

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Inżynierska

Inwestycja: Przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Strzałkowie  
Obiekt: Plac szkolny  
Roboty inżynierskie

Adres: Al. Prym. Wyszyńskiego 10  
62-420 Strzałkowie

Kody CPV: 45214200-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Sporządził: Leszek Michalak  
Data opracowania: 20-01-2014 r.

Inwestor

**mgr inż. Leszek Michalak**

Upr. bud. do kierowania robotami  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej nr GP. 7342-13/96

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE 45,00	m3 m3	45,00	45,00
1.1	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 160,00+58,00+62,00	m2 m2	280,00	280,00
1.2	KNR 2-31 0807-0100	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 44,00+108,00+215,00+22,00+90,00	m2 m2	479,00	479,00
1.3	KNR 2-31 0814-0100	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 26,00+24,00+21,00+8,00	m m	79,00	79,00
1.4	KNR 4-04 0301-0200	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 15,00*0,10	m3 m3	1,50	1,50
1.5	KNR 4-04 0303-0400	Rozebranie ścian betonowych (stopni schodów zewnętrznych) o grubości do 20 cm 5*0,30*0,15*2,00	m3 m3	0,45	0,45
1.6	Kal. ind.	Likwidacja kraterów ściekowych 3,00	szt. szt.	3,00	3,00
1.7	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą 45,00	m3 m3	45,00	45,00
2	2	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA 2950,00	m2 m2	2 950,00	2 950,00
2.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 160,00+215,00	m2 m2	375,00	375,00
2.2	KNR 2-31 0101-0700	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV 62,00+58,00+108,00+44,00+22,00	m2 m2	294,00	294,00
2.3	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 375,00+294,00	m2 m2	669,00	669,00
2.4	KNR-SEK 6-01 0103-0500	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na głębokość 5 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na placie składowe samochodem samowyladowczym o ładowności 5,0-10,0 t 1890,00*0,50/100	100 m2 100 m2	9,45	9,45
2.5	KNR-I 0-11 0317-0200	Analogia - Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm bezspoinowej - kolor czerwony - na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm 460,00+130,00	m2 m2	590,00	590,00
2.6	KNR-I 0-11 0317-0200	Analogia - Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm bezspoinowej - kolor granatowy - na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm 112,00	m2 m2	112,00	112,00
2.7	KNR-I 0-11 0317-0200	Analogia - Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm bezspoinowej - kolor szary - na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm 2950,00-590,00-112,00	m2 m2	2 248,00	2 248,00
2.8	KNR 2-31 0706-0100	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe białe i żółte, malowane ręcznie (3*66,00+4*150,00+4*9,00+2*13,00)*0,07	m2 m2	60,20	60,20
2.9	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe (21,00+8,00+23,00+24,00+5,00+51,00)*0,20*0,10	m3 m3	2,64	2,64
2.10	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,00+8,00+23,00+24,00+5,00+51,00	m m	132,00	132,00
2.11	KNR 2-02 0218-0100	Wykonanie stopni betonowych schodów zewnętrznych na gotowym podłożu 5*2,00*0,30*0,15	m3 m3	0,45	0,45
3	3	ODWODNIENIE 140,00	m m	140,00	140,00
3.1	KNR-SEK 6-01 0106-0600	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 8 cm	100 m		0,59

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		59,00/100	100 m	0,59	
3.2	Kal. ind.	Koryta odwadniające liniowe z nakrywą żeliwną na podbudowie betonowej gr. 10 cm 2*57,00+11,00+15,00	m m	140,00	140,00
3.3	KNR 2-15 0208-0500	Analogia - Podejścia odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm 8	szt. szt.	8,00	8,00
3.4	Kal. ind.	Regulacja studzienek kanalizacyjnych 18	szt. szt.	18,00	18,00
3.5	KNR 2-18 0621-0200	Analogia - Ustawienie nakrywy żelbetowej z wiazem żeliwnym na studziencie kanalizacyjnej 9	kpl. kpl.	9,00	9,00

**mgr inż. Leszek Michalak**

Upr. bud. do kierowania robotami  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej nr GP. 7342-13/96