

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232411-6 Rurociągi wody ściekowej  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO, TRYBUNY, ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ  
ADRES INWESTYCJI : OSTROŁĘKA, ul. Witosa1 , Dz. 40008/12, 40008/11  
INWESTOR : MIASTO OSTROŁĘKA  
ADRES INWESTORA : Pl. Gen. J. Bema1 07-410 Ostrołęka  
BRANŻA : Kanalizacja deszczowa.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Mazurek  
DATA OPRACOWANIA : 12.2021

---

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar sporządzono na podstawie Projektu Budowlanego :  
BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO, TRYBUNY, ORAZ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ.  
- OSTROŁĘKA, ul. Wincentego Witosa1 , Dz. 40008/12, 40008/11  
oraz Przedmiaru Robót - opracowanych przez  
PUI MAWAR BIURO PROJEKTÓW w Lublinie

### CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

#### DANE OGÓLNE

Zakres niniejszego opracowania obejmuje :

- KANALIZACJĘ DESZCZOWĄ - projektuje się odwodnienie liniowe 202mb - wszystkie połączone rurami PCV 160 i 110 do istniejącej kanalizacji deszczowej  
wzdłuż projektowanych trybun, oraz punktowo w na trasie ciągu pieszego części wschodniej.

KANALIZACJĘ DESZCZOWĄ zaprojektowano z rur DN110,160 typ PVC-U kl.S; SN8  
o połączeniach kielichowych z uszczelkami gumowymi. Rury układać na podsypce piaskowej grubości 15 cm.

ODWODNIENIE LINIOWE zaprojektowano jako gotowe moduły systemowe z polimerbetonu  
z rusztem żeliwnym w klasie C250 - D400.Skrzynki odpływowe z odprowadzeniem bocznym  
z wyposażeniem w kosze, moduł 50cm, wys.~60cm. Ruszty przykrywające żeliwne  
z mocowaniem antywandalicznym.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 STUDZIENKI SST - 1.KD</b>					
1	<b>KNR 2-28</b>	Studzienki kanalizacyjne polietylenowe o śr. 600 mm głębokości do 2.0 m z rury	szt.		
d.1	<b>0407-01</b>	karbowanej + podlewka z bet. B10 gr.10cm			
	<b>analogia</b>				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	<b>KNR 2-28</b>	Studzienki kanalizacyjne polietylenowe o śr. 1200 mm (D)	szt.		
d.1	<b>0409-01</b>				
	<b>analogia</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0221-04</b>	gruncie kat.III(wykopy pod studnie)			
		42.299	m <sup>3</sup>	42.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.299</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-02</b>	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
	<b>analogia</b>				
		9.145	m <sup>3</sup>	9.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.145</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów o głębok.do 3.0 m wypraskami w	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0322-02</b>	grunt.suchych kat.III wraz z rozbiór.			
	<b>analogia</b>				
		70.00	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
6	<b>KNR 1</b>	Zasypywanie studni z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0317-01</b>				
		40.184	m <sup>3</sup>	40.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.184</b>
<b>2 RURY KANALIZACJI DESZCZOWEJ SST - 1.KD</b>					
7	<b>KNR 4</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt.		
d.2	<b>1322-02</b>	mm			
	<b>analogia</b>				
		170	szt.	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
8	<b>KNR 4</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110	szt.		
d.2	<b>1322-01</b>	mm			
	<b>analogia</b>				
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0221-04</b>	gruncie kat.III(wykopy pod studnie)			
		140.00	m <sup>3</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
10	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0310-02</b>	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
	<b>analogia</b>				
		18.145	m <sup>3</sup>	18.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.145</b>
11	<b>KNR 2-01</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów o głębok.do 3.0 m wypraskami w	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0322-02</b>	grunt.suchych kat.III wraz z rozbiór.			
	<b>analogia</b>				
		140.00	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
12	<b>KNR 1</b>	Zasypywanie wykopów z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0317-01</b>	III			
		140	m <sup>3</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
<b>3 ODWODNIENIE LINIOWE BOISKA SST - 1.KD</b>					
13	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0205-02</b>	z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 4 km			
	<b>0214-04</b>				
		0.43*0.40*202	m <sup>3</sup>	34.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.744</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0402-04</b>				
	<b>analogia</b>				
		(0.43*0.28+0.14*0.14)*202	m <sup>3</sup>	28.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.280</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Ułożenie i montaż odwodnień liniowych (R*1,3)	m		
d.3	<b>0606-01</b>				
	<b>analogia</b>				
		202.00	m	202.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	<b>Materialy cena pro- ducenta</b>	Odwodnienie liniowe -systemowe z polimerobetonu z rusztem żeliwnym w kl.C250. Moduły 100 i 50cm ,szer.24cm ; wys. 28cm. 202.00	metr  metr	  202.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.000</b>
17 d.3	<b>Materialy cena pro- ducenta</b>	Skrzynki odpływowe uniwersalne dł.0,5m ,odpływ czołowy i boczny - systemowe z polimerobetonu z przekryciem żeliwnym w kl. C250  8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4 UWAGA</b>					
18 d.4		UWAGA: Wykonawca robót przed sporządzeniem oferty ma obowiązek weryfikacji Przedmiarów robót i przyjęcia ich jako własne . 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>