
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Ścieżka rekreacyjno edukacyjna, miejsce dla zabawy i edukacji dla rodziny
ADRES INWESTYCJI : SP nr 5 w Żarach ul. Okrzei 19
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 5
ADRES INWESTORA : 68-200 Żary ul. Okrzei 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Szymański
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac zabaw ry SP 5					
1 Dostawa i montaż urządzeń nowych według PZT					
1	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - zestaw sportowy	szt	
		1		szt	1.000
				RAZEM	1.000
2	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - twister, wahadło, biegacz	szt	
		1		szt	1.000
				RAZEM	1.000
3	d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - rowerek	szt	
		1		szt	1.000
				RAZEM	1.000
2 Nawierzchnia sensoryczna z płyt EPDM					
4	d.2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie sensoryczną w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm	m ²	
		112		m ²	112.000
				RAZEM	112.000
5	d.2	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km	m ³	
		poz.4*0.3		m ³	33.600
				RAZEM	33.600
6	d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-IV poz.4	m ²	
				m ²	112.000
				RAZEM	112.000
7	d.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku średniego pod nawierzchnie sensoryczną - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.4	m ²	
				m ²	112.000
				RAZEM	112.000
8	d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm pod na- wierzchnie sensoryczną poz.4	m ²	
				m ²	112.000
				RAZEM	112.000
9	d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni sensorycznej z płyt EPDM gr. 70 mm	m ²	
		poz.4		m ²	112.000
				RAZEM	112.000
10	d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława podobrzeża gumowe betonowa z oporem	m ³	
		poz.11*0.03		m ³	1.380
				RAZEM	1.380
11	d.2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża gumowe o wym. 25x5x100 cm	m	
		46		m	46.000
				RAZEM	46.000
12	d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - wąż cyfrowy 1 - 10 (2D)	szt	
		1		szt	1.000
				RAZEM	1.000
13	d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - literki 26 szt. (2D)	szt	
		1		szt	1.000
				RAZEM	1.000
14	d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - biedronka (3D)	szt	
		1		szt	1.000
				RAZEM	1.000
15	d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - żółw (3D)	szt	
		1		szt	1.000
				RAZEM	1.000
16	d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - górką z tunelem	szt	
		1		szt	1.000
				RAZEM	1.000
17	d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie sensoryczną w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - pod górkę z tunelem	m ²	
		5		m ²	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
18	KNR 4-04 d.2 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km poz.17*0.2	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.17	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku średniego pod nawierzchnie sensoryczną - grub.warstwy po zag. 10 cm - pod górkę z tunelem poz.17	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-31 d.2 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod górkę z tunelem poz.17	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
3 Wykonanie wiaty drewnianej					
22	kalk. własna d.3	Wykonanie i montaż wiaty drewnianej zgodnie z PT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	kalk. własna d.3	Wykonanie i montaż stoły drewniane pod wiatą zgodnie z PT 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	kalk. własna d.3	Wykonanie i montaż ławy do siedzenia pod wiatą zgodnie z PT 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie sensoryczną w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - podłoga wiaty 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
26	KNR 4-04 d.3 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km poz.25*0.2	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
27	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.25	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
28	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku średniego - grub.warstwy po zag. 10 cm - podłoga wiaty poz.25	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
29	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.25	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
30	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława podobrzeża gumowe betonowa z oporem poz.31*0.03	m ³ m ³	 1.125	
				RAZEM	1.125
31	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6x100 cm 37.5	m m	 37.500	
				RAZEM	37.500
4 Stacja meteo					
32	kalk. własna d.4	Dostawa i montaż urządzenia - stacja meteo 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 Gry poziome na placu apelowym					
33	kalk. własna d.5	Dostawa i montaż urządzenia - gra w klasy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - twister	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - szachy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - gra w chińczyka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	d.5 kalk. własna	Przygotowanie terenu z płytek betonowych pod ułożenie gier poziomych wraz z wyrównaniem terenu po wykonaniu gier poziomych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Labirynt					
38	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - labirynt	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000