
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej Nibork Drugi - Las Miejski - odc. od km 0+000 do km 0+470,20
ADRES INWESTYCJI:	Nibork Drugi, gm. Nidzica
NAZWA INWESTORA:	Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA:	Plac Wolności 1, 13 - 100 Nidzica

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Hubert Kowalski

DATA OPRACOWANIA:

2019-03-25

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1	4510000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	D.01.0	Otworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
d.1	0119-03	1.01				
			0,5	km	0,500	
					RAZEM	0,500
2	KNR 2-01	D.01.0	Mechaniczne ścięcie poboczy szer. 1,00 m o grubości	m2		
d.1	0126-01	2.02	śr. do 10 cm do późniejszego wykorzystania na miejscu Krotność = 0,67			
			960,40	m2	960,400	
					RAZEM	960,400
3	KNR 2-31	D.01.0	Ręczna rozbiórka pokruszonej nawierzchni bitumicznej	m2		
d.1	0803-01	2.04	gr. do 10 cm z załadunkiem, transportem i utylizacją			
	0803-02					
			150,00	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
4	KNR AT-04	D.01.0	Demontaż elementów progów zwalniających	m		
d.1	0209-01	2.04				
	analogia					
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNR 2-01	D.02.0	Wykonanie wykopów - koryta gł. do 50 cm zjazdu w	m3		
d.2	0206-02	1.01	gruntach kat I-V z załadunkiem, wywozem i utylizacją			
			urobku			
			60,00	m3	60,000	
					RAZEM	60,000
3			PODBUDOWY			
6	KNR 2-31	D.04.0	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m2		
d.3	0103-04	1.01	konstrukcji nawierzchni zjazdu i poboczy			
			1020,40	m2	1 020,400	
					RAZEM	1 020,400
7	KNR 2-31	D.04.0	Mechaniczne wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 20	m2		
d.3	0106-03	2.01	cm zjazd			
	0106-04					
			55,20	m2	55,200	
					RAZEM	55,200
8	KNR AT-03	D.04.0	Oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej (podbudowa	m2		
d.3	0202-01	3.01	kruszywowa pod warstwy bitumiczne) wraz ze			
			skropieniem emulsją			
			51,20	m2	51,200	
					RAZEM	51,200
9	KNR AT-03	D.04.0	Oczyszczenie nawierzchni ulepszonej, warstwy	m2		
d.3	0202-02	3.01	bitumiczne wraz ze skropieniem emulsją			
			4059,27	m2	4 059,270	
					RAZEM	4 059,270
10	KNR 2-31	D.04.0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o	m2		
d.3	0114-07	4.01	grubości po zagęszczeniu 20 cm			
	0114-08					
			51,20	m2	51,200	
					RAZEM	51,200
11	KNR 2-31	D.04.0	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego	m2		
d.3	0114-07	4.01	stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm			
	0114-08		pobocza			
			647,40	m2	647,400	
					RAZEM	647,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45233200-1		NAWIERZCHNIE			
12 d.4	KNR 2-31 0108-02	D-05.0 3.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W gr. 3 cm jezdni 2 069,87 m2	t		
			51,75	t	51,750	
					RAZEM	51,750
13 d.4	KNR 2-31 0311-01	D-05.0 3.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W gr. 4 cm na zjazdach	m2		
			44,70	m2	44,700	
					RAZEM	44,700
14 d.4	KNR 2-31 1106-01	D-05.0 3.05	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni z betonu asfaltowego AC11W gr. 4cm krawędzie jezdni	t		
			37,65	t	37,650	
					RAZEM	37,650
15 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D-05.0 3.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm na jezdni i zjazdach	m2		
			1944,70	m2	1 944,700	
					RAZEM	1 944,700
5	45220000-5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE			
16 d.5	KNR 19-01 0107-04 analogia	D-06.0 1.01	Wyrównanie poboczy gruntem ze ścinki gr. do 10 cm	m2		
			960	m2	960,000	
					RAZEM	960,000
6			OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
17 d.6	KNR AT-04 0209-01	D-07.0 2.01	Montaż progów zwalniających listwowych z tworzywa sztucznego pochodzących z rozbiórki 2 progi	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
18 d.6	KNR 2-31 0702-02	D-07.0 2.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60,3 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.6	KNR 2-31 0703-02	D-07.0 2.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych D-6 z folii II generacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.6	KNR 2-31 0706-06	D-07.0 2.01	Mechaniczne malowanie przejścia dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
7	45233000-9		CHODNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
21 d.7	KNR 2-31 0813-03 + KNNR 6 0403-03 + KNR 2-31 0812-03	D-08.0 1.01	Przestawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
22 d.7	KNR 2-31 0807-01 + KNR 2-31 0511-03	D-08.0 2.02	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			19	m2	19,000	
					RAZEM	19,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.7	KNR 2-31 0805-04 + KNKRB 6 0301-06	D-08.0 2.02	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej gr. 16cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			7,50	m2	7,500	
					RAZEM	7,500