

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja alei parkowych w zabytkowym zespole parkowo – pałacowym w Grębowie
m. Nowy Grębów, ul. Dolańskich, Gmina Grębów

ADRES INWESTYCJI: Działki nr 8177/11; 8178; 8056/1
Obręb: 0001 Grębów
Jednostka ewid: 182003_2 Grębów

NAZWA INWESTORA: Powiat Tarnobrzeski

ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg

DATA OPRACOWANIA: 26.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.06.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNNR 1 0112-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			3,8	ha	3,800	
					RAZEM	3,800
2			Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0815-03 analogia		Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2		
			780	m2	780,000	
					RAZEM	780,000
3 d.2	KNNR 6 0806-07		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			280	m	280,000	
					RAZEM	280,000
4 d.2	KNNR 6 0805-05		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
			240	m2	240,000	
					RAZEM	240,000
5 d.2	KNNR 6 0806-01		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
			755	m	755,000	
					RAZEM	755,000
6 d.2	KNNR 6 0802-06		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
			225	m2	225,000	
					RAZEM	225,000
7 d.2	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			33,75	m3	33,750	
					RAZEM	33,750
3			Konstrukcja alei o nawierzchni bet. „A” - poszerzenie			
8 d.3	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			280	m2	280,000	
					RAZEM	280,000
9 d.3	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			70	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
10 d.3	KNR-W 4-01 0109-05		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
			70	m3	70,000	
					RAZEM	70,000
11 d.3	KNNR 6 0109-02		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą o wytrzymałość na ściskanie C8/10	m2		
			280	m2	280,000	
					RAZEM	280,000
12 d.3	KNNR 6 0109-01		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą o wytrzymałość na ściskanie C8/10	m2		
			280	m2	280,000	
					RAZEM	280,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNNR 6 0502-02 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - podsypka 5 MPa - gr. 5 cm	m2		
			280	m2	280,000	
					RAZEM	280,000
4			Konstrukcja alei o nawierzchni bet. „A”			
14 d.4	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			780	m2	780,000	
					RAZEM	780,000
15 d.4	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			780	m2	780,000	
					RAZEM	780,000
16 d.4	KNR-W 4-01 0109-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
			780 * 0,25	m3	195,000	
					RAZEM	195,000
17 d.4	KNNR 6 0109-02		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą o wytrzymałość na ściskanie C8/10	m2		
			780	m2	780,000	
					RAZEM	780,000
18 d.4	KNNR 6 0109-01		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą o wytrzymałość na ściskanie C8/10	m2		
			3131,75	m2	3 131,750	
					RAZEM	3 131,750
19 d.4	KNNR 6 0502-02 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - podsypka 5 MPa - gr. 5 cm	m2		
			3131,75	m2	3 131,750	
					RAZEM	3 131,750
5			Konstrukcja utwardzenia terenu z płyt betonowych „B”			
20 d.5	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			75,08	m2	75,080	
					RAZEM	75,080
21 d.5	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
			75,08	m2	75,080	
					RAZEM	75,080
22 d.5	KNR-W 4-01 0109-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
			75,08 * 0,3	m3	22,524	
					RAZEM	22,524
23 d.5	KNNR 6 0113-01 analogia		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			75,08	m2	75,080	
					RAZEM	75,080
24 d.5	KNNR 6 0109-01		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą o wytrzymałość na ściskanie C8/10	m2		
			75,08	m2	75,080	
					RAZEM	75,080

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	KNNR 6 0503-04 analogia		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach płyty bet. 30x60, kolor multikolor - na podsypce 5 MPa	m2		
			75,08	m2	75,080	
					RAZEM	75,080
6			Konstrukcja utwardzenia terenu z płyt betonowych „C”			
26 d.6	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			64,86	m2	64,860	
					RAZEM	64,860
27 d.6	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
			64,86	m2	64,860	
					RAZEM	64,860
28 d.6	KNR-W 4-01 0109-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
			64,86 * 0,3	m3	19,458	
					RAZEM	19,458
29 d.6	KNR-W 4-01 0109-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			64,86 * 0,3	m3	19,458	
					RAZEM	19,458
30 d.6	KNNR 6 0113-01 analogia		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			75,08	m2	75,080	
					RAZEM	75,080
31 d.6	KNNR 6 0109-01		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą o wytrzymałość na ściskanie C8/10	m2		
			75,08	m2	75,080	
					RAZEM	75,080
32 d.6	KNNR 6 0502-01 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm- 5,25x21, kolor anticco - na podsypce 5 MPa	m2		
			64,86	m2	64,860	
					RAZEM	64,860
7			Oporniki, obrzeża, krawężniki			
33 d.7	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - wraz z ławą betonową z oporem	m		
			51,8	m	51,800	
					RAZEM	51,800
34 d.7	KNNR 6 0404-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z ławą betonową C15/20 i oporem	m		
			895	m	895,000	
					RAZEM	895,000
35 d.7	KNNR 1 0507-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
			1790	m2	1 790,000	
					RAZEM	1 790,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45231300-8		Budowa systemu kanalizacji deszczowej			
8.1	45111200-0		Wykopy liniowe			
36 d.8.1	KNNR 1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - kompletne wyznaczenie geodezyjne trasy rurociągów	km		
			0,364	km	0,364	
					RAZEM	0,364
37 d.8.1	KNNR 1 0210-01		Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III	m3		
			544,72	m3	544,720	
					RAZEM	544,720
38 d.8.1	KNNR 4 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podsypka	m3		
			54,47	m3	54,470	
					RAZEM	54,470
39 d.8.1	KNNR 4 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - zasypka	m3		
			137,63	m3	137,630	
					RAZEM	137,630
40 d.8.1	KNNR 1 0214-01		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
			326,83	m3	326,830	
					RAZEM	326,830
41 d.8.1	KNNR-W 4-01 0109-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
			217,89	m3	217,890	
					RAZEM	217,890
8.2			Wykopy jamiste			
42 d.8.2	KNNR 1 0212-01		Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
			72	m3	72,000	
					RAZEM	72,000
43 d.8.2	KNNR 1 0214-01		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
			56	m3	56,000	
					RAZEM	56,000
44 d.8.2	KNNR-W 4-01 0109-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
			16	m3	16,000	
					RAZEM	16,000
8.3	45231300-8		Roboty instalacyjne			
45 d.8.3	KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			110	m	110,000	
					RAZEM	110,000
46 d.8.3	KNNR 4 1308-04		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			135,85	m	135,850	
					RAZEM	135,850
47 d.8.3	KNNR 4 1308-05 analogia		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m		
			110,3	m	110,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	110,300
48 d.8.3	KNNR 4 1610-0202 analogia		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
			1	odc. -1 prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.8.3	KNR 9-20 0302-01		Studzienki niewłazowe monolityczne o średnicy korpusu 600 mm - teleskopowe	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
50 d.8.3	KNR-W 2-19 0102-01		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową	m		
			363,15	m	363,150	
					RAZEM	363,150
8.4			Inwentaryzacja powykonawcza			
51 d.8.4	KNNR 1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
			0,364	km	0,364	
					RAZEM	0,364
52 d.8.4	kalk. własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.8.4	kalk. własna		Kamerowanie kanałów	m		
			363,15	m	363,150	
					RAZEM	363,150
9			Mała architektura			
54 d.9	kalk. własna		Zakup, dostaw i montaż ławki nierdzewnej	kpl		
			15	kpl	15,000	
					RAZEM	15,000
55 d.9	kalk. własna		Zakup, dostaw i montaż kosza nierdzewnego	kpl		
			15	kpl	15,000	
					RAZEM	15,000
10			Rury osłonowe			
56 d.10	KNR-W 2-19 0306-07		Rury ochronne dwudzielne AROT 140 mm	m		
			73,6	m	73,600	
					RAZEM	73,600
11			Przepust			
57 d.11	KNR 2-31 0403-03 analogia		Krawężnik kanałowy monolityczny 15x48x50	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
58 d.11	KNNR 4 1308-02 analogia		Kanały z rur PP SN8 śr. 160 mm	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
59 d.11	KNR 9-11 0101-02		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
			14	m2	14,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,000
60 d.11	KNNR 10 0401-0801		Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m3		
			4,2	m3	4,200	
					RAZEM	4,200
12			Izolacja mineralna			
61 d.12	KNR AT-27 0306-03		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego Krotność = 2	m2		
			75	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
62 d.12	KNR 13-12 0701-01		Zagruntowanie powierzchni betonowej abizolem Krotność = 2	m2		
			75	m2	75,000	
					RAZEM	75,000