
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 377004T w ramach zadania: "Rozbudowa miejsc postojowych przy drodze gminnej nr 377004T w msc. Nowiny, Gmina Nowiny, woj. świętokrzyskie"

ADRES INWESTYCJI: Gmina Nowiny

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Nepelski

DATA OPRACOWANIA:

01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		1. Roboty pomiarowe			
1D-d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa , dróg, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0,08	km	0,080	
				RAZEM	0,080
2		2. Roboty przygotowawcze			
2D-d.2	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm wraz z wywozem	m2		
		180 + 325	m2	505,000	
				RAZEM	505,000
3D-d.2	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę wraz z wywozem	m2		
		725 + 325	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
4D-d.2	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
5D-d.2	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z chudego betonu o grubości ok. 22 cm	m2		
		545	m2	545,000	
				RAZEM	545,000
6D-d.2	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m2		
		545	m2	545,000	
				RAZEM	545,000
7D-d.2	01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
3		3. Roboty ziemne			
8D-d.3	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
9D-02-00-d.3	01 D-02-01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 10km	m3		
		670	m3	670,000	
				RAZEM	670,000
10D-02-00-d.3	01 D-02.03.01	Wykonanie, Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z gruntu G1 robocizna	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
4		Konstrukcja nr 1			
11D-d.4	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		483	m2	483,000	
				RAZEM	483,000
12D-d.4	04.05.01 a	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym Rc3/4 gr po zagęszczeniu 20cm	m2		
		483	m2	483,000	
				RAZEM	483,000
13D-d.4	04.02.02	warstwa w-wa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym gr. 22cm	m2		
		483	m2	483,000	
				RAZEM	483,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- d.4 04.04.02	w-wa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
15	D - d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
16	D- d.4 04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
17	D - d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
18	D - d.4 05.03.05 B	Warstwa wiążąca AC W gr. 5.0 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
19	D - d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
20	D - d.4 05.03.05 a	warstwa ścieralna AC 11 S gr. 4.0 cm	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
5		Konstrukcja nr 2			
21	D - d.5 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		255	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
22	D- d.5 04.02.02	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m2		
		192	m2	192,000	
				RAZEM	192,000
23	D - d.5 04.04.02 b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
		192	m2	192,000	
				RAZEM	192,000
24	D- d.5 04.02.02	warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 20cm - na przejeźdnym chodniku	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
25	D - d.5 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 20cm - na przejeźdnym chodniku	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
26	D - d.5 08.02.02	Podsypka cem-piaskowa 1:4gr.3cm Krotność = 0,33	m2		
		255	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
27	D - d.5 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		255	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
6		Konstrukcja nr 3			
28 D - d.6 04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		275	m2	275,000	
				RAZEM	275,000
29 D - d.6 04.02.02		warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 20cm	m2		
		275	m2	275,000	
				RAZEM	275,000
30 D - d.6 04.04.02		Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
		275	m2	275,000	
				RAZEM	275,000
31 D - d.6 08.02.02		Podsypka cem-piaskowa 1:4gr.3cm Krotność = 0,33	m2		
		275	m2	275,000	
				RAZEM	275,000
32 D - d.6 08.02.02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		275	m2	275,000	
				RAZEM	275,000
33 D - d.6 08.02.02 a		Nawierzchnia chodnika z płyt chodnikowych 30x30x8 guzkowatych żółtych na podsypce grysowej 2-8mm z wypełnieniem spoin zaprawą - przy przejściach dla pieszych	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
7		Krawężniki i obrzeża,			
34 D - d.7 08.01.01 b		Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3		
		$0,075 * 130 + 0,075 * 87 + 0,053 * 155$	m3	24,490	
				RAZEM	24,490
35 D - d.7 08.01.01 b		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
36 D - d.7 08.01.01 b		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		57 + 30	m	87,000	
				RAZEM	87,000
37 D - d.7 08.03.01 a		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
8		Oznakowanie poziome i pionowe			
38 D - d.8 07.02.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
39 D - d.8 07.02.01		Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne, tabliczki o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40 D - d.8 07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	D- d.8 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
		0,75	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
42	D- d.8 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		
		0,76	m2	0,760	
				RAZEM	0,760
43	D- d.8 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
44	D- d.8 06.01.01	Plantowanie, Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.;	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
45	D - d.8 03.02.01 a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych, studni, , skrzynek, zasuw	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000