PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W ŁODZI DO PROJEKTU "NOWOCZESNA SZKOŁA"
ADRES INWESTYCJI	:	90-212 ŁÓDŹ, UL. STERLINGA 24
INWESTOR	:	ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 8 W ŁODZI
ADRES INWESTORA	:	92-212 ŁÓDŹ, UL. STERLINGA 24
BRANŻA	:	BUDOWLANA - PLAC ZABAW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Aleksandra Sachajko
DATA OPRACOWANIA	:	18 maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18 maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH ZABAWEK**			
1 d.1		demontaż zabawek, ławek i koszy	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	**7.000**
2		**OGRÓD SENSORYCZNY**			
2 d.2		dostawa i montaż muzycznej ścieżki sensorycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3 d.2		dostawa i montaż naturalnej ścieżki sensorycznej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
4 d.2		półkule sensoryczne XXL	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
5 d.2		sensoryczne płytki podłogowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
6 d.2		dostawa i montaż rabat podwyższonych	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
7 d.2		zakup i sadzenie ziół	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	**20.000**
3		**DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW**			
8 d.3		montaż zabawek	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	**9.000**
9 d.3		montaż ławki	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	**4.000**
10 d.3		montaż kosza na śmieci	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
11 d.3		dostawa i montaż wiaty rowerowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
12 d.3		dostawa i montaż tablic do rysowania	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
4		**WYKONANIE STREF BEZPIECZNYCH**			
13 d.4	KNR-W 2-01 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m^3		
		277*0.30*1.20	m^3	99.720	
				RAZEM	**99.720**
14 d.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża poliuretanowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		18.42+15.15+7.73	m	41.300	
				RAZEM	**41.300**
15 d.4	KNR-W 2-01 0312-0201 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m^3		
		poz.13	m^3	99.720	
				RAZEM	**99.720**
5		**WYKONANIE TRAWNIKA I ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH**			
16 d.5	KNP1 1217-01 1217-01.01	Przekopanie gleby uprawnej kat. I-II na głębokość od 20 do 25 cm z nawozami naturalnymi w terenie płaskim	m^2		
		248	m^2	248.000	
				RAZEM	**248.000**
17 d.5	KNP1 1219-01 1219-01.02	Rozłożenie ziemi urodzajnej łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 6-10 cm.	m^3		

Norma PRO Wersja 4.63 Nr seryjny: 11083 Użytkownik: Aleksandra Sachajko

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16*0.10	m^3	24.800	
				RAZEM	**24.800**
18 d.5	KNP1 1239-01 1239-01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2	m^2		
		poz.16	m^2	248.000	
				RAZEM	**248.000**
19 d.5	KNP1 1227-01 1227-01.01	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o śr. (bez kosza) od 20 do 30 cm w terenie płaskim - nasadzenie bluszczy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
20 d.5	dane rynko-we	zakup i montaż nawierzchni "pień drzewny"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
21 d.5	kalk. własna	przestawienie i konserwacja płotka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
22 d.5	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m^3		
		10	m^3	10.000	
				RAZEM	**10.000**
23 d.5	kalk. własna	opłata za wysypisko	m^3		
		poz.22	m^3	10.000	
				RAZEM	**10.000**

Norma PRO Wersja 4.63 Nr seryjny: 11083 Użytkownik: Aleksandra Sachajko