

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MINI PARK SENSORYCZNY - KASZTANOWY ZAKĄTEK PRZY SOSW NR 2
ADRES INWESTYCJI : W NOWYM PORCIE
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Biuro Projektów Wanda Grodzka
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MINI PARK SENSORYCZNY - KASZTANOWY ZAKĄTEK PRZY SOSW NR 2 W NOWYM PORCIE DZ. NR 24/6, OBRĘB NR 0061					
1		rozbiórki			
1	KNR 4-04 1103- 041103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość LEGALNE SKADOWISKO wraz z KOSZTAMI SKŁADOWALNIA i/lub UTYLI-ZACJI 10,827	m ³ m ³	 10,827	
				RAZEM	10,827
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robo- tach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,030	km km	 0,030	
				RAZEM	0,030
2		podesty z desek w ścieżce sensorycznej			
3	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 1,890	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
4	ZKNR C-2 0616-04	System parkietowy. Nasycanie olejem, powierzchnia bardzo chłonna 3,780	m ² m ²	 3,780	
				RAZEM	3,780
5	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,650	m ³ drew. m ³ drew.	 1,650	
				RAZEM	1,650
6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,600	m ³ drew. m ³ drew.	 1,600	
				RAZEM	1,600
7	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,600	m ³ drew. m ³ drew.	 1,600	
				RAZEM	1,600
8	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m 0,324	m ³ m ³	 0,324	
				RAZEM	0,324
9	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 1,000	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	wycena in- dywidualna	łączniki 6,000	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
3		pozostała ścieżka sensoryczna i ścieżka z kostki brukowej			
11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 7,218	m ² m ²	 7,218	
				RAZEM	7,218
12	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 36,090	m ² m ²	 36,090	
				RAZEM	36,090
13	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 36,090	m ² m ²	 36,090	
				RAZEM	36,090
14	NNRNKB 231 0511- 02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 23,880	m ² m ²	 23,880	
				RAZEM	23,880
15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,964	m ³ m ³	 0,964	
				RAZEM	0,964
16	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60,280	m m	 60,280	
				RAZEM	60,280
17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 18,084	m ² m ²	 18,084	
				RAZEM	18,084

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 18,080	m ² m ²	18,080	18,080
				RAZEM	18,080
19	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1,808	m ² m ²	1,808	1,808
				RAZEM	1,808
20	KNR 2-25 0407-03 ANALOGIA	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa PŁYTY KAMIENNE 1,890	m ² m ²	1,890	1,890
				RAZEM	1,890
4		ścieżka sensoryczna nawierzchnia sypka , kora kamienna			
21	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 5,670	m ² m ²	5,670	5,670
				RAZEM	5,670
22	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1,890	m ² m ²	1,890	1,890
				RAZEM	1,890
23	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1,890	m ² m ²	1,890	1,890
				RAZEM	1,890
24	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1,890	m ² m ²	1,890	1,890
				RAZEM	1,890
25	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1,890	m ² m ²	1,890	1,890
				RAZEM	1,890
5		zieleń niska			
26	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,001	ha ha	0,001	0,001
				RAZEM	0,001
27	KSNR 6 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie 2,000	m ² m ²	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
28	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi 50,000	szt. szt.	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
29	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m ² 2,000	m ² m ²	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
30	wycena indywidualna	donica betonowa 150x50 6,000	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
6		kosze			
31	kalkulacja indywidualna wycena indywidualna	kosz na śmieci betonowy z wkładem 1,000	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
7		ławki			
32	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 0,900	m ³ m ³	0,900	0,900
				RAZEM	0,900
33	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II 0,470	m ³ m ³	0,470	0,470
				RAZEM	0,470
34	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,300	m ³ m ³	0,300	0,300
				RAZEM	0,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbe- towe, szerokości do 0,6 m 0,672	m ³ m ³	 0,672	
				RAZEM	0,672
36	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty że- browane 0,065	t t	 0,065	
				RAZEM	0,065
37	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0,061	t t	 0,061	
				RAZEM	0,061
38	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0,048	t t	 0,048	
				RAZEM	0,048
39	kalkulacja indy- widu- alna wycena in- dywidualna	ławka betonowa z siedziskiem drewnianym 4,000	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
8		TABLICA INFORMACYJNA T3			
40	wycena in- dywidualna	tablica T3 1,000	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II 0,390	m ³ m ³	 0,390	
				RAZEM	0,390
42	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,115	m ³ m ³	 0,115	
				RAZEM	0,115
43	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m 0,275	m ³ m ³	 0,275	
				RAZEM	0,275
44	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0,019	t t	 0,019	
				RAZEM	0,019
45	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0,033	t t	 0,033	
				RAZEM	0,033
9		URZADZENIA SENSORYCZNE			
46	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 4,356	m ³ m ³	 4,356	
				RAZEM	4,356
47	KNR 4-01 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w grun- cie kat. I-II 9,000	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
48	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 1,755	m ³ m ³	 1,755	
				RAZEM	1,755
49	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 12,120	m ³ m ³	 12,120	
				RAZEM	12,120
50	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto- sowaniem pompy do betonu 0,180	m ³ m ³	 0,180	
				RAZEM	0,180
51	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm 0,080	t t	 0,080	
				RAZEM	0,080
52	analiza in- dywidualna	Montaż kotew stalowych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,000	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
53	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Dostawa i montaż gong tybetański	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Dostawa i montaż dwony rurowe	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		WIATA			
55	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,726	m ³	0,726	
				RAZEM	0,726
56	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastoso-	m ³		
		waniem pompy do betonu	m ³	2,700	
		2,700		RAZEM	2,700
57	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
		browane o śr. 8-14 mm	t	0,216	
		0,216		RAZEM	0,216
58	analiza indywidualna	Montaż kotew stalowych	szt		
		6,000	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcz-	m ²		
		nie	m ²	12,000	
		12,000		RAZEM	12,000
60	KNR 0-41 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych- szpachlowanie (przygoto-	m ²		
		wanie powierzchni)	m ²	12,000	
		12,000		RAZEM	12,000
61	KNR 0-41 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia -	m ²		
		gruntowanie	m ²	10,800	
		10,800		RAZEM	10,800
62	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierz-	m ²		
		chni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²	10,800	
		10,800		RAZEM	10,800
63	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		36,000	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
64	KNR 2-02 0410-02	Łaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy	m ²		
		nasyczonej	m ²	36,000	
		36,000		RAZEM	36,000
65	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy	m ³ drew.		
		nasyczonej	m ³ drew.	0,173	
		0,173		RAZEM	0,173
66	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarc-	m ³ drew.		
		icy nasyczonej	m ³ drew.	0,565	
		0,565		RAZEM	0,565
67	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180	m ³ drew.		
		cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,324	
		0,324		RAZEM	0,324
68	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do	m ³ drew.		
		180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,615	
		0,615		RAZEM	0,615
69	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,184	m ³	0,184	
				RAZEM	0,184
70	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z	m ³		
		tarcicy nasyczonej	m ³	0,620	
		0,620			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,620
71	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc- nej 0,418	m ³ m ³	 0,418	
				RAZEM	0,418
72	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż mebli ogrodowych z bali drewnianych (stół + 2x ława) 2,000	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000