



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Program funkcjonalno – użytkowy w zakresie niezbędnym do wykonania w formule zaprojektuj i wybuduj dokumentacji budowlanej, robót budowlanych wraz z dostawą i montażem dla projektu „Zagospodarowanie terenu w pasie przybrzeżnym jeziora Nowowarpieńskiego wraz z utworzeniem plaży miejskiej w Nowym Warpnie”.

ADRES INWESTYCJI: działka nr ewidencyjny: część działki nr 953/1, część działki nr 1066 w Nowym Warpnie

NAZWA INWESTORA: Gmina Nowe Warpno

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 11 lipca 2024

WYKONAWCA:

Data opracowania
czwartek, 11 lipca 2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace projektowe			
1		Prace projektowe	szt		
d.1	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prace przygotowawcze			
2.1		Prace przygotowawcze			
2		Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęsł i siatki - siatka metalowa	m		
d.2.1	KNP 02 0318-04.03				
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
3		Zaplecze budowy	szt		
d.2.1	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Zabezpieczenie zieleni			
4		Zabezpieczenie zieleni na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.2.2	KNR 2-21 0107-03				
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
3		Rozbiórki			
3.1	45110000-1	Rozbiórki			
3.1.1		Zieleń			
5		Usunięcie drzew o średnicy powyżej 24 cm	szt.		
d.3.1.	KNR 5-03I 1402-02				
1					
		76	szt.	76,000	
				RAZEM	76,000
6		Usunięcie krzewów miękkich - trzciny	m2		
d.3.1.	KNR 5-03I 1401-02				
1					
		3500	m2	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
7		Usunięcie krzewów twardych	m2		
d.3.1.	KNR 5-03I 1401-04				
1					
		433,79	m2	433,790	
				RAZEM	433,790
8		Usunięcie warstwy ziemi o grubości 50 cm za pomocą sypcharek	m2		
d.3.1.	KNR-W 2-01 0119-01 analogia				
1					
		2351,09	m2	2 351,090	
				RAZEM	2 351,090
3.2	45110000-1	Balustrada			
3.2.1		Balustrada			
9		Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
d.3.2.	KNR 2-31 0818-06				
1					
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
10		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km	t		
d.3.2.	KNR 4-04 1107-03 1107-04				
1					
		1,4	t	1,400	
				RAZEM	1,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Plaża			
4.1		Nawierzchnia z piasku - plaża			
11 d.4.1	ZKNR PKRE 0101-04 kalk. własna	Nasypanie warstwy piasku	m2		
		2447,84	m2	2 447,840	
				RAZEM	2 447,840
12 d.4.1	KNNR-W 10 2208-02	Formowanie nasypów spycharką z gruntu odpajanego koparko-spycharką i dostarczanego środkami transportu kołowego z odl. do 1,0 m; obj. wyrobiska pow. 3 m3/m, grunt kat. III	m3		
		1223,92	m3	1 223,920	
				RAZEM	1 223,920
5	45222000-9	Nawierzchnie			
5.1	45222000-9	Nawierzchnie			
5.1.1					
13 d.5.1. 1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m2		
		850,08	m2	850,080	
				RAZEM	850,080
5.1.2		Ścieżki leśne			
14 d.5.1. 2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		95,87	m2	95,870	
				RAZEM	95,870
15 d.5.1. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		199,41	m	199,410	
				RAZEM	199,410
16 d.5.1. 2	kalk. własna	Obrzeża z kamieni polnych	m		
		199,41	m	199,410	
				RAZEM	199,410
17 d.5.1. 2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		95,87 * 0,2	m3	19,174	
				RAZEM	19,174
18 d.5.1. 2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie i ubicie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		95,87 * 0,2	m3	19,174	
				RAZEM	19,174
5.1.3		Nawierzchnia strefa piknikowa			
19 d.5.1. 3	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		135,84	m2	135,840	
				RAZEM	135,840
20 d.5.1. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		148,05	m	148,050	
				RAZEM	148,050
21 d.5.1. 3	kalk. własna	Obrzeża z kamieni polnych	m		
		148,05	m	148,050	
				RAZEM	148,050

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.5.1. 3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		148,05 * 0,2	m3	29,610	
				RAZEM	29,610
23 d.5.1. 3	ZKNR PKRE 0101-04 kalk. własna	Nasypanie warstwy piasku	m2		
		135,84	m2	135,840	
				RAZEM	135,840
24 d.5.1. 3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie i ubicie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		95,87 * 0,2	m3	19,174	
				RAZEM	19,174
5.1.4		Nawierzchnia z kostki betonowej			
25 d.5.1. 4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		114,35	m2	114,350	
				RAZEM	114,350
26 d.5.1. 4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		34,22	m	34,220	
				RAZEM	34,220
27 d.5.1. 4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		34,22 * 0,3 + 18,18	m3	28,446	
				RAZEM	28,446
28 d.5.1. 4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		34,22 * 0,8 * 0,3 * 0,15	m3	1,232	
				RAZEM	1,232
29 d.5.1. 4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		34,22	m	34,220	
				RAZEM	34,220
30 d.5.1. 4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		114,35	m2	114,350	
				RAZEM	114,350
31 d.5.1. 4	KNR 2-23 0111-03 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 12 cm	m2		
		114,35	m2	114,350	
				RAZEM	114,350
32 d.5.1. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		114,35	m2	114,350	
				RAZEM	114,350
5.1.5		Nawierzchnia z tłucznia			
33 d.5.1. 5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		351,62	m2	351,620	
				RAZEM	351,620

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5.1. 5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		172,41	m	172,410	
				RAZEM	172,410
35 d.5.1. 5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		172,41 * 0,3 + 18,18	m3	69,903	
				RAZEM	69,903
36 d.5.1. 5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		172,41 * 0,8 * 0,3 * 0,15	m3	6,207	
				RAZEM	6,207
37 d.5.1. 5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		172,41 * 0,8	m	137,928	
				RAZEM	137,928
38 d.5.1. 5	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		351,62	m2	351,620	
				RAZEM	351,620
39 d.5.1. 5	KNR 2-23 0111-03 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 12 cm	m2		
		351,62	m2	351,620	
				RAZEM	351,620
40 d.5.1. 5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		351,62	m2	351,620	
				RAZEM	351,620
5.1.6		Deska kompozytowa			
41 d.5.1. 6	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		384,11	m2	384,110	
				RAZEM	384,110
42 d.5.1. 6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		384,11 * 0,2	m3	76,822	
				RAZEM	76,822
43 d.5.1. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		384,11 / 4 * 0,3 * 0,1	m3	2,881	
				RAZEM	2,881
44 d.5.1. 6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		165 / 4 * 0,5 * 0,5	m3	10,313	
				RAZEM	10,313
45 d.5.1. 6	KNR 2-02 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo- deska kompozytowa	m2		
		384,11	m2	384,110	
				RAZEM	384,110

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Architektura			
6.1		Elementy zagospodarowania terenu			
6.1.1		Kontener biurowy			
46 d.6.1. 1	kalk. własna	Kontener biurowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.2		Wiata - zaplecze plaży			
47 d.6.1. 2	kalk. własna	Wiata - zaplecze plaży	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.3		Śmietniki zbiorcze			
48 d.6.1. 3	kalk. własna	Śmietnik zbiorczy	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
6.1.4		Siedziska P1			
49 d.6.1. 4	kalk. własna	Siedziska P1	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.6.1. 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		2 * 4 * 0,5 * 0,5	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
6.1.5		Siedziska P2			
51 d.6.1. 5	kalk. własna	Siedziska P2	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.6.1. 5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		6 * 4 * 0,5 * 0,5	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
6.1.6		Oparcia siedzisk P1 P2			
53 d.6.1. 6	kalk. własna	Oparcia siedzisk P1 P2	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
6.1.7		Siedziska O1			
54 d.6.1. 7	kalk. własna	Siedziska O1	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.6.1. 7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		6 * 2 * 0,5 * 0,5 * 0,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
6.1.8		Oparcie siedzisk O1			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.6.1. 8	kalk. własna	Oparcie siedzisk O1	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
6.1.9		Zadaszenie Z1			
57 d.6.1. 9	kalk. własna	Zadaszenie Z1	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.6.1. 9	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		6 * 1 * 0,5 * 0,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
6.1.10		Zadaszenie Z2			
59 d.6.1. 10	kalk. własna	Zadaszenie Z2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.6.1. 10	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		1 * 0,5 * 0,5	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
6.1.11		Leżaki L1			
61 d.6.1. 11	kalk. własna	Leżaki L1	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.6.1. 11	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		3 * 1 * 0,5 * 0,5	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
6.1.12		Kosz na śmieci Ś1			
63 d.6.1. 12	kalk. własna	Kosz na śmieci Ś1	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
64 d.6.1. 12	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		4 * 1 * 0,5 * 0,5	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.13		Kosz na odchody Ś2			
65 d.6.1. 13	kalk. własna	Kosz na odchody Ś2	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.6.1. 13	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		4 * 1 * 0,5 * 0,5	m3	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
6.1.1		Stojaki na rowery			
4					
67	kalk. własna	Stojaki na rowery	szt		
d.6.1.					
14		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 -	m3		
d.6.1.	0203-01	ręczne układanie betonu			
14		0,5 * 0,5 * 0,5	m3	0,125	
				RAZEM	0,125
6.1.1		Pomost pływający			
5					
69	kalk. własna	Pomost pływający	szt		
d.6.1.					
15		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
70	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 -	m3		
d.6.1.	0203-01	ręczne układanie betonu			
15		0,5 * 0,5 * 0,5	m3	0,125	
				RAZEM	0,125
6.1.1		Siedziska - siatka			
6					
71	kalk. własna	Siedziska - siatka	szt		
d.6.1.					
16		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 -	m3		
d.6.1.	0203-01	ręczne układanie betonu			
16		10 * 0,5 * 0,5 * 0,5	m3	1,250	
				RAZEM	1,250
6.1.1		Balustrada			
7					
73	KNR 2-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym wypełnione	m		
d.6.1.	1209-02	siatką			
17		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
74	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 -	m3		
d.6.1.	0203-01	ręczne układanie betonu			
17		165 / 4 * 0,5 * 0,5	m3	10,313	
				RAZEM	10,313
6.1.1		Słupek odgradzający			
8					
75	kalk. własna	Słupek odgradzający	szt		
d.6.1.					
18		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6.1.1		Transport			
9					
76	kalk. własna	Transport elementów zagospodarowania terenu	t		
d.6.1.					
19		80	t	80,000	
				RAZEM	80,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Monitoring i oświetlenie terenu			
7.1		Monitoring			
77 d.7.1	KNR AL-01 0115-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.7.1	kalk. własna	Urządzenia monitoringu - kamery	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7.2		Oświetlenie			
79 d.7.2	kalk. własna	Oświetlenie wraz z doprowadzeniem zasilania	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Zieleń			
8.1		Pielęgnacja zieleni			
80 d.8.1	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
81 d.8.1	KNP 01 1350-02.01	Usuwanie odrostów drzew	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
9		Uprzątnięcie terenu			
82 d.9	kalk. własna	Demontaż zaplecza budowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.9	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000