

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boisk przyszkolnych  
ADRES INWESTYCJI : 47-364 Strzeleccki ul. Sienkiewicza nr dz.735/10,735/11  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa w Strzeleczkach  
ADRES INWESTORA : 47-364 Strzeleccki ul. Sienkiewicza 3  
WYKONAWCA ROBÓT : Przedsiębiorstwo Usług Technicznych mgr inż. Igor Charandziuk  
ADRES WYKONAWCY : 47-320 Gogolin ul. Uroczna 14  
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Igor Charandziuk (instalacyjna)

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa boisk przyszkolnych</b>					
1		<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>			
d.1	KNNR 1 0210-03 ST.IS.01.00. 00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV  ((29.63+10.75+29.59) *1.2*0.8+5.23*1.0*2.4)*50%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.862</b>
d.1	KNNR 1 0305-02 ST.IS.01.00. 00	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III  ((29.63+10.75+29.59) *1.2*0.8+5.23*1.0*2.4)*50%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.862</b>
d.1	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-05 ST.IS.01.00. 00	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.05)  (29.63+10.75+29.59) *0.8*0.8+5.23*1.0*2.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55.241	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.241</b>
d.1	KNR 2-18 0501-03 ST.IS.03.00. 00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 2  5.23*1.0*2.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.552</b>
d.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 2.4*(29.63+10.75+29.59)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.928</b>
d.1	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko- pie z gotowego kruszywa (29.63+10.75+29.59) *0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.390</b>
d.1	KNNR 4 1308-02 ST.IS.03.00. 00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  5.23	m m	5.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.230</b>
d.1	KNR 2-28 0703-03 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury z gotową otuliną  29.63+10.75+29.59	m m	69.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.970</b>
d.1	KNNR 4 1417-02 ST.IS.03.00. 00	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową  2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNNR 4 1413-05 ST.IS.03.00. 00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m  1	stud. stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>