

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu zewnętrznego - I etap
ADRES INWESTYCJI : Strzeniówka dz. nr ew. 947, 949 gm. Nadarzyn
INWESTOR : GMINA NADARZYN
ADRES INWESTORA : 05- 830 Nadarzyn, ul. Mszczonowska 24, woj. mazowieckie - powiat pruszkowski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Kowalik upr nr 81/98/Za (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 5 grudzień 2018

CPV: 45.11.12.91-4 (Roboty w zakresie zagospodarowania terenu), 45.11.27.23-9 (Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw), 45.11.27.20 (Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych) i 45325000 (Wyposażenie parków i placów zabaw)

WYKONAŁ:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu zewnętrznego - dz. nr ew. 949 i 947 w Strzeniówce, gmina Nadarzyn					
1		Zagospodarowanie terenów działek			
1	KNR 2-01 d.1 0123-01	Przygotowanie podłoża pod zagospodarowanie zieleni 6400	m ² m ²	 6 400,0	 6 400,0
				RAZEM	
2	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych poz.1/10000	ha ha	 0,6	 0,6
				RAZEM	
3	KNR 2-01 d.1 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm) 7	szt. szt.	 7,0	 7,0
				RAZEM	
4	KNR 2-01 d.1 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 145/1000	ha ha	 0,1	 0,1
				RAZEM	
5	KNR 2-21 d.1 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 68	szt. szt.	 68,0	 68,0
				RAZEM	
6	KNR 2-21 d.1 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 11	szt. szt.	 11,0	 11,0
				RAZEM	
7	KNR 2-21 d.1 0301-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 7	szt. szt.	 7,0	 7,0
				RAZEM	
8	KNR 2-21 d.1 0332-05	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów 55	szt. szt.	 55,0	 55,0
				RAZEM	
9	KNNR 6 d.1 0102-02 kalk. proporcj.	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (z jednoczesnym odpowiednim profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta pod warstwy konstrukcyjne, uformowaniem i profilowaniem wstępnym/ zgrubnym poboczy oraz wywozem nadmiaru gruntu z korytowania na odl. do 10 km): 22,26	m ² m ²	 22,3	 22,3
				RAZEM	
10	KNNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej: 6*4+2,0*4	m m	 32,0	 32,0
				RAZEM	
11	KNNR 6 d.1 0104-03 kalk. proporcj.	Wykonanie warstwy odsączającej / mrozoochronnej z piasku (o k>8, U>5) zagęszczanego mechanicznie - o gr. warstwy 15 cm poz.9	m ² m ²	 22,3	 22,3
				RAZEM	
12	KSNR 6 d.1 0113-02 kalk. proporcj.	Warstwa podbudowy z mieszanki optymalnej kruszywa kamiennego łamanego sortowanego frakcji 2-63 (2-31,5) mm /zagęszczanej mechanicznie/, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.9	m ² m ²	 22,3	 22,3
				RAZEM	
13	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki / dojścia i ścieżki dla pieszych z kostki brukowej betonowej czerwonej (rubin) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem: poz.9	m ² m ²	 22,3	 22,3
				RAZEM	
14	Kalkulacja d.1 własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż ławek - standard zgodny z dokumentacją projektową 6	szt. szt.	 6,0	 6,0
				RAZEM	
15	Kalkulacja d.1 własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż koszy na śmieci - standard zgodny z dokumentacją projektową 4	szt. szt.	 4,0	 4,0
				RAZEM	
2		Obiekty małej architektury			
2.1		Plac zabaw			
16	KNR 2-01 d.2.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi z darnią z przerzutem; usunięcie darni z terenu trawnika	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		413,72	m ²	413,7	
				RAZEM	413,7
17 d.2.1	KNNR 2 0604-02	Ułożenie geowłókniny geotess F250 poz.16	m ² m ²	 413,7	
				RAZEM	413,7
18 d.2.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.17	m ² m ²	 413,7	
				RAZEM	413,7
19 d.2.1	KNR-W 2- 02 1804-11	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych ocynkowanych malowanych na kolor RAL 6005 wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem prefabrykowanym betonowym h=30cm zgodnie z warunkami określonymi w opracowaniu projektowym: (45,18+46,21)*2-11,7+11,1-1,2	m m	 181,0	
				RAZEM	181,0
20 d.2.1	KNR-W 2- 02 1808-06	Dostawa i montaż furtki stalowej wypełnienie panelowe - ocynkowane malowane na kolor RAL 6005 o szerokości 120 cm wysokość 150cm zgodnie z warunkami określonymi w opracowaniu projektowym: 1	kpl. kpl.	 1,0	
				RAZEM	1,0
21 d.2.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 2451,41	m ² m ²	 2 451,4	
				RAZEM	2 451,4
22 d.2.1	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem poz.21	m ² m ²	 2 451,4	
				RAZEM	2 451,4
23 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż zestawu zabawowego nr1 (stal nierdzewna + Lux HDPE)- zgodnie z opracowaniem projektowym: 1,000	szt. szt.	 1,0	
				RAZEM	1,0
24 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż zestawu zabawowego nr2 (stal nierdzewna + Lux HDPE)- zgodnie z opracowaniem projektowym: 1,000	szt. szt.	 1,0	
				RAZEM	1,0
25 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż sprężynowca czteroosobowego - kompas - zgodnego z dokumentacją projektową 1,000	szt. szt.	 1,0	
				RAZEM	1,0
26 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż pająka linowego - zgodnego z dokumentacją projektową 1,000	szt. szt.	 1,0	
				RAZEM	1,0
27 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż zjazdu linowego - zgodnie z opracowaniem projektowym: 1,000	szt. szt.	 1,0	
				RAZEM	1,0
28 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż Hustawki dwuosobowej - zgodnej z dokumentacją projektową 1	szt. szt.	 1,0	
				RAZEM	1,0
29 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż karuzeli - zgodnej z dokumentacją projektową 1	szt. szt.	 1,0	
				RAZEM	1,0
30 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej - zgodnej z dokumentacją projektową 1	szt. szt.	 1,0	
				RAZEM	1,0
31 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż ławek - standard zgodny z dokumentacją projektową 3	szt. szt.	 3,0	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,0
32 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż koszy na śmieci - standard zgodny z dokumentacją projek- tową 4	szt. szt.	 4,0	 4,0
33 d.2.1	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż kompletu biwakowego ławki + stolik - standard zgodny z do- kumentacją projektową 1	szt. szt.	 1,0	 1,0
2.2		Flowpark		RAZEM	1,0
34 d.2.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi z darnią z przerzutem; usunięcie darni z tere- nu trawnika 11,1*11,7	m ² m ²	 129,9	 129,9
35 d.2.2	KNNR 1 0221-06	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy- nowanej w hałdach; grunt kat. III poz.34*0,35	m ³ m ³	 45,5	 45,5
36 d.2.2	KNNR 2 0604-02	Ułożenie geowłókniny geotess F250 poz.34	m ² m ²	 129,9	 129,9
37 d.2.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm poz.36	m ² m ²	 129,9	 129,9
38 d.2.2	KNR-W 2- 02 1804-11	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych ocynkowanych malowanych na kolor RAL 6005wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych wraz z cokołem prefabrykowanym betonowym h=30cm zgodnie z warunkami określonymi w opracowaniu projek- towym: (11,1+11,7)*2-1,2	m m	 44,4	 44,4
39 d.2.2	KNR-W 2- 02 1808-06	Dostawa i montaż furtki stalowej wypełnienie panelowe - ocynkowane malowa- ne na kolor RAL 6005 o szerokości 120 cm wysokość 150cm zgodnie z wa- runkami określonymi w opracowaniu projektowym: 1	kpl. kpl.	 1,0	 1,0
40 d.2.2	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż zestawu FLOWPARK - STANDARD XL - zgodnie z opra- cowaniem projektowym: 1	szt. szt.	 1,0	 1,0
41 d.2.2	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej flowparku - zgodnej z dokumentacją projektową 1	szt. szt.	 1,0	 1,0
42 d.2.2	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż ławek - standard zgodny z dokumentacją projektową 1	szt. szt.	 1,0	 1,0
43 d.2.2	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż koszy na śmieci - standard zgodny z dokumentacją projek- tową 1	szt. szt.	 1,0	 1,0
2.3		Teren rekreacyjny		RAZEM	1,0
44 d.2.3	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 726,63	m ² m ²	 726,6	 726,6
45 d.2.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej: 583,15	m m	 583,2	 583,2
46 d.2.3	KNNR 6 0104-03 kalk. pro- porcj.	Wykonanie warstwy odsączającej / mrozoochronnej z piasku zagęszczonego mechanicznie - o gr. warstwy 15 cm poz.44	m ² m ²	 726,6	 726,6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	726,6
47 d.2.3	KSNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki optymalnej kruszywa kamiennego łamanego sortowanego frakcji 2-63 (2-31,5) mm /zagęszczanej mechanicznie/, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.44	m ² m ²	 726,6	 726,6
				RAZEM	726,6
48 d.2.3	KNNR 2 0604-02	Ułożenie geowłókniny geotess F150 poz.44	m ² m ²	 726,6	 726,6
				RAZEM	726,6
49 d.2.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki / dojścia i ścieżki dla pieszych z kostki brukowej betonowej bulwarowej kolor grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem: poz.44	m ² m ²	 726,6	 726,6
				RAZEM	726,6
50 d.2.3	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą sypcharek 3400-poz.44	m ² m ²	 2 673,4	 2 673,4
				RAZEM	2 673,4
51 d.2.3	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem poz.50	m ² m ²	 2 673,4	 2 673,4
				RAZEM	2 673,4
52 d.2.3	Kalkulacja własna ST D-10.01.00	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej terenu rekreacyjnego 1	szt. szt.	 1,0	 1,0
				RAZEM	1,0