

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic : pl. Wojciecha z Brudzewa, Mazurska, Bogumiła Linki, Wincentego Pola, Robotnicza, Piaskowa, pl. Kosmonautów w Nidzicy
ADRES INWESTYCJI : 13 - 100 Nidzica - osiedle "Zatorze"
INWESTOR : Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica
BRANŻA : Drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulic						
1			I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	D- 01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.300	km km	1.300	
					RAZEM	1.300
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	D- 01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek Krotność = 0.67 2605.0	m ² m ²	2605.000	
					RAZEM	2605.000
3	KNR 2-01 d.1 0212-03 + KNR 2-01 0214-03 analogia	D- 01.02.02.	Wywiezienie humusu uprzednio sprzymowanego z transportem samochodami samowładowczymi na odl.do 2 km 260.5	m ³ m ³	260.500	
					RAZEM	260.500
4	KNR 2-31 d.1 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm 564.60	m ² m ²	564.600	
					RAZEM	564.600
5	KNR 2-31 d.1 0802-07 + KNR 2-31 0802-08	D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm 564.60	m ² m ²	564.600	
					RAZEM	564.600
6	KNR 2-31 d.1 0813-03	D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej na podsypce cem.piaskowej 1816.0	m m	1816.000	
					RAZEM	1816.000
7	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	D- 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej 321.0	m ² m ²	321.000	
					RAZEM	321.000
8	KNR 2-31 d.1 0815-02	D- 01.02.04.	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 50.0	m ² m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
9	KNR AT-03 d.1 0102-01	D- 01.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 2,74 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km 400.0	m ² m ²	400.000	
					RAZEM	400.000
10	KNR 2-31 d.1 0810-05	D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 10 cm Krotność = 0.83 40.0	m ² m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
11	KNR 2-31 d.1 0818-04 analogia	D- 01.02.04.	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach i słupków stalowych na cokole z betonu z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 2 km 50.0	m m	50.000	
					RAZEM	50.000
12	KNR 2-01 d.1 0212-03 + KNR 2-01 0214-04 analogia	D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z rozbiórki elementów ulic uprzednio sprzymowanego na odl. 2 km z transportem samochodami samowładowczymi 256.38	m ³ m ³	256.380	
					RAZEM	256.380
13	KNR 2-31 d.1 1406-05	D- 01.03.00.	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 22.0	szt. szt.	22.000	
					RAZEM	22.000
14	KNR 2-31 d.1 1406-03	D- 01.03.00.	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 35.0	szt. szt.	35.000	
					RAZEM	35.000

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 1406-04	D- 01.03.00.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			82.0	szt.	82.000	
					RAZEM	82.000
16	KNR 2-19 0212-03	D- 01.03.06.	Sączki węchowe punktowe (żeliwne) w gazociągach o śr.nom. 100 mm	kpl.		
			wielkość osłony 2	kpl.	3.000	
			3.0			
					RAZEM	3.000
2			II. PODBUDOWY			
17	KNR 2-31 0101-01	D- 04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 15cm (pod zjazdy)	m ²		
			Krotność = 0.75	m ²	988.850	
			988.85			
					RAZEM	988.850
18	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	D- 04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 45 cm	m ²		
			999.0	m ²	999.000	
					RAZEM	999.000
19	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	D- 04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm	m ²		
			476.7	m ²	476.700	
					RAZEM	476.700
20	KNR 2-31 0102-01 + KNR 2-31 0102-02	D- 04.01.01.	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 25 cm głębok.koryta	m ²		
			232.73	m ²	232.730	
					RAZEM	232.730
21	KNR 2-01 0212-03 + KNR 2-01 0214-03 analogia	D- 04.01.01.	Wywiezienie ziemi z koryta uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na odl.do 2 km	m ³		
			799.09	m ³	799.090	
					RAZEM	799.090
22	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	D- 04.02.01.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²		
			999.0	m ²	999.000	
					RAZEM	999.000
23	KNR AT-03 0202-02 analogia	D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej istniejącej oraz skropienie międzywarstwowe	m ²		
			14394.25	m ²	14394.250	
					RAZEM	14394.250
24	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	D- 04.04.01.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm (pod chodnik)	m ²		
			2902.67	m ²	2902.670	
					RAZEM	2902.670
25	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm (pod zjazdy)	m ²		
			988.85	m ²	988.850	
					RAZEM	988.850
26	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-07	D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub. po zagęszcz. 20 cm (pod konstrukcję jezdni)	m ²		
			2845.43	m ²	2845.430	
					RAZEM	2845.430
27	KNR 2-31 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	D- 04.07.01.	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego KR - 2 - grub.warstwy po zagęszczeniu 8 cm (pl. Wojciecha z Brudzewa)	m ²		
			944.0	m ²	944.000	
					RAZEM	944.000

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.2 0108-02 analogia	D- 04.08.01.	Wyrownanie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym z wbudowaniem mechanicznym	t		
			371.69	t	371.690	
					RAZEM	371.690
3			III. NAWIERZCHNIE			
29	KNR 2-31 d.3 1103-05	D- 05.03.01.	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement. 10.0	m ²		
				m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
30	KNR 2-31 d.3 0311-01 + KNR 2-31 0311-02	D- 05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego KR - 2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm (pl. Wojciecha z Brudzewa)	m ²		
			804.72	m ²	804.720	
					RAZEM	804.720
31	KNR 2-31 d.3 0311-01	D- 05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego KR - 1 - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			1349.73	m ²	1349.730	
					RAZEM	1349.730
32	KNR 2-31 d.3 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	D- 05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego KR - 2 - warstwa ścieralna asfalto- wa - grub.po zagęszcz. 4 cm (pl. Wojciecha z Brudzewa)	m ²		
			1596.72	m ²	1596.720	
					RAZEM	1596.720
33	KNR 2-31 d.3 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	D- 05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego KR - 1 - warstwa ścieralna asfalto- wa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			5008.04	m ²	5008.040	
					RAZEM	5008.040
34	KNR 2-31 d.3 0511-03	D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (koloru szarego) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²		
			1540.55	m ²	1540.550	
					RAZEM	1540.550
35	KNR 2-31 d.3 0511-02	D- 05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (koloru szarego) grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (chodnik)	m ²		
			2902.67	m ²	2902.670	
					RAZEM	2902.670
4			IV. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
36	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	D- 06.01.01.	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi grubości 15 cm	m ²		
			104.0	m ²	104.000	
					RAZEM	104.000
37	KNR 2-01 d.4 0506-07	D- 06.03.01.	Plantowanie skarp - kat.gr.I-III	m ²		
			130.0	m ²	130.000	
					RAZEM	130.000
5			V. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
38	KNR AT-04 d.5 0205-03	D- 07.01.01.	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomo- cą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych	m ² ozn. m ² ozn.		
			14.0		14.000	
					RAZEM	14.000
39	KNR 2-31 d.5 0702-01 analogia	D- 07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm z obetono- waniem 33 słupki Zamawiającego	szt.		
			40.0	szt.	40.000	
					RAZEM	40.000
40	KNR 2-31 d.5 0703-01	D- 07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegaw- czych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - (folia 1 g.) Znaki Zamawiającego	szt.		
			34.0	szt.	34.000	
					RAZEM	34.000
41	KNR 2-31 d.5 0703-01	D- 07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegaw- czych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - (folia 2 g.) Znaki Zamawiającego	szt.		
			2.0	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-31 d.5 0703-02	D- 07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - (folia 2 g.) Znaki Zamawiającego 11.0	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
43	KNR 2-31 d.5 0703-01 analogia	D- 07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - tabliczki T - 1 pod znaki drogowe Tabliczki Zamawiającego 4.0	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
44	KNR AT-04 d.5 0209-01	D- 07.02.01.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego 22.0	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
6			VI. ELEMENTY ULIC			
45	KNR 2-31 d.6 0403-03 + KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z oporem beton B-10 na podsypce cem.piaskowej 1938.52	m m	 1938.520	
					RAZEM	1938.520
46	KNR 2-31 d.6 0403-05 + KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.01.	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x20 cm na ławie betonowej z oporem beton B-10 na podsypce cem.piaskowej (zjazdy, zatoki) 1057.99	m m	 1057.990	
					RAZEM	1057.990
47	KNR 2-31 d.6 0407-05 analogia	D- 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1520.76	m m	 1520.760	
					RAZEM	1520.760