

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa skrzyżowania ulicy Tetmajera z Drogą Krajową Nr 9 oraz budowa parkingów przy ulicy Tetmajera w Nowej Dębie
ADRES INWESTYCJI : ul. Tetmajera w Nowej Dębie
INWESTOR : Gmina Nowa Dęba
ADRES INWESTORA : 39-460 Nowa Dęba, ul. Rzeszowska 3
BRANŻA : drogi

DATA OPRACOWANIA : 24.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2024

Data zatwierdzenia

W ramach inwestycji projekt przewiduje:

- przebudowę skrzyżowania ul. Tetmajera z drogą krajową Nr 9
- przebudowę istniejącej jezdni i nawierzchni bitumicznej do szerokości 5,0m
- budowę chodnika szerokości 2,0m
- budowę oświetlenia
- zabezpieczenie kolizji z infrastrukturą techniczną.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
d.1	KNNR 1 0112-02 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (231+36+50+21)/10000	ha ha	 0,034	
				RAZEM	0,034
d.1	KNNR 6 0806-02 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
d.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 30*0,08	m ³ m ³	 2,400	
				RAZEM	2,400
d.1	KNNR 6 0806-07 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
d.1	KNNR 6 0803-04 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 28+9	m ² m ²	 37,000	
				RAZEM	37,000
d.1	KNNR 6 0803-08 D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 22	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
d.1	KNNR 6 0802-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie - jezdnia ul. Tetmajera Krotność = 2 235	m ² m ²	 235,000	
				RAZEM	235,000
d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie Krotność = 2 37+235	m ² m ²	 272,000	
				RAZEM	272,000
d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - chodniki 22	m ² m ²	 22,000	
				RAZEM	22,000
d.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z piaski stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 1,5 28	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego wraz z utylizacją 30*0,3*0,15+2,4+20*0,08*0,3+(37+22)*0,08+235*0,08+272*0,3+22*0,15+28*0,15	m ³ m ³	 116,850	
				RAZEM	116,850
d.1	KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dodatkowo 4 km Krotność = 4 116,85	m ³ m ³	 116,850	
				RAZEM	116,850
d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie znaków i słupków drogowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	KNR 2-31 0511-03 D-08.02.02a	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% kostki z odzysku 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
2		Roboty ziemne			
d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 47	m ² m ²	 47,000	
				RAZEM	47,000
d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 47	m ² m ²	 47,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 231+39+50+21	m ² m ²	RAZEM 341,000	47,000 341,000
18	KNNR 4-04 d.2 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego wraz z utylizacją 47*0,2+47*0,15	m ³ m ³	RAZEM 16,450	16,450 16,450
19	KNNR 4-04 d.2 1103-05 D-01.02.04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dodatkowo 4 km Krotność = 4 16,45	m ³ m ³	RAZEM 16,450	16,450 16,450
3		Jezdnia ul. Tetmajera			
20	KNNR 6 d.3 0109-02 D-04.05.00	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem klasa C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 225	m ² m ²	RAZEM 225,000	225,000 225,000
21	KNNR 6 d.3 0109-02 D-04.05.00	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem klasa C5/6 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 6	m ² m ²	RAZEM 6,000	6,000 6,000
22	KNNR 6 d.3 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2 225+6	m ² m ²	RAZEM 231,000	231,000 231,000
23		Geosiatka z PP o wytrzymałości min. 100kN/m 6	m ² m ²	RAZEM 6,000	6,000 6,000
24	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 231+231	m ² m ²	RAZEM 462,000	462,000 462,000
25	KNNR 6 d.3 0308-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC16W) Krotność = 1,25 225	m ² m ²	RAZEM 225,000	225,000 225,000
26	KNNR 6 d.3 0308-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca AC16W) Krotność = 2 6	m ² m ²	RAZEM 6,000	6,000 6,000
27	KNNR 6 d.3 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC11S) 225+6	m ² m ²	RAZEM 231,000	231,000 231,000
4		Zjazd DK Nr 9			
28	KNNR 6 d.4 0109-02 D-04.05.00	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem klasa C5/6 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 39	m ² m ²	RAZEM 39,000	39,000 39,000
29	KNNR 6 d.4 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2 39	m ² m ²	RAZEM 39,000	39,000 39,000
30	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 39+56+56	m ² m ²	RAZEM 151,000	151,000 151,000
31	KNNR 6 d.4 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 1,5 39	m ² m ²	RAZEM 39,000	39,000 39,000
32		Geosiatka z PP o wytrzymałości min. 100kN/m	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
33	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8	m ²		
d.4	0308-02	cm (warstwa wiążąca AC16W)			
	D-05.03.05a	Krotność = 2			
		39+17	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
34	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.4	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC11S)			
	D-05.03.05a	39+17	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
5		Chodniki			
35	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-03	Krotność = 2			
	D-04.04.00	50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
36	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5mm o grubości po za-	m ²		
d.5	0113-05	gęszczeniu 15 cm			
	D-04.04.00	Krotność = 2			
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
37	KNR 2-31	Nawierzchnie parkingu z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na pod-	m ²		
d.5	0511-03	sypce cementowo-piaskowej			
	D-05.03.23	50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
6		Pobocza			
38	KNNR 6	Nawierzchnie z kruszyw łamanymi 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15	m ²		
d.6	0113-05	cm			
	D-04.04.00	Krotność = 2			
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
7		Krawężniki, obrzeża			
39	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.7	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej			
	D-08.01.01	74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
40	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.7	0407-01	niem spoin zaprawą cementową z ławą betonową			
	D-08.03.01	33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
8		Oznakowanie, urządzenia bezpieczeństwa			
41	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie przejścia dla pieszych farbą chlorokauczkową - far-	m ²		
d.8	0706-06	ba czerwona			
	D-07.01.01	21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
42	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie farbą chlorokauczkową - kolor biały	m ²		
d.8	0706-06				
	D-07.01.01	17,73+7,08+1,52	m ²	26,330	
				RAZEM	26,330
43	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.8	0702-02				
	D-07.02.01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.8	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2			
	D-07.02.01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Roboty wykończeniowe			
45		Demontaż i przestawienie hydrantu	szt.		
d.9		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek	szt.		
d.9	1406-02				
	D-03.02.01a	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.9		Zabezpieczenie rurą osłonową dwudzielną 110	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.9		Zabezpieczenie rurą osłonową dwudzielną 125	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.9	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000