

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana części ogrodzenia oraz przełożenie części utwardzenia przy SP 8 w Sieradzu  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 8, ul. Szlachecka 11, 98-200 Sieradz  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa Integracyjna nr 8  
ADRES INWESTORA : ul. Szlachecka 11, 98-200 Sieradz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Czarnek (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

WYKONAWCA :

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe  
„GRAFIT” Spółka Cywilna  
Marcin Gwis, Roman Kałuża, Ryszard Mes  
98-200 Sieradz, ul. Zachodnia 19  
tel. (43) 822 10 62, 822 10 20  
e-mail: grafit@grafit.info.pl  
NIP: 827-21-94-175, REGON: 100-28-97-47

Data opracowania  
wrzesień 2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>WYMIANA CZĘŚCI OGRODZENIA ORAZ PRZEŁOŻENIE CZĘŚCI UTWARDZENIA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 8 W SIERADZU</b>					
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKA OGRODZENIA</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia przęsła	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozbiórka istniejącego ogrodzenia (materiał na odkład)  1.5*(16.2+30.6+27.3+6.35+2.2+5.54+2.91+43.92)*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.127	  10.127
				RAZEM	10.127
2 d.1	KNR 2-25 0319-02 analogia brama	Rozebranie przęseł metalowych, demontaż bram i futrek (materiał na odkład)  5.54*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.310	  8.310
				RAZEM	8.310
<b>2</b>		<b>MONTAŻ OGRODZENIA</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0201-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (16.9+63.36)*0.6*1.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.972	  52.972
				RAZEM	52.972
4 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  0.05*poz.3*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.795	  0.795
				RAZEM	0.795
5 d.2	KNR 2-02 0290-02 #16 #6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 4*poz.3*1.58/1000 poz.3/0.3*(2*0.18+2*0.24)*0.222/1000	t  t t	  0.335 0.033	  0.368
				RAZEM	0.368
6 d.2	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form poz.3*1.3*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.773	  13.773
				RAZEM	13.773
7 d.2	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.3*(2*0.4+0.2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.972	  52.972
				RAZEM	52.972
8 d.2	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni fundamentu preparatami płynnymi - ręcznie  poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.972	  52.972
				RAZEM	52.972
9 d.2	KNR-W 2-02 1807-03 analogia	Montaż słupków metalowych ogrodzeniowych z profili zamkniętych 60/60  75	szt.  szt.	  75.000	  75.000
				RAZEM	75.000
10 d.2		Przęsła stalowe ogrodzeniowe z kształtowników zamkniętych w ocynku ogniowym oraz malowane proszkowo 9*1.8+18*1.7+16*1.7+30*1.73	m  m	  125.900	  125.900
				RAZEM	125.900
11 d.2	KNR 2-02 1206-05 analogia	Bramy przesuwne z profili stalowych  5.54*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.864	  8.864
				RAZEM	8.864
12 d.2	KNNR 1 0504-02	Ręczne zasypywanie wykopu liniowego ziemią wcześniej wydobytą leżącą wzdłuż krawędzi; grunt kat.III poz.3-poz.4-poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38.404	  38.404
				RAZEM	38.404
13 d.2	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - połączenie z ogrodzeniem istniejącym. Materiał z rozbiórki 1.5*6.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.975	  9.975
				RAZEM	9.975
<b>3</b>		<b>PRZEŁOŻENIE UTWARDZEŃ</b>			
14 d.3	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej  93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.000	  93.000
				RAZEM	93.000
15 d.3	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm (założono że uzupełnienie dotyczy 50% powierzchni utwardzeń). poz.14*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.500	  46.500
				RAZEM	46.500
16 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.000	  93.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	93.000
17	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-02	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nowa kostka (założono			
		10% powierzchni utwardzeń celem uzupełnienia kostki, która nie nadaje	m <sup>2</sup>	9.300	
		się do ponownego wbudowania)			
		0.1*poz.14		RAZEM	9.300
18	KNR 2-31	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-02		m <sup>2</sup>	93.000	
		poz.14		RAZEM	93.000
19	KNR AT-26	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie (impregnacja	m <sup>2</sup>		
d.3	0304-05	powierzchni utwardzeń)			
	analogia		m <sup>2</sup>	93.000	
		poz.14		RAZEM	93.000