
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej Radomin (skrzyżowanie z drogą gminną Nr 190018N Orłowo - Nidzica) - droga woj. Nr 545 na publiczną drogę gminną - ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Radomin, Gmina Nidzica

NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica

ADRES INWESTORA: Plac Wolności 1, 13 – 100 Nidzica

BRANŻA: Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Hubert Kowalski

DATA OPRACOWANIA: lipca 2019 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1	45111000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	D.01.0	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
d.1	0119-03	1.01		km	0,070	
			0,07	km		
					RAZEM	0,070
2	KNR 2-01	D.01.0	Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni oraz	szt.		
d.1	0101-01 +	2.01	wywiezieniem dłużyc, gałęzi, karpiny i utylizacją o śr.			
	KNR 2-01		do 10 cm			
	0110-02 +					
	KNR 2-01					
	0110-03					
			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
3	KNR 2-01	D.01.0	Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni oraz	szt.		
d.1	0101-01 +	2.01	wywiezieniem dłużyc, gałęzi, karpiny i utylizacją o śr.			
	KNR 2-01		10 - 15 cm			
	0110-02 +					
	KNR 2-01					
	0110-03					
			2	szt.	2,000	
			Obmiar dodatkowy:	mp		
			0,5	mp	0,500	
					RAZEM	2,000
					RAZEM	0,500
4	KNR 2-01	D.01.0	Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni oraz	szt.		
d.1	0101-02 +	2.01	wywiezieniem dłużyc, gałęzi, karpiny i utylizacją o śr.			
	KNR 2-01		16 - 25 cm			
	0110-02 +					
	KNR 2-01					
	0110-03					
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
5	KNR 2-21	D.01.0	Zabezpieczenie grupy drzew na okres wykonywania	szt.		
d.1	0708-02	2.01	robót o śr. pnia do 30 cm			
	analogia					
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
6	KNR 2-21	D.01.0	Zabezpieczenie grupy drzew na okres wykonywania	szt.		
d.1	0708-02	2.01	robót o śr. pnia powyżej 30 cm			
	analogia					
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
7	KNR 2-01	D.01.0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o	m2		
d.1	0126-01	2.02	grubości śr. do 50 cm do późniejszego wykorzystania			
	0126-02		na miejscu			
			385	m2	385,000	
					RAZEM	385,000
8	KNR 2-01	D.01.0	Wywiezienie nadmiaru humusu na odkład	m3		
d.1	0206-01	2.04				
			25	m3	25,000	
					RAZEM	25,000
9	KNR AT-03	D.01.0	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni zjazdów warstwy	m2		
d.1	0104-03	2.04	bitumiczne gr. do 10 cm z załadunkiem, transportem i			
			utylizacją			
			35	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
10	KNR 2-31	D.01.0	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni zjazdów warstwy	m2		
d.1	0804-03	2.04	podbudowy tłuczniowej gr. do 30 cm z załadunkiem,			
	0804-04		transportem i utylizacją			
			45	m2	45,000	
					RAZEM	45,000

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.2	KNKRB 6 0104-02 + KNR 2-01 0235-01	D-02.0 3.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z pozyskaniem i transportem gruntu kat. II z dokopu	m3		
			490	m3	490,000	
					RAZEM	490,000
3	45233000-9		PODBUDOWY			
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	D.04.0 1.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni jezdni	m2		
			506	m2	506,000	
					RAZEM	506,000
13 d.3	KNR 2-31 0103-04	D.04.0 1.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni zjazdu	m2		
			26	m2	26,000	
					RAZEM	26,000
14 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D.04.0 2.01	Mechaniczne wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 20 cm - jezdnie	m2		
			506	m2	506,000	
					RAZEM	506,000
15 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D.04.0 2.01	Mechaniczne wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 20 cm - zjazdu	m2		
			29	m2	29,000	
					RAZEM	29,000
16 d.3	KNR AT-03 0202-01	D.04.0 3.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa pod warstwy bitumiczne	m2		
			447	m2	447,000	
					RAZEM	447,000
17 d.3	KNR AT-03 0202-02	D.04.0 3.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej pod warstwę wiążącą	m2		
			465	m2	465,000	
					RAZEM	465,000
18 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.0 4.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm - jezdnia	m2		
			472	m2	472,000	
					RAZEM	472,000
19 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.0 4.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm - zjazdu	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
20 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.0 4.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 15 cm - pobocza	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
21 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	D.04.0 7.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P gr. 8 cm - jezdnia	m2		
			437	m2	437,000	
					RAZEM	437,000
4	45233200-1		NAWIERZCHNIE			
22 d.4	KNR 2-31 0311-01	D.05.0 3.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W gr. 4 cm na zjazdach	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D.05.0 3.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm - jezdnia	m2		
			420	m2	420,000	
					RAZEM	420,000
24 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D.05.0 3.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm na zjazdach	m2		
			27	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
5	45220000-5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE			
25 d.5	KNNR-W 10 2111-05 analogia	D.06.0 1.01	Umocnienie powierzchni płaskich humusem gr. 10 cm wraz z obsianiem nasionami traw i pielęgnacją	m2		
			260	m2	260,000	
					RAZEM	260,000
26 d.5	KNR 2-31 0609-04	D.06.0 1.01	Umocnienie ściek z kamienia polnego 16/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
27 d.5	Kalkulacja własna	D.10.0 1.02	Oczyszczenie i renowacja istniejących rowów grunt na odkład	m		
			130	m	130,000	
					RAZEM	130,000
28 d.5	Kalkulacja własna	D.10.0 1.02	Rekultywacja starodroża	m2		
			300	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
6	45200000-9		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
29 d.6	KNR AT-04 0204-01	D.07.0 1.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego - linie P-12, P-4, P-3a, P-1e	m2		
			47,5	m2	47,500	
					RAZEM	47,500
30 d.6	KNR 2-31 0706-02	D.07.0 1.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego - linie P-12	m2		
			7,5	m2	7,500	
					RAZEM	7,500
31 d.6	KNR 2-31 0702-02	D.07.0 1.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60,3 mm osadzonych w lawie betonowej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
32 d.6	KNR 2-31 0703-01	D.07.0 1.02	Przymocowanie tablic znaków drogowych A z folii odblaskowej typu 1 tarcze znaku średnie blacha ocynk	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
33 d.6	KNR 2-31 0703-01	D.07.0 1.02	Przymocowanie tabliczek T	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.6	KNR 2-31 0703-02	D.07.0 1.02	Przymocowanie tablic typu E-2a z folii odblaskowej typu 1 tarcze znaku blacha ocynk	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.6	KNR 2-31 0703-05	D.07.0 1.02	Przymocowanie tablic typu E-4 z folii odblaskowej typu 1 tarcze znaku blacha ocynk	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.6	KNR 2-31 0703-02	D.07.0 1.02	Przymocowanie tablic B-20 z folii odblaskowej typu 2 tarcze znaku średnie blacha ocynk	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45220000-5		ZIELEŃ DROGOWA		RAZEM	1,000
37 d.7	KNR 2-21 0104-04 + KNR 2-01 0110-03 analogia	D.09.0 1.01	Cięcia pielęgnacyjne i formujące koron drzew, wywóz gałęzi i utylizacja. Drzewa o średnicy pnia do 30 cm	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
38 d.7	KNR 2-21 0104-06 + KNR 2-01 0110-03 analogia	D.09.0 1.01	Cięcia pielęgnacyjne i formujące koron drzew, wywóz gałęzi i utylizacja. Drzewa o średnicy pnia powyżej 30 cm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
39 d.7	KNR 2-21 0302-09	D.09.0 1.01	Sadzenie drzew liściastych form piennych 5-8 letnich na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy średnicy i głębokości 0.7 m - lipa drobnolistna (talia cordata)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
40 d.7	KNR 2-21 0302-09	D.09.0 1.01	Sadzenie drzew liściastych form piennych 5-8 letnich na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy średnicy i głębokości 0.7 m - klon zwyczajny (acer platanoides)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000