

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt zakłada wykonanie parku rekreacyjnego na terenie dz. ew. nr 2/185 obr. 21 przy ul. Wąskiej w Legionowie. Projektowany zakres prac obejmuje:

- Karczowanie zarośli
- Wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej bez fazy,
- Wykonanie nowej nawierzchni mineralnej dostosowanej do jazdy na rolkach i rowerach,
- Wykonanie nowej nawierzchni poliuretanowej,
- Wykonanie nowej nawierzchni z piasku
- Montaż urządzeń placu zabaw
- Montaż elementów małej architektury
- Montaż oświetlenia parkowego
- Dobór gatunkowy i specyfikacja dotycząca materiału roślinnego,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty Przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0,63	ha	0,630	
				RAZEM	0,630
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0101-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
d.1	0102-04	0,63	ha	0,630	
				RAZEM	0,630
4	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-05	13	m ³	13,000	
				RAZEM	13,000
2		Nawierzchnie			
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0121-01		ha	0,148	
	analogia	0,148		RAZEM	0,148
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.2	0101-01		m ²	1 481,000	
	0101-02	1481		RAZEM	1 481,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	1481	m ²	1 481,000	
				RAZEM	1 481,000
8	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.2	0202-01	1481	m ²	1 481,000	
				RAZEM	1 481,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	1481	m ²	1 481,000	
				RAZEM	1 481,000
10	NNRNKB 231	Zakup i dostawa kostki betonowej bezfazowej kolor szary 8cm.	m ²		
d.2	0511-03	585	m ²	585,000	
				RAZEM	585,000
11	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
d.2	0511-03	585	m ²	585,000	
				RAZEM	585,000
12	NNRNKB 231	Wykonanie nawierzchni mineralnej z lepiszczem	m ²		
d.2	0511-03 analogia	444	m ²	444,000	
				RAZEM	444,000
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.2	0407-05		m	822,000	
	0407-06	822		RAZEM	822,000
3		Plac Zabaw			
14	kalkulacja	Dostawa i montaż Zestaw ze zjeżdżałnią	szt.		
d.3	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż Bujak na sprężynie żółt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż Huśtawka bocianie gniazdo	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż Huśtawka pojedyncza z siedziskiem kubelkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż Zestaw ze zjeżdżalnią i zestawem do wspinaczki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż Równoważnia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż Karuzela dostosowana dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej - regulamin placu zabaw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalkulacja d.3 własna	Nawierzchnia placu zabaw - piasek	m ²		
		122	m ²	122,000	
				RAZEM	122,000
23	kalkulacja d.3 własna	Nawierzchnia placu zabaw - poliuretan	m ²		
		232	m ²	232,000	
				RAZEM	232,000
24	kalkulacja d.3 własna	Wykonanie boiska z nawierzchni poliuretanowej	m ²		
		98	m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
25	kalkulacja d.3 własna	Ogrodzenie placu zabaw	mb		
		64	mb	64,000	
				RAZEM	64,000
26	kalkulacja d.3 własna	Furtka do placu zabaw	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27	kalkulacja d.3 własna	Brama do placu zabaw	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	kalkulacja d.3 własna	Zestaw do siatkówki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Mała architektura			
29	kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż ławki parkowe z oparciem	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
30	kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż ławka wielofunkcyjna	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Huśtawka miejska	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
32	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Ławka z przewijakiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Leżak podwójny miejski	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Pergola	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Bliźniaczka miejska	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Zestaw do miejskiej gry w szachy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
37	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Kosze na śmieci	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
38	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Kosze na psie odchody	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Tablica informacyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	kalkulacja własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
41	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Karmnik dla ptaków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Obręcz dla psów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Siłownia zewnętrzna			
43	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Motyl podwójny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	kalkulacja własna	Dostawa i montaż biegacz + orbitrek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Rower + jeździec	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000