
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z POZOSTAŁĄ
INFRASTRUKTURĄ

ADRES INWESTYCJI: ul. Szkolna 27, działka ewidencyjna:149/1, obręb ewidencyjny:0011
Łupice, jednoska ewidencyjna: gmina 081201_5 Sława

INWESTOR: Gmina Sława

ADRES INWESTORA: ul. Henryka Pobożnego 10, 67-410 Sława

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA

mgr inż. Krzysztof Pastucha

DATA OPRACOWANIA: 2022-03-16

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I PORZĄDKOWE			
1 d.1	KNNR 1 0112-02 analogia		Geodezyjne wytyczenie obiektu	ha		
			0,1056	ha	0,106	
					RAZEM	0,106
2 d.1	KNR 4-04 0301-04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
			10 * 0,2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 2-25 0308-02 analogia		Rozbiórka ogrodzenia na słupach betonowych wraz z drewnianymi sztachtetami	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
			0,0225 * poz.3	m3	1,125	
			poz.2	m3	2,000	
					RAZEM	3,125
5 d.1	KNR-W 2-01 0103-07		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
6 d.1	KNR 2-01 0108-05		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			poz.7 / 10000	ha	0,004	
					RAZEM	0,004
7 d.1	KNR 2-01 0111-02		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m2		
			35	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
8 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m2		
			1166	m2	1 166,000	
					RAZEM	1 166,000
9 d.1	KNR 2-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 7	m2		
			poz.8	m2	1 166,000	
					RAZEM	1 166,000
10 d.1	KNR 2-01 0206-03		Rozplantowanie humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3.	m3		
			PoleTrójkąta(2;0,15) * 136	m3	20,400	
					RAZEM	20,400
11 d.1	KNR 2-01 0207-01 analogia		Wywóz ziemi (humusu) do 1km	m3		
			poz.8 * 0,35 - poz.10	m3	387,700	
					RAZEM	387,700
12 d.1	KNR 2-01 0214-03		Nakłady uzupełniające wywozu ziemi (humusu) za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 8	m3		
			poz.11	m3	387,700	
					RAZEM	387,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			ROBOTY ZIEMNE NASYPU			
13 d.2	KNR 2-01 0207-01 analogia		Zakup piasku na nasypy wraz z transportem samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
			1055	m3	1 055,000	
					RAZEM	1 055,000
14 d.2	KNR 2-01 0214-03		Naklady uzupealnijace za kazde dalsze rozpoczete 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych Krotnosc = 18	m3		
			poz.13	m3	1 055,000	
					RAZEM	1 055,000
15 d.2	KNR 2-01 0207-01		Wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne koparkami podsiębiernymi o poj.lyzki 1.20 m3 w gr.kat.I-II	m3		
			poz.13	m3	1 055,000	
					RAZEM	1 055,000
16 d.2	KNR 2-01 0237-07		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
			poz.15	m3	1 055,000	
					RAZEM	1 055,000
3			BOISKO POLIURETANOWE			
17 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	obrzeża 6x30		0,03 * poz.19	m3	31,680	
					RAZEM	31,680
18 d.3	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			136	m	136,000	
					RAZEM	136,000
19 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej -średnia grubość warstwy 16 cm po zagęszczeniu, warstwa profilująca spadki	m2		
			1056	m2	1 056,000	
					RAZEM	1 056,000
20 d.3	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.19	m2	1 056,000	
					RAZEM	1 056,000
21 d.3	KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			poz.19	m2	1 056,000	
					RAZEM	1 056,000
22 d.3	KNR 2-31 0104-07		Warstwy wyrównawcza z mialu piaskowego wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.19	m2	1 056,000	
					RAZEM	1 056,000
23 d.3	KNR 2-31 0104-08		Warstwy wyrównawcza z mialu piaskowego wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 8,5	m2		
			-poz.19	m2	-1 056,000	
					RAZEM	-1 056,000
24 d.3	kalk. własna		Wykonanie nawierzchni z trawy sztucznej 20 mm wypełnionej piaskiem kwarcowym płukany i suszony o frakcji 0,2-0,8 mm	m2		
			poz.19	m2	1 056,000	
					RAZEM	1 056,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			PLAC UTWARDZONY			
25 d.4	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			poz.27	m	146,000	
					RAZEM	146,000
26 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	obrzeża 8x30		0,06 * poz.27	m3	8,760	
					RAZEM	8,760
27 d.4	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			146	m	146,000	
					RAZEM	146,000
28 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			110	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
29 d.4	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.28	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
30 d.4	KNR 2-31 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			poz.28	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
31 d.4	KNR 2-31 0511-02 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm	m2		
			poz.28	m2	110,000	
			w pozycji usunięto nakłady związane z podsypką		RAZEM	110,000
5			WYPOSAŻENIE BOISKA			
32 d.5	KNR 2-23 0309-07 analogia		Dostarczenie wraz z montażem trybuny stałej jednorzędowej, 20 miejscowej z siedziskami PVC z oparciem			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.5	KNR 2-23 0308-02		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3-pod trybunę	m3		
			8 * 0,5 * 0,5 * 0,8	m3	1,600	
					RAZEM	1,600
34 d.5	KNR 2-23 0401-03 0401-04 analogia		Ogrodzenie boiska z siatki bezwzględowej polipropylenowej na słupkach z kształtowników aluminiowych 80/80 gr. 3 mm o rozstawie 2.5 m i wysokości 6 m-piłkochwyty osadzone w stalowych tulejach z profilu 90/90 cynkowanych ogniowo	m		
			76	m	76,000	
					RAZEM	76,000
35 d.5	KNR 2-23 0401-03 0401-04 analogia		Ogrodzenie uzupełniające boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,8 m i wysokości 4 m	m		
			64	m	64,000	
					RAZEM	64,000
36 d.5	KNR 2-23 0402-03		Furtka o wym. ok 120x220 cm w środku przęsła ogrodzenia boiska	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
37 d.5	KNR 2-23 0402-01		Wrota stalowe z furtkami o wym. ok 360x220 cm ogrodzenia boiska	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.5	KNR 2-23 0308-02		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3- pod bramki do piłki ręcznej, słupy koszykówki, słupki do piłki siatkowej	m3		
	zestaw do siatki		2 * 0,5 * 0,5 * 0,8	m3	0,400	
	brmaki do ręcznej		4 * 0,5 * 0,5 * 0,8	m3	0,800	
	stojaki do koszykówki		4 * 0,5 * 0,5 * 0,8	m3	0,800	
					RAZEM	2,000
39 d.5	KNR 2-23 0309-05 analogia		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
40 d.5	KNR 2-23 0309-06		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
41 d.5	KNR 2-23 0309-02		Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.5	KNR 2-23 0309-08		Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
43 d.5	KNR 2-23 0310-02		Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki wraz z siatkami całosezonowymi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.5	KNR 2-23 0310-04		Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki-konstrukcja dwusłupowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości z obręczą łańcuchową	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
45 d.5	KNR 2-23 0310-06		Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki ręcznej wraz z siatkami całosezonowymi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
46 d.5	KNR 2-23 0309-07		Ramki do pokrywek na tuleje z deklami	szt.		
			4 + 4 + 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
6			ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
47 d.6	KNR 2-23 0309-07 analogia		Stojak na rowery - dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
48 d.6	KNR 2-23 0309-07 analogia		Kosz na śmieci - dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE			
49 d.7	KNNR 1 0305-02		Wykopy liniowe (pod betonową podmurówkę systemową)	m3		
			poz.52 * 0,10 * 0,10	m3	1,2000	
					RAZEM	1,2000
50 d.7	KNNR 1 0306-01		Wykopanie dołów pod stopy fundamentowe słupów ogrodzenia	szt.		
			poz.52 / 2,6	szt.	46	
					RAZEM	46
51 d.7	KNR 2-02 0203-01		Zabetonowanie systemowych słupków ogrodzeniowych (stopy fundamentowe wylane z betonu C12/15, fundamenty słupów zakończyć systemowym elementem do montażu podmurówki)	m3		
			poz.50 * (0,30 * 0,30 * 0,8)	m3	3,3120	
					RAZEM	3,3120
52 d.7	KNR-W 2-02 1804-04		Systemowe ogrodzenie panelowe z siatki wysokości 1.5 m, o rozstawie słupków 2.6 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Średnica prętów min. 4,5 mm). Systemowa podmurówka wys. min. 20 cm. Zabezpieczenie antykorozyjne, pokrycie: ocynk+poliester.	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
8			POMIAR POWYKONAWCZY			
53 d.8	KNNR 1 0112-02 analogia		Geodezyjne wytyczenie obiektu	ha		
			0,1056	ha	0,106	
					RAZEM	0,106