

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest Zagospodarowanie działki w ramach utworzenia Centrum rekreacji i aktywnego wypoczynku w Wilkowie - ETAP 2obejmuje:

- remont nawierzchni i wymianę ogrodzenia istniejącego kortu tenisowego,
- wymianę istniejących na korcie tenisowym koszy do koszykówki,
- wymianę istniejących ławek parkowych usytuowanych na skarpach,
- wymiana bramy wjazdowej i części ogrodzenia,
- utworzenie placu zabaw, realizowane poprzez montaż odpowiednich urządzeń zabawowych,
- utworzenie siłowni zewnętrznej, realizowane poprzez montaż odpowiednich urządzeń siłowych,
- utworzenie placu "street workout", realizowane poprzez montaż odpowiednich urządzeń sprawnościowych,
- montaż obiektów małej architektury: nowych ławek parkowych, koszy na śmieci, masztów flagowych,
- montaż piłkochwyłów,
- wymianę istniejących słupów oświetleniowych przy korcie oraz montaż 2 nowych słupów oświetleniowych w pobliżu budynku szatniowo-socjalnego.

Inwestycją objęta jest działka nr 934/3 znajdująca się w Wilkowie przy ulicy Wrocławskiej.

Teren inwestycyjny stanowi miejsce organizacji wiejskich, gminnych oraz powiatowych imprez plenerowych i sportowych, takich jak Dożynki Gminne, Dni Wilkowa czy Memoriał im. Iwony i Jana Zielińskich.

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Centrum rekreacji i aktywnego wypoczynku w Wilkowie-etap 2					
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		REMONT KORTU TENISOWEGO			
1	KNKRB 6 0808-04 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika-dotyczy ogrodzenia kortu tenisowego	m		
d.1.1		132,1	m	132,100	
				RAZEM	132,100
2	KNR 2-31 0107-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 1000*0,1	m ³		
d.1.1			m ³	100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 42,55+42,55+23,5+23,5	m		
d.1.1			m	132,100	
				RAZEM	132,100
4	analogia	Wykonanie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej na boisku do tenisa gr. 13mm - wymiary kortu wraz wybiegami koncowymi i bocznymi 17,07*34,77	m ²		
d.1.1			m ²	593,524	
				RAZEM	593,524
5	KNR BC-02 0404-02	Epoksydowa powłoka ochronna ASODUR-D2 na podłożach gładkich - warstwa ochronna- malowanie pozostałej części kortu 23,5*42,55-(34,77*17,07)	m ²		
d.1.1			m ²	406,401	
				RAZEM	406,401
6	KNR 2-23 0401-03 0401-04	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 4 m	m		
d.1.1		132,1-3	m	129,100	
				RAZEM	129,100
7	KNR 2-23 0402-01	Wrota stalowe z furtkami o wym. 300x200 cm ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-23 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przeszła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-23 0401-01 0401-02	Piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 5.0 m i wysokości 5 m	m		
d.1.1		2*25	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNR 5-06 0904-01	Wykonanie żelbetowych podstaw pod piłkochwyty o objętości 0.5 m3 w gruncie kat. I-II 2*6	podst.		
d.1.1			podst.	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR 2-23 0309-08	Stojak do koszykówki, tablica i kosz - komplet	kpl.		
d.1.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		UTWORZENIE PLACU ZABAW, SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ I PLACU STREET WORKOUT			
12	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.2		260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
13	wycena indywidualna	Zakup, montaż i dostawa urządzeń zabawowych, siłowych i sprawnościowych	kpl.		
d.1.2		Urządzenia placu zabaw: Zestaw systemowy zabawowy - metal Zestaw dla Malucha - stal nierdzewna Huśtawka wahadłowa - metal Sprężynowiec Samolocik - HDPE Huśtawka wagowa do huśtania na stojąco + odbojnik gumowy montowany na kotwie - metal Poręczce gimnastyczne - metal Pedalki bez ławki N - stal Ławka z oparciem - metal Kosz na śmieci metalowy z daszkiem - metal Tablica na regulamin Ławka z oparciem - metal Urządzenia siłowe: orbitrek N, biegacz + wioślarz na słupie, krzesło do wyciskania + wyciąg górny na słupie, stepper + surfer na słupie Urządzenia street workout: metalowy zestaw poręczy i drabinek "Zeus" lub podobny			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 13-12 d.1.2 1001-01	Podsyпка z piasku - nawierzchnia strefy bezpieczeństwa pod urządzenia placu zabaw, siłowni i placu street workout 260*0,2	m ³ m ³		
				52,000	
				RAZEM	52,000
1.3		WYMIANA ŁAWEK PARKOWYCH, MASZTÓW I MONTAŻ PIŁKOCHWYTÓW i OGRODZENIE TERENU			
15	KNKRB 6 d.1.3 0808-04 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika-dotyczy ogrodzenia terenu wraz z bramą i futrką	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
16	KNNR-W 2 d.1.3 W1502-03	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów o wysokości do 2.00 m o rozstawie słupków 3 m 95-5-1	m m		
				89,000	
				RAZEM	89,000
17	KNR 2-23 d.1.3 0404-03	Ogrodzenia płyty boiska - brama stalowa z kształtowników szerokości 5, wysokość 1,5m m wypełniona siatką ocynkowaną	szt. szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-23 d.1.3 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - futрка stalowa z kształtowników 1.0x1.5 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt. szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 d.1.3 1306-01 analogia	Demontaż istniejących ławek szt. 127	szt. przec. szt. przec.		
		127*2		254,000	
				RAZEM	254,000
20	KNR 2-02 d.1.3 1219-02 analogia	Montaż ławek bez oparcia o dł. 1,80m	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
21	KNR 5-06 d.1.3 0904-01	Wykonanie żelbetowych podstaw pod maszty o objętości 0.5 m3 w gruncie kat. I-II	podst. podst.		
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-25 d.1.3 0703-01 analogia	Maszty flagowe rurowe do 12 m - montaż masztów flagowych, segmentowych, aluminiowych z linką na zewnątrz o wys. 9m na gotowym fundamencie np. Alumast	maszt. maszt.		
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 2-25 d.1.3 0703-01 analogia	Maszty flagowe rurowe - montaż piłkochwyków	maszt. maszt.		
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Instalacje elektryczne zewnętrzne, zewnętrzne oświetlenie			
24	KNNR 5 d.1.4 0103-08	Rury DVR 75	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNNR 5 d.1.4 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNNR 5 d.1.4 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A - demontaż ZK	kpl. kpl.		
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 5 d.1.4 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ²	km przew. km przew.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.1.4 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów-demontaż słupa	słup słup		
		2+2		4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNNR 5 d.1.4 0401-01	ZK- kpl wg schematu	kpl. kpl.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.1.4 0401-01	ZK nr 1 - kpl wg schematu	kpl.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.1.4 0401-01	ZK nr 2 - kpl wg schematu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.1.4 0401-01	ZK nr 3 - kpl wg schematu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 d.1.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		14,72	m ³	14,720	
				RAZEM	14,720
34	KNNR 5 d.1.4 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		150,4	m ³	150,400	
				RAZEM	150,400
35	KNNR 5 d.1.4 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		1032	m	1.032,000	
				RAZEM	1.032,000
36	KNNR 5 d.1.4 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		123,84	m ³	123,840	
				RAZEM	123,840
37	KNNR 5 d.1.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 50	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
38	KNNR 5 d.1.4 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
39	KNNR 5 d.1.4 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNNR 5 d.1.4 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
41	KNNR 5 d.1.4 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		326	m	326,000	
				RAZEM	326,000
42	KNNR 5 d.1.4 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
43	KNNR 5 d.1.4 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowycho wys. 10 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNNR 5 d.1.4 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowycho wys. 12 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNNR 5 d.1.4 1002-01	Montaż korony na 2 oprawy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNNR 5 d.1.4 1002-02	Montaż korony na 5 opraw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.1.4 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
48	KNNR 5 d.1.4 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNNR 5 d.1.4 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNNR 5 d.1.4 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl. przew. kpl. przew.	RAZEM 2,000	1,000
				RAZEM	2,000
51	KNNR 5 d.1.4 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 11	kpl. przew. kpl. przew.	RAZEM 11,000	11,000
				RAZEM	11,000
52	KNNR 5 d.1.4 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
				RAZEM	4,000
53	KNNR 5 d.1.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 7	m m	RAZEM 7,000	7,000
				RAZEM	7,000
54	KNNR 5 d.1.4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg-obudowa 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
55	KNNR 5 d.1.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach B+C 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
56	KNNR 5 d.1.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-Lampka sygnalizacyjna 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
				RAZEM	3,000
57	KNNR 5 d.1.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach- FR 100A 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
58	KNNR 5 d.1.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach- S B10A 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
				RAZEM	6,000
59	KNNR 5 d.1.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach- S B16A 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000
				RAZEM	10,000
60	KNNR 5 d.1.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- łącznik 16A na szynie DIN 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
				RAZEM	2,000
61	KNNR 5 d.1.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3P S B32A 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
62	KNNR 5 d.1.4 0407-04	Rozłącznik bezpiecznikowy TYTAN II 3x 32A gG 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
				RAZEM	2,000
63	KNNR 5 d.1.4 0407-04	Rozłącznik bezpiecznikowy TYTAN II 1x DO 10A gG 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
				RAZEM	2,000
64	KNNR 5 d.1.4 0407-04	Wyłącznik różnicowoprądowy In=63A, Id=30 mA 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
				RAZEM	2,000
65	KNNR 5 d.1.4 0407-04	Wyłącznik różnicowoprądowy In=40A, Id=30 mA 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
				RAZEM	2,000