

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie miejsca rekreacji poprzez zagospodarowanie terenu w miejscowości Kopydłówek - zagospodarowanie terenu pod plac zabaw z urządzeniami sportowo rekreacyjnymi

ADRES INWESTYCJI : m. Kopydłówek ,działka nr 11/85, obręb Kopydłówek, gm. Wilczyn

INWESTOR : Gmina Wilczyn

ADRES INWESTORA : ul. Strzelińska 12 D , 62-550 Wilczyn

SPORZĄDZIŁ : ROZABUD Andrzej Różański Usługi Techniczne i Budowlane

DATA OPRACOWANIA : 01.06.2023 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Plac Zabaw CPV 45223800-4			
1	KNR 2-23 d.1 0306-02	Huśtawka wahadłowa dwustanowiskowa w fundamencie.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-23 d.1 0309-01	Koparka integracyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-23 d.1 0306-02	Huśtawka wagowa w fundamencie.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-23 d.1 0309-01	Bujak sprężynowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-23 d.1 0306-02	Piaskownica	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-23 d.1 0306-02	Ławka stalowa w fundamencie.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-23 d.1 0306-02	Kosz stalowy na śmieci	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 2-23 d.1 0309-01	Stojak na rowery 5 stanowisk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-23 d.1 0306-02	Tablica regulamin	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-23 d.1 0309-01	Twister - wahadło 2w1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-23 d.1 0309-01	Drabinka - podciąg nóg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-23 d.1 0309-01	Jeździec	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-23 d.1 0309-01	Pylon	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-23 d.1 0309-01	Biegacz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-23 d.1 0309-01	Wioślarz i orbitrek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-23 d.1 0306-01	Montaż Grila	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-25 d.1 0216-01	Altana o wymiarach 500x500 cm - konstrukcja drewniana na słupach o przekroju 10 cm. Dwie ścianki dla osłony przed wiatrem (tylna i boczna) ażurowe z estetycznej deski o grubości 18 mm,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-25 d.1 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych - blaszak	konte- ner. konte- ner.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-23 d.1 0306-02	Ławka dla publiczności w fundamencie.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 2-02 d.1 1804-11	Ogrodzenie systemowe: kolor 7016 grafit, panel fi 5 mm, 51 drutów pionowych z słupkiem 40x60x1,25x2300, 1 furtka panelowa profil 60x40 i wypełniona panelem 2D o wymiarach wys. 1.40 m. szer. 1,50 m z słupkami 80x80x2. 29.61+47.41+76.94+50.55+43.49+51.15+34.11+84.84+41.20-70	m m	 389.300	
				RAZEM	389.300
2		Nawierzchnia placu zabaw z piasku CPV 45233200-1			
21	KNR 2-01 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (7.6*3.5+21.2+5.85*3.5+3.81*3.41+5.5*5.5+162)*0.3	m ³ m ³	 82.055	
				RAZEM	82.055
22	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 7.6*3.5+21.2+5.85*3.5+3.81*3.41+5.5*5.5+162	m ² m ²	 273.517	
				RAZEM	273.517
23	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV 7.6*3.5+21.2+5.85*3.5+3.81*3.41+5.5*5.5+162	m ² m ²	 273.517	
				RAZEM	273.517
24	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy z piasku w korycie i na powierzchni - 10- cm 7.6*3.5+21.2+5.85*3.5+3.81*3.41+5.5*5.5+162	m ² m ²	 273.517	
				RAZEM	273.517
25	KNR 2-31 d.2 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - pozostałe 20 cm 7.6*3.5+21.2+5.85*3.5+3.81*3.41+5.5*5.5+162	m ² m ²	 273.517	
				RAZEM	273.517
26	KNNR 5 d.2 0306-06	Wyłącznik czujnik ruchu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.2 0511-02	Montaż lamp solarnych (latarnia solarnych ogrodowych wys. min 220 cm , min.akumulator litowo-jonowy 1 200 mAh 7,4 V , wyposażony w nocny zintegrowany czujnik włącza diody LED) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Urządzenia boiska do piłki nożnej i piłki siatkowej CPV 45223800-4			
28	KNR 2-23 d.3 0309-02	Komplet do piłki siatkowej - siatka wraz z słupkami.Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-23 d.3 0309-04	Bramka 5x2 stacjonarna - komplet. Osadzenie tulei do słupków i stojaków ob-sady do piłki nożnej wraz z siatką 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-23 d.3 0309-01	Monaż piłkochwyków 30x6 m.Konstrukcja nośna piłkochwytu zewnętrzne o wysokości od 4,5 do 6 m i długości 30 m (7 słupów, 2 zastrzały, olinowanie, tuleje). Siatka ochronna polipropylenowa, oczka 100 x 100 mm, grubość splotu 3 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNCK-1 d.3 0803-03 analogia	Mechaniczne malowanie pasow segregacyjnych na boisku 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
4		Nawierzchnia utwardzona CPV 45233200-1			
32	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości placów 7.6*3.5+21.2+5.85*3.5+3.81*3.41+5.5*5.5+162	m ² m ²	 273.517	
				RAZEM	273.517
33	KNNR 6 d.4 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodniki 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 6 d.4 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x25cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 4.12	m m	 4.120	
				RAZEM	4.120
35	KNNR 6 d.4 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 4.7+19.6+8+13.6+3+3.16+2.94+3.16+4.68+4.06	m m	 66.900	
				RAZEM	66.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 7.6*3.5+21.2+5.85*3.5+3.81*3.41+5.5*5.5+162	m ² m ²	 273.517	
				RAZEM	273.517
37 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm - parkingi i chodniki 7.6*3.5+21.2+5.85*3.5+3.81*3.41+5.5*5.5+162	m ² m ²	 273.517	
				RAZEM	273.517
38 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara 7.6*3.5+21.2+5.85*3.5+3.81*3.41+5.5*5.5+162	m ² m ²	 273.517	
				RAZEM	273.517
5		Roboty - nawodnienie terenu CPV 45232120-9			
39 d.5	KNR-W 2-01 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km 156.92*1.6*0.25	m ³ m ³	 62.768	
				RAZEM	62.768
40 d.5	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II 156.92*1.6*0.25	m ³ m ³	 62.768	
				RAZEM	62.768
41 d.5	KNNR 4 0130-03	Zawór czepalny kran zewnętrzny instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.5	KNNR 4 0104-03	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 32 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 156.92	m m	 156.920	
				RAZEM	156.920
43 d.5	kalk. własna	Zasadenia drzewek (klon pospolity kulisty 3, wiśnia ozdobna 3, 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.5	kalk. własna	Zasadenia krzewów (berberysy i jałowiec płozący 11, beliny 4, paprocie 12) Obsługa geodezyjna , mapka powykonawcza i dokumentacja powykonawcza 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
45 d.5	KNR-W 2-01 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km - wykonanie warstwy skarpowej 40*0.5*0.25	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.5	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką - wykonanie warstwy skarpowej wraz z obsianniem 40*1.1	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	44.000
47 d.5	kalk. własna	Oczyszczenie obszaru pod zasianie trawą - oczyszczenie istniejącej roślinności (krzewy, gałęzie, nawet śmieci typu butelki czy słoiki - 1972.09 m2) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.5	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 1972.09	m ² m ²	 1972.090	
				RAZEM	1972.090
49 d.5	kalk. własna	Obsługa geodezyjna , mapka powykonawcza i dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.5	kalk. własna	Coroczną impregnacja elementów drewnianych w okresie gwarancji (max 5 lat) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000