
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Plac do parkowania rowerów przy Szkole Podstawowej nr 4 w Grudziądzu
ADRES INWESTYCJI: ul. Jaśminowa 2
86-300 Grudziądz
NAZWA INWESTORA: Gmina - miasto Grudziądz
ADRES INWESTORA: ul. Ratuszowa 1
86-300 Grudziądz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ogólnobudowlana mgr inż. Kamil Rychlicki

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2023

Sporządził:



Data opracowania
31.05.2023

Inwestor:

Data zatwierdzenia

PLAC DO PARKOWANIA ROWERÓW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 W GRUDZIĄDZU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PLAC DO PARKOWANIA ROWERÓW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 W GRUDZIĄDZU					
1		Nowa wiatą na rowery			
1 d.1	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,10 * 1,10 * 0,50 * 10 * 2	m ³	12,10	
				RAZEM	12,10
2 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1,10 * 1,10 * 0,10 * 10 * 2	m ³	2,42	
				RAZEM	2,42
3 d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1,00 * 1,00 * 0,30 * 10 * 2	m ³	6,00	
				RAZEM	6,00
4 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,24	t	0,24	
				RAZEM	0,24
5 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty rowerowej o wymiarach 820x230x244cm dla 20 stanowisk; zadaszenie - poliwęglan komorowy-przeźroczysty 8mm; konstrukcja wiaty: słupy wiat 50x50mm, belki wzdłużne 50x50mm, belki dachowe 50x30mm, konstrukcja ocynkowana i malowana proszkowo - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na 20szt rowerów, stojaki przymocowane do podłoża	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Istniejąca wiatą na rowery - zmiana lokalizacji, renowacja			
7 d.2	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,10 * 1,10 * 0,50 * 4	m ³	2,42	
				RAZEM	2,42
8 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1,10 * 1,10 * 0,10 * 4	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
9 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1,00 * 1,00 * 0,30 * 4	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
10 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,048	t	0,05	
				RAZEM	0,05
11 d.2	KNR 2-25 0205-02 analogia	Demontaż wiaty - element do przesunięcia	m ²		
		8,00 * 3,00	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
12 d.2	KNR 2-25 0205-01 analogia	Ustawienie wiaty w nowym miejscu na wykonanych stopach fundamentowych (R=0,20)	m ²		
		8,00 * 3,00	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
13 d.2	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu	m ²		
		30	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00

PLAC DO PARKOWANIA ROWERÓW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 W GRUDZIĄDZU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 7-12 0213-03 analogia	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
3		Utwardzenie terenu			
15 d.3	KNR 2-01 0126-01 0126 -02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą koparki	m2		
		103,00	m2	103,00	
				RAZEM	103,00
16 d.3	KNR 2-31 0105-05 0105 -06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		103,00	m2	103,00	
				RAZEM	103,00
17 d.3	KNK 2-06 0405-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		75,30	m	75,30	
				RAZEM	75,30
18 d.3	KNR 0-11 0320-01 z.sz. 5.4	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		103,00	m2	103,00	
				RAZEM	103,00
4		Mała architektura			
19 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek do wbetonowanie, kolor stali RAL 9005, kolor drewna palisander, wymiary ławki: 192x45x45cm, deska jodłowa 38x80mm	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż śmietników ulicznych okrągłych ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo RAL 9005, średnica 35cm, wysokość 80cm, kolor drewna palisander, zamocowany na stałe do podłoża	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
5		Ogrodzenie			
21 d.5	KNR 2-31 0818-05 analogia	Rozebranie ogrodzenia panelowego	m		
		105	m	105,00	
				RAZEM	105,00
22 d.5	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe wysokości 1,70m, ogrodzenie typu 2D, podmurówka betonowa	m		
		105,00	m	105,00	
				RAZEM	105,00
23 d.5	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 1,00x1,70m, wypełnienie panel 2D	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

