
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA OBIEKTU - REKREACJA I NAUKA PRZY ZSO NR 8
Budowa placu zabaw, ogrodu edukacyjnego i miasteczka rowerowego
oraz dojścia pieszego
ADRES INWESTYCJI: 44-117 Gliwice ul. Syriusza 30
NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 8 w Gliwicach
ADRES INWESTORA: 44-117 Gliwice ul. Syriusza 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Przemysław Pach

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Rafał Skupień 57/08/SLOKK/II

DATA OPRACOWANIA:

9.05.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

9.05.2022

Data zatwierdzenia

MODERNIZACJA OBIEKTU - REKREACJA I NAUKA PRZY ZSO NR 8. Budowa placu zabaw, ogrodu edukacyjnego i miasteczka rowerowego oraz dojścia pieszego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: MODERNIZACJA OBIEKTU - REKREACJA I NAUKA PRZY ZSO NR 8. Budowa placu zabaw, ogrodu edukacyjnego i miasteczka rowerowego oraz dojścia pieszego					
1		Ogród edukacyjny			
1.1		Wyposażenie Ogrodu edukacyjnego - dostawa i montaż			
1.1.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń ogrodu edukacyjnego - "Głuchy telefon"	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń ogrodu edukacyjnego - "Kołyska Newtona"	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń ogrodu edukacyjnego - "Wielokrążek"	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń ogrodu edukacyjnego - tabliczka informacyjna	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.1.5	wycena indywidualna	Koszt transportu (dostawy) urządzeń Ogrodu edukacyjnego	km		
		170	km	170,00	
				RAZEM	170,00
1.2		Wyrównanie terenu			
1.2.1	KNR 2-01 0505-05 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV - wyrównanie terenu	m2		
		24,80 * 5,45	m2	135,160	
				RAZEM	135,160
1.3		Założenie trawnika			
1.3.1	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2		
		poz. 1.2.1	m2	135,160	
				RAZEM	135,160
2		Plac zabaw			
2.1		Wykonanie fundamentów pod urządzenia placu zabaw			
2.1.1	KNR 2-01 0310-03 analogia	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
		0,30 * 0,30 * 0,80 * 33	m3	2,376	
				RAZEM	2,376
2.1.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		0,30 * 0,30 * 33	m2	2,970	
				RAZEM	2,970
2.1.3	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa	m2		
		0,30 * 0,30 * 33	m2	2,970	
				RAZEM	2,970
2.1.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,30 * 0,30 * 1,00 * 33	m3	2,970	
				RAZEM	2,970

MODERNIZACJA OBIEKTU - REKREACJA I NAUKA PRZY ZSO NR 8. Budowa placu zabaw, ogrodu edukacyjnego i miasteczka rowerowego oraz dojścia pieszego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.5	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		0,30 * 1,00 * 4 * 33	m2	39,600	
				RAZEM	39,600
2.1.6	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		0,30 * 1,00 * 4 * 33	m2	39,600	
				RAZEM	39,600
2.2		Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw			
2.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - PlayCubes Ara 3.4 M	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Piaskownica z el. fabryki piasku i zadaszeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Lokomotywa PD/PM 2020	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Huśtawka bujaczek sprężynowy podwójny - wałka HDPE ZB-040.1 KONIK / belka metalowa/	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Bujak z HDPE na sprężynie ZB-022 KONIK	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Bujak z HDPE na sprężynie ZB-025 MOTOR	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.7	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Bujak z HDPE na sprężynie ZB-014 AUTKO	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Regulamin placu zabaw metalowy (mały) PM 5061	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Ogrodzenie			
2.3.1	KNR 2-02 1803-02 analogia	Rozebranie ogrodzenia panelowego przeznaczonego do odzysku (R=0,5)	m		
		6 * 2,50 + 2 * 0,80 + 5,00	m	21,600	
				RAZEM	21,600
2.3.2	kalk. własna	Demontaż bramy stalowej dwuskrzydłowej o szer. przejścia 300cm - do odzysku	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3.3	KNR 2-02 1807-02 analogia	Demontaż słupków ogrodzeniowych (R=0,5)	szt.		
		9,00 + 2,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

MODERNIZACJA OBIEKTU - REKREACJA I NAUKA PRZY ZSO NR 8. Budowa placu zabaw, ogrodu edukacyjnego i miasteczka rowerowego oraz dojścia pieszego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.4	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o przekroju kwadratowym 100x100 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m		
		6 * 2,50 + 2 * 0,80 + 5,00	m	21,600	
				RAZEM	21,600
2.3.5	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki stalowej o szer. przejścia 100cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3.6	kalk. własna	Montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej o szer. przejścia 300cm - z uprzedniego demontażu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4		Wyrównanie terenu			
2.4.1	KNR 2-01 0505-05 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV - wyrównanie terenu	m2		
		304,00	m2	304,000	
				RAZEM	304,000
2.5		Przesadzenie krzewów			
2.5.1	kalk. własna	Przesadzenie istniejącego żywopłotu (szer. do 0,5 m, dł. 10 m) w inną lokalizację na terenie placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6		Dostawa i montaż mat przerostowych			
2.6.1	kalk. własna	Dostawa i montaż mat przerostowych	m2		
		63,00	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
2.7		Założenie trawnika			
2.7.1	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m2		
		poz.2.4.1	m2	304,000	
				RAZEM	304,000