

PPHU GRAFIT Spółka Cywilna  
Marcin Gwis, Roman Kałuża, Ryszard Mes  
ul. Zachodnia 19  
98-200 Sieradz

Przedsiębiorstwo Produkcyjne-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@grazit.info.pl  
NIP: 827-21-94-175, REGON: 100-28-97-47

## 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 - etap II  
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 : luty 2018

WYKONAWCA :

*mgr inż. AGNIESZKA CZARNEK*  
Uprawnienia Budowlane do Projektowania i Kierowania  
Robotami Budowlanymi: bez ograniczeń  
w Specjalności: Roboty Budowlane  
Nr ewid. LOD/3266/PPWBKb/17 Nr dzi. LOD/BO/0229/17

Data opracowania  
luty 2018

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*(3.35+3.09+83.25)*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.727	
				RAZEM	6.727
2 d.1	KNR 2-25 0319-02 analogia furtka	Rozebranie przęseł metalowych, demontaż bram i futrek (materiał na odkład)  1*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	
				RAZEM	1.500
<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 (52.5+83.5)*0.6*1.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  89.760	
				RAZEM	89.760
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>	  1.346	
				RAZEM	1.346
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	  0.567 0.056	
				RAZEM	0.623
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>	  23.338	
				RAZEM	23.338
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>	  89.760	
				RAZEM	89.760
8 d.2	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni fundamentu preparatami płynnymi - ręcznie  poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.760	
				RAZEM	89.760
9 d.2	KNR-W 2- 02 1807-03 analogia	Montaż słupków metalowych ogrodzeniowych z profili zamkniętych 60/60  47	szt.  szt.	  47.000	
				RAZEM	47.000
10 d.2		Przęsła stalowe ogrodzeniowe z kształtowników zamkniętych w ocynku ogniowym oraz malowane proszkowo 45*1.7	m  m	  76.500	
				RAZEM	76.500
11 d.2	KNR 2-02 1206-05 analogia	Bramy przesuwne i furtki z profili stalowych  (5.12+1.0)*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.792	
				RAZEM	9.792
12 d.2	KNR 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>	  65.076	
				RAZEM	65.076