

# **PRZEDMIAR ROBÓT NR 379/S–K**

**na wykonanie:** odwodnienia boiska w ramach realizacji projektu pt:  
”Przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy Publicznym Gimnazjum nr 1  
w Strzelcach Opolskich na działce o nr ewid. 235 obręb Strzelce Opolskie  
jednostka ewidencyjna Strzelce Opolskie” .

**Kody i Nazwy Wspólnego Słownika Zamówień:**

**DZIAŁ:**

45000000-7 – Roboty budowlane.

**Grupa:**

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę.

45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

**Klasa:**

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.

45230000-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu.

**Kategoria:**

45111200 – 0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232452 - 5 - Roboty odwadniające

**Inwestor:** Gminny Zarząd Oświaty i Wychowania w Strzelcach Opolskich  
ul. Wałowa 5, 47-100 Strzelce Opolskie.

**Sporządził:**

Gliwice maj 2016 r.

# CZĘŚĆ OPISOWA

## Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
<b>ODOWDNIENIE BOISKA</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE - DRENAŻ - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST-01, SST-09</b>					
1	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. 14,0*0,90*0,70	m3 m3 m3	8,82 ----- 8,82	
		Przeniesienie +		RAZEM	8,82
2	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 14,0*0,90*(0,20+0,16+0,30)	m3 m3 m3	8,316 ----- 8,316	
		Przeniesienie +		RAZEM	8,316
3	KNR 2-01 0214-03-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 14,0*0,90*(0,20+0,16+0,30)	m3 m3 m3	8,316 ----- 8,316	
		Przeniesienie +		RAZEM	8,316
4	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 14,0*0,90*(0,20+0,16+0,30)	m3 m3 m3	8,316 ----- 8,316	
		Przeniesienie +		RAZEM	8,316
5	KNR 2-18 0501-03-050	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich 14,0*0,90	m2 m2 m2	12,60 ----- 12,60	
		Przeniesienie +		RAZEM	12,60
6	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk 14,0	m m m	14,00 ----- 14,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	14,00
7	KNR 2-18W 0527-01-020	Zakup i montaż przejść szczelnych fi 160 mm 3	szt szt szt	3,00 ----- 3,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	3,00
8	KNR 4-01 0208-10-020	Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żuźlowego o powierzchni do 0,05 m2 - wykucie w istn. studzienie 1	szt szt szt	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,00
9	KNR 2-28 0501-09-060	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem 14,0*0,90*(0,16+0,30)	m3 m3 m3	5,796 ----- 5,796	
		Przeniesienie +		RAZEM	5,796

10	KNR 2-01 0218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 14,0*0,90*0,70	m3 m3 Przeniesienie + 8,316 m3 Przeniesienie - m3 Przeniesienie + m3	8,82 ----- 8,82 8,316 ----- -8,316 ----- 0,504		
				RAZEM		0,504
11	KNR 2-01 0320-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8- 1,5 m. Grunt kategorii III-IV. 14,0*0,90*0,70	m3 m3 Przeniesienie + 8,316 m3 Przeniesienie - m3 Przeniesienie + m3	8,82 ----- 8,82 8,316 ----- -8,316 ----- 0,504		
				RAZEM		0,504
<b>DRENAŻ - 45232452 - 5 - Roboty odwadniające - SST-09</b>						
12	KNR 2-31 0601-05-040	Sączi podłużne ceramiczne. Kategoria gruntu III. Głębokość ułożenia 100 cm - P. ANALOGIA UŁOŻENIE DRENAŻU rury drenarskie karbowane PVC fi 113 Z FILTREM Z WŁÓKNA SYNTETYCZNEGO - obsypka z kruszyw płukanych 102,0	m m Przeniesienie + m	102,00 ----- 102,00		
				RAZEM		102,00
13	KNR 2-31 0601-05-040	Sączi podłużne ceramiczne. Kategoria gruntu III. Głębokość ułożenia 100 cm - P. ANALOGIA UŁOŻENIE DRENAŻU rury drenarskie karbowane PVC fi 160 mm Z FILTREM Z WŁÓKNA SYNTETYCZNEGO - obsypka z kruszyw płukanych 65,0	m m Przeniesienie + m	65,00 ----- 65,00		
				RAZEM		65,00
14	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - P. ANALOGIA KOREK DRENARSKI FI 160 2	szt szt Przeniesienie + szt	2,00 ----- 2,00		
				RAZEM		2,00
15	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk - P. ANALOGIA KOREK DRENARSKI FI 113 8	szt szt Przeniesienie + szt	8,00 ----- 8,00		
				RAZEM		8,00
16	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - P. ANALOGIA TRÓJNIK DRENARSKI FI 160 X 160 1	szt szt Przeniesienie + szt	1,00 ----- 1,00		
				RAZEM		1,00
17	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk - P. ANALOGIA TRÓJNIK DRENARSKI FI 160 X 113				

		8	szt	8,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	8,00	
				RAZEM	8,00
18	KNR 2-01 0212-0703-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.5-10t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96) (0,2629+0,1194)*(102,0+65,0) 0,16*0,16*3,14*1,30	m3 m3 m3	63,8441 0,1045 -----	
		Przeniesienie +	m3	63,9486	
				RAZEM	63,9486
19	KNR 2-01 0214-03-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I- II(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km (0,2629+0,1194)*(102,0+65,0) 0,16*0,16*3,14*1,30	m3 m3 m3	63,8441 0,1045 -----	
		Przeniesienie +	m3	63,9486	
				RAZEM	63,9486
20	AW-060	Opłata za składowanie ziemi (0,2629+0,1194)*(102,0+65,0) 0,16*0,16*3,14*1,30	m3 m3 m3	63,8441 0,1045 -----	
		Przeniesienie +	m3	63,9486	
				RAZEM	63,9486
21	KNR 2-28 0407-01-020	Studzienki rewizyjne głębokości do 2,0 m z rury karbowanej o średnicy 315 mm,kinety przepływowej PP 110,typ 1 Z OSADNIKIEM 1	szt szt	1,00 -----	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

**Tabela elementów**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień</b>
1.	ODOWDNIE NIE BOISKA	
1.1.	ROBOTY ZIEMNE - DRENAŻ	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
1.2.	DRENAŻ	45232452 - 5 - Roboty odwadniające