

Andrzej Zarzycki

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 *Roboty budowlane*
45111300-1 *Roboty rozbiórkowe*
45111220-6 *Roboty w zakresie usuwania gruzu*
45111200-0 *Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne*
45262300-4 *Betonowanie*
45233260-9 *Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych*
45342000-6 *Wznoszenie ogrodzeń*
45442100-8 *Roboty malarskie*

NAZWA INWESTYCJI : *Wymiana ogrodzenia w kompleksie zabudowań przy ul. Strzeleckiej 5 w Łodzi, remont nawierzchni chodnika w Szkole Podstawowej nr 162 w Łodzi ul. Powszechna 15 - dotyczy budynku ul. Strzelecka 5*

ADRES INWESTYCJI : *Łódź ul. Strzelecka 5*

INWESTOR : *SZKOŁA PODSTAWOWA NR 162*

ADRES INWESTORA : *Łódź ul. Powszechna 15*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *Andrzej Zarzycki (ogólnobudowlana)*

DATA OPRACOWANIA : *24.04.2018*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wymiana ogrodzenia w kompleksie zabudowań przy ulicy Strzeleckiej 5			
1	ST.01.0 d.1 1	analiza indywidualna	Demontaż siatki ogrodzeniowej z wywozem [65.3+32.7+14.0+83.2+5.5+71.35]*1.5	m ² m ²	 408.075	
					RAZEM	408.075
2	ST.01.0 d.1 1	analiza indywidualna	Demontaż bramy metalowej dwuskrzydłowej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
3	ST.01.0 d.1 1	analiza indywidualna	Demontaż furtki metalowej o szer. 0,9 m 0.5	szt szt	 0.500	
					RAZEM	0.500
4	ST d.1 01.01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej słupy ceglane bramy i furtki [0.5*0.5]*1.9*4	m ³ m ³	 1.900	
					RAZEM	1.900
5	ST01.0 d.1 1	KNR 4-01 1305-01 analogia	Demontaż starych słupków metalowych ogrodzenia Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm z wywozem słupki starego ogrodzenia 3+25+22+12+5+28	szt. szt.	 95.000	
					RAZEM	95.000
6	ST d.1 01.01	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie cokołów ponad gruntem z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm fundamenty z cokołami starego ogrodzenia uwaga ! bez ogrodzenia od ogrodu [0.2*0.3]*[71.35+5.5+65.3+32.7+14.0+83.2] fundamenty słupków bramowych [0.6*0.6*1.0]*4 poniżej gruntu dla słupków [0.5*0.2*0.3]*91	m ³ m ³ m ³	 16.323 1.440 2.730	
					RAZEM	20.493
7	ST d.1 01.01	KNR 4-01 0108-15 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowych i żelbetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 9 km 20.493	m ³ m ³	 20.493	
					RAZEM	20.493
8	ST 02, d.1 01	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) fundamenty pod słupki bramowe i furtki [0.6*0.6*1.0*6]	m ³ m ³	 2.160	
					RAZEM	2.160
9	ST d.1 03.01	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego -[fundamenty słupków poniżej cokołów] słupki bram i furtki [0.6*0.60*0.3]*6 słupki [0.4*0.4*0.8]*91	m ³ m ³ m ³	 0.648 11.648	
					RAZEM	12.296
10	ST d.1 04.01	KNNR 6 0702-01	Słupki stalowe z kształtowników 100x 100x4 do furtki i bramy rozwiernej zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
11	ST d.1 04.01	KNNR 6 0702-01	Słupki stalowe 80x80x3 do przesł w zabezpieczone antykorozyjnie i pomalowane 91	szt. szt.	 91.000	
					RAZEM	91.000
12	ST d.1 04.01	KNNR 2 1604-07	Osadzenie przesł metalowych wg rys 2 [272.0- 4.5]*1.5 -słupki -[91*0.08]*1.5	m ² m ² m ²	 401.250 -10.920	
					RAZEM	390.330

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	ST d.1 04.01	KNR 2-02 1802-03 analiza indywidualna	Ogrodzenie z pręseł metalowych ,na słupkach metalowych .cokół betonowy zbrojony 3,0 m x 0,3 m x0.08 m, łączniki betonowe, daszki betonowe,obejmy kompletne 272-[4.5+91*0.08]	m m	 260.220	
					RAZEM	260.220
14	ST d.1 04.01	KNR 2-02 1808-03 analiza indywidualna	Brama przesuwna z napędem - kompletna wg. rys. nr 4 a) brama przesuwna szer. 4,5 m i h-1,8 m z napędem , słupkami, komplet 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
15	ST d.1 04.01	KNR 2-02 1808-03 analiza indywidualna	Brama rozwierna dwuskrzydłowa o szer. 4.5 m i wys.1.8 m wg. rys. nr 3 wyposażona w zamek 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
16	ST d.1 04.01	KNR 2-02 1808-03 analiza indywidualna	Furtka o wym. szer. 1,2 wys. 1.8 m z profili zamkniętych zabezpieczonych antykorozyjnie, pomalowana na kolor czarny zaopatrzona w zamek wg. rys. nr 1 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			Wymiana ogrodzenia w kompleksie zabudowań przy ul.Strzeleckiej 5 - część remontowana			
17	ST d.2 01.01	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej siatki ogrodzeniowej z wywozem ogrodzenie od strony ogrodu [57.5+23.5+17.6]*1.5	m ² m ²	 147.900	
					RAZEM	147.900
18	ST d.2 02.01	KNR 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 0.01	ha ha	 0.010	
					RAZEM	0.010
19	ST d.2 04.02	KNR 13-16 0107-06	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie) rurociągów i armatur o śr. do 57 mm do II stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni C słupków ogrodzeniowych nie wymienianych 0.16*1.5*39	m ² m ²	 9.360	
					RAZEM	9.360
20	ST d.2 02.01	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm wzdłuż starego ogrodzenia w celu oczyszczenia istniejącego cokołu betonowego ogrodzenia 0.2*0.5*98.6	m ³ m ³	 9.860	
					RAZEM	9.860
21	ST d.2 03.01	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych lokalizacja j.w 98.6*1.0	m ² m ²	 98.600	
					RAZEM	98.600
22	ST d.2 03.01	ZKNR C-2 0808-01	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma lokalizacja j.w 98.6*0.2	m ² m ²	 19.720	
					RAZEM	19.720
23	ST d.2 03.01	ZKNR C-2 0808-02	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa lokalizacja j.w 98.6*[0.2+0.2]	m ² m ²	 39.440	
					RAZEM	39.440
24	ST d.2 03.01	ZKNR C-2 0811-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma lokalizacja j.w 98.6*3	dm ³ dm ³	 295.800	
					RAZEM	295.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	281.945
35	ST d.3 01.01	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 4.15*1.9 chodnik [5.9+5.5+7.6+3.2+4.15]*2.8 3.3*3.2	m ² m ² m ² m ²	 7.885 73.780 10.560	
					RAZEM	92.225
36	ST d.3 01.01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2.35+2.35+5.5+5.5 5.5 9.7+9.7+2.5+2.5 5.9+5.5+7.6+3.2+4.5 2.8	m m m m m	 15.700 5.500 24.400 26.700 2.800	
					RAZEM	75.100
37	ST d.3 01.01	KNR 4-01 0108-16 + KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km x 9 Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowych i żelbetonowych na odległość do 1 km Łącznie na 10 km poz. przedmiaru 33+34+36 29.33*0.12 przyjęto 30% [281.945*0.07]*0.3 75.1*0.3*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.520 5.921 1.802	
					RAZEM	11.243
38	ST d.3 01.01	KNR 4-01 0108-04 + KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km do 14 km Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz. obmiaru 35 92.225*0.1	m ³ m ³	 9.223	
					RAZEM	9.223
39	ST d.3 01.01	KNR 4-01 0108-16 + KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 9 km Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km obmiar poz.1 24.12*0.12	m ³ m ³	 2.894	
					RAZEM	2.894
40	ST d.3 01.01	kalk. własna	Opłata za wysypisko poz.37+38+39 11.243+9.223+2.894	m ³ m ³	 23.360	
					RAZEM	23.360
41	ST d.3 05.01	KNNR 6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 5.9*2.8+5.5*2.0+7.6*2.8+3.2*2.8+4.5*2.8	m ² m ²	 70.360	
					RAZEM	70.360
42	ST d.3 04.01	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm wnęki i patio 5.55*13.2 -1.4*0.85*3 -5.5*2.35 wnęka II 20.0*5.5-9.75*2.5 patio 6.5*8.6 -1.9*1.8 -2.7*2.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 73.260 -3.570 -12.925 85.625 55.900 -3.420 -5.940	
					RAZEM	188.930
43	ST d.3 05.01	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 70.36	m ² m ²	 70.360	
					RAZEM	70.360
44	ST d.3 05.01	KNR 4-02 0216-01	Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego [wpusty przyjęto nowopozostałe materiały z odzysku] 6	kpl. kpl.	 6.000	
					RAZEM	6.000

