000	
					RAZEM	221,000
1.2			Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNR AT-03 0104-01	D-01.0 3.02	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
4 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	D-01.0 3.02	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm, na ławie betonowej z wywozem gruzu z rozbiórki	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
2	45200000-9		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ			
2.1			Podbudowa			
5 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.0 1.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 40 cm, pod jezdnię i zjazdy	m2		
			1135	m2	1 135,000	
					RAZEM	1 135,000
6 d.2.1	KNR 2-31 0104-07	D-04.0 2.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 10 cm, pod chodnik	m2		
			221	m2	221,000	
					RAZEM	221,000
7 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	D-04.0 4.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,50 mm gr. 15 cm pod chodnik	m2		
			221,00	m2	221,000	
					RAZEM	221,000
8 d.2.1	KNR AT-03 0201-01	D-04.0 4.02	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem o głębokości warstwy 10 cm o wytrzymałości Rm = 2,5 MPa pod jezdnię, (warstwa technologiczna) Krotność = 0,5	m2		
			160	m2	160,000	
					RAZEM	160,000
9 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.0 4.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnię i zjazdy	m2		
			1135,00	m2	1 135,000	
					RAZEM	1 135,000
2.2			Krawężniki i obrzeża			
10 d.2.2	KNNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m		
			318,00	m	318,000	
					RAZEM	318,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.2	KNNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 (przy zjazdach z kostki, zatokach i przejściach dla pieszych) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
12 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	D-08.0 3.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			170	m	170,000	
					RAZEM	170,000
13 d.2.2	KNR 2-31 0606-04 + KNR 2-31 0109-03	D-08.0 3.01	Ściek przykrawężnikowy z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo - piaskowej i ławie z betonu C12/15	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
2.3			Nawierzchnia			
14 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni na jezdni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
			906,00	m2	906,000	
					RAZEM	906,000
15 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
			229	m2	229,000	
					RAZEM	229,000
16 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
			221,00	m2	221,000	
					RAZEM	221,000
2.4			Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
17 d.2.4	KNR 2-31 0702-02	D-07.0 2.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm z obetonowaniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.2.4	KNR 2-31 0703-02	D-07.0 2.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, znaki zakazu, ostrzegawcze, informacyjne o pow. ponad 0,3 m2 (droga wewnętrzna)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2.5			Zieleń			
19 d.2.5	KNNR-W 10 2111-05 + KNNR-W 10 2111-06 analogia	D-01.0 3.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m2		
			610,00	m2	610,000	
					RAZEM	610,000
2.6			Roboty towarzyszące			
20 d.2.6	KNR-W 2-19 0306-06 analogia	D-01.0 3.01	Założenie rur osłonowych typu AROT -A/120/PS (lub równoważne) na istniejące przewody energetyczne	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
21 d.2.6	KNR 2-31 1406-04	D-01.0 3.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2.6	KNR 2-31 1406-03	D-01.0 3.00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000