

PPHU GRAFIT Spółka Cywilna  
M. Gwis, R. Kałuża, R. Mes

ul. Zachodnia 19  
98-200 Sieradz

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212220-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa boiska szkolonego przy Szkole Podstawowej nr 8 w Sieradzu  
wraz z urządzeniami technicznymi

ADRES INWESTYCJI: 98-200 Sieradz  
ul. Szlachecka 11  
działka nr ewid. 1/2

NAZWA INWESTORA: Szkoła Podstawowa Integracyjna nr 8 w Sieradzu

ADRES INWESTORA: ul. Szlachecka 11  
98-200 Sieradz

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana	mgr inż. Agnieszka Czarnek
Budowlana	mgr inż. Roman Kałuża

DATA OPRACOWANIA: 01.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa boiska szkolonego przy Szkole Podstawowej nr 8 w Sieradzu wraz z urządzeniami technicznymi  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa boiska szkolonego przy Szkole Podstawowej nr 8 w Sieradzu wraz z urządzeniami technicznymi</b>					
1		<b>BOISKO</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha		
		20 * 28,5 / 10000	ha	0,057	
				RAZEM	0,057
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		20 * 28,5	m2	570,000	
				RAZEM	570,000
3 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		poz.2 * 0,4	m3	228,000	
				RAZEM	228,000
4 d.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		poz.3	m3	228,000	
				RAZEM	228,000
5 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.3	m3	228,000	
				RAZEM	228,000
6 d.1	KNR 2-01 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III	m2		
		20 * 28,5	m2	570,000	
				RAZEM	570,000
7 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.6	m2	570,000	
				RAZEM	570,000
8 d.1	KNR 2-23 0110-03 0110-04	Podbudowa ze żwiru - warstwa górna o grubości 3 cm	m2		
		poz.6	m2	570,000	
				RAZEM	570,000
9 d.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		poz.6 * 0,30	m3	171,000	
				RAZEM	171,000
10 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.6 * 0,1	m3	57,000	
				RAZEM	57,000
11 d.1	KNR 2-23 0208-01	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem pierścieniowym	ha		
		poz.1	ha	0,057	
				RAZEM	0,057
12 d.1	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha		
		poz.1	ha	0,057	
				RAZEM	0,057
13 d.1	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m2		
		poz.6	m2	570,000	
				RAZEM	570,000

Budowa boiska szkolonego przy Szkole Podstawowej nr 8 w Sieradzu wraz z urządzeniami technicznymi  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>			
14 d.2	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych	m2		
		20 * 28,5	m2	570,000	
				RAZEM	570,000
15 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: bramek do piłki nożnej, aluminiowych wzmocnionych; tulei montażowych; siatki bramek; fundamentu prefabrykowanego zgodnie z wytycznymi producenta. Szczegółowy opis w dokumentacji.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: siedzisko (trybuna) z betonu, wykończona drewnem. Szczegółowy opis w dokumentacji.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: ławek. Szczegółowy opis w dokumentacji.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	wycena indywidualna	Piłkochwyty z siatki o wysokości 4,35m, zamontowanej na słupkach stalowych osadzonych na fundamentach z betonu o wymiarach 50x50x100cm; Przestrzeń pomiędzy spodem siatki a gruntem wypełniona prefabrykowanymi płytami betonowymi o wymiarach 5x25x256cm. Szczegółowy opis w dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>TERENY UTWARDZONE I TERENY ZIELONE</b>			
19 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		29,71 + 155,36 + 1,8 + 5,31 + 85,9 + 14,04 + 12,76	m2	304,880	
				RAZEM	304,880
20 d.3	KNNR 6 0101-02	Mechaniczne korytowanie na głębokość 25cm Krotność = 1,25	m2		
		29,71 + 155,36 - 9,27 + 1,8 + 5,31 + 85,9	m2	268,810	
				RAZEM	268,810
21 d.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.20 * 0,25	m3	67,203	
				RAZEM	67,203
22 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.21	m3	67,203	
				RAZEM	67,203
23 d.3	cena zakładowa	Opłata za składowanie urobku	t		
		poz.21 * 1,6	t	107,525	
				RAZEM	107,525
24 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.20	m2	268,810	
				RAZEM	268,810
25 d.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem gr. 12cm	m2		
		poz.20	m2	268,810	
				RAZEM	268,810

Budowa boiska szkolonego przy Szkole Podstawowej nr 8 w Sieradzu wraz z urządzeniami technicznymi  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNNR 6 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m2		
		poz.20	m2	268,810	
				RAZEM	268,810
27 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.20	m2	268,810	
				RAZEM	268,810
28 d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod ławy obrzeżowe	m		
		4,92 + 1,04 + 11,58 + 10,48 + 9,49 + 11,06 + 1,48 + 3,46 + 9,17 + 23,16 + 3,65 + 11,81 * 2 + 6,02 + 9,36 + 13 + 7,42 + 15,38 + 2	m	166,290	
				RAZEM	166,290
29 d.3	KNNR 6 0109-01 analogia	Podkład pod ławy obrzeżowe z betonu C8/10 o grubości 10cm	m2		
		poz.28 * 0,36	m2	59,864	
				RAZEM	59,864
30 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława obrzeżowa z betonu C12/15	m3		
		poz.28 * 0,07	m3	11,640	
				RAZEM	11,640
31 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.28	m	166,290	
				RAZEM	166,290
32 d.3	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		(9,27 + 14,04 + 12,76 + 50) / 10000	ha	0,009	
				RAZEM	0,009
33 d.3	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 3	ha		
		poz.32	ha	0,009	
				RAZEM	0,009
34 d.3	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
		poz.32	ha	0,009	
				RAZEM	0,009
35 d.3	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		poz.32	m2	0,009	
				RAZEM	0,009