
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45262300-4 Betonowanie
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia terenu Przedszkola Miejskiego nr 55
ADRES INWESTYCJI : 94-047 Łódź, Al. Ks. Kard. St. Wyszyńskiego 41
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 55
ADRES INWESTORA : 94-047 Łódź, Al. Ks. Kard. St. Wyszyńskiego 41
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2021 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Ogrodzenie zewnętrzne			
1.1			Naprawa ogrodzenia			
1	ST 01.01	analiza indywidualna	Demontaż siatki ogrodzeniowej z wywiezieniem i utylizacją	m ²		
d.1.			421.00*1.50	m ²	631.500	
					RAZEM	631.500
2	ST 01.01	analiza indywidualna	Demontaż bram ogrodzeniowych z wywiezieniem i utylizacją	kpl		
d.1.			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
3	ST 01.01	analiza indywidualna	Demontaż furtek ogrodzeniowych z wywiezieniem i utylizacją	kpl		
d.1.			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
4	ST.01.03	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1.			0.01	ha	0.010	
					RAZEM	0.010
5	ST.01.02	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1.			421.00*1.00	m ²	421.000	
					RAZEM	421.000
6	ST.01.02	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.			0.60*0.60*1.00*6	m ³	2.160	
					RAZEM	2.160
7	ST.02.04	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego (fundament słupków furtek i bram)	m ³		
d.1.			0.60*0.60*1.00*6	m ³	2.160	
					RAZEM	2.160
8	ST.01.02	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.			0.60*0.60*1.00*6	m ³	2.160	
					RAZEM	2.160
9	ST.01.02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
d.1.			0.60*0.60*1.00*6	m ³	2.160	
					RAZEM	2.160
10	ST 01.01	KNR 4-01 0346-08 analogia	Wykucie gniazd w betonowych stopniach schodów dla balustrad - gniazda w cokole przy słupkach	szt		
d.1.			150.00	szt	150.000	
					RAZEM	150.000
11	ST.04.02	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - czyszczenie starych słupków	m ²		
d.1.			150*1.80*0.15	m ²	40.500	
					RAZEM	40.500
12	ST.04.02	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - zabezpieczenie antykorozyjne starych słupków	m		
d.1.			150*1.80	m	270.000	
					RAZEM	270.000
13	ST.03.01	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki z kształtowników stalowych nakładane na istniejące słupki ogrodzenia Słupki z profili stalowych zamkniętych 60x60 mm ocynkowane ogniowo zakończone zaslepkami materiały pomocnicze 10 % M	szt.		
d.1.			150.00	szt.	150.000	
					RAZEM	150.000
14	ST.02.04	KNR 4-01 0346-08 analogia	Uzupełnienie betonem gniazd w cokole przy słupkach	szt		
d.1.			150.00	szt	150.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	150.000
15 d.1. 1	ST.03.01	KNNR 2 1604-07	Osadzenie pręseł z kształowników stalowych (szerokość pręśla dopasowana do rozstawu słupków) Przęsło z profili stalowych zamkniętych zabezpieczonych antykorozyjnie i pomalowanych nakolor uzgodniony z inwestorem 421.00*1.50	m ² m ²	631.500	
					RAZEM	631.500
16 d.1. 1	ST.03.01	KNNR 6 0702-01	Słupki z kształowników stalowych Słupki z profili stalowych zamkniętych 100x100x4 mm zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane na kolor uzgodniony z użytkownikiem 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
17 d.1. 1	ST.03.01	KNR 2-02 1808-01 analogia	Montaż furtki - szer. 1,2 m 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
18 d.1. 1	ST.03.01	KNR 2-02 1808-01 analogia	Montaż bramy - szer. 3,2 m 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.1. 1	ST.03.01	KNR 2-02 1808-01 analogia	Montaż bramy - szer.4,00 m 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.1. 1	ST 02.04, 04.01, 04.02	analiza indywidualna	Naprawa cokołu (oczyszczenie, zbitcie odspojonych tynków, uzupełnieniu ubytków w cokole, uzupełnienie ubytków tynku, wykonanie nowych tynków w miejscach odbicia, przetarcie tynków cokołu) 66.90*0.40 135.30*1.10 47.50*1.80 21.00*2.40 7.00*3.00 18.00*1.80 31.00*1.40 30.00*0.40 71.00*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26.760 148.830 85.500 50.400 21.000 32.400 43.400 12.000 42.600	
					RAZEM	462.890
21 d.1. 1	ST.01.02	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 42.10	m ³ m ³	42.100	
					RAZEM	42.100
22 d.1. 1	ST 01.03	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 421.00	m ² m ²	421.000	
					RAZEM	421.000
2			Nawierzchnie			
23 d.2	ST.01.01	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.50*0.25*0.50*2 2.50*1.30*0.40	m ³ m ³ m ³	0.375 1.300	
					RAZEM	1.675
24 d.2	ST.01.01	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.70*3.00	m ² m ²	5.100	
					RAZEM	5.100
25 d.2	ST.01.01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1.00+2.00+2.00+5.00	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
26 d.2	ST.01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.50*0.25*0.50*2 2.50*1.30*0.40 1.70*3.00*0.07 (1.00+2.00+2.00+5.00)*0.016	m ³ m ³ m ³ m ³	0.375 1.300 0.357 0.160	
					RAZEM	2.192

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	ST.01.01 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.50*0.25*0.50*2 2.50*1.30*0.40 1.70*3.00*0.07 (1.00+2.00+2.00+5.00)*0.016	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.375 1.300 0.357 0.160	
					RAZEM	2.192
28	ST. d.2	KNR-W 2- 01 0310-02	Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży. (6.50+7.00)*0.20*0.25	m ³ m ³	 0.675	
					RAZEM	0.675
29	ST 02.04 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (6.50+7.00)*0.20*0.25	m ³ m ³	 0.675	
					RAZEM	0.675
30	ST. d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 27.50	m ² m ²	 27.500	
					RAZEM	27.500
31	ST. d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 27.50	m ² m ²	 27.500	
					RAZEM	27.500
32	ST 02.03 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 27.50	m ² m ²	 27.500	
					RAZEM	27.500
33	ST.02.03 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6.50+7.00	m m	 13.500	
					RAZEM	13.500
3			Wyposażenie			
34	ST 02.01 d.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - Stojak na rowery 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
35	ST 02.01 d.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - Stojak na hulajnogi 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000