

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1, 110000-1, Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
Roboty w  
zakresie bur  
45232400-6, 232400-6, Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
Roboty bu-  
dowlane w  
za

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja deszczowa  
ADRES INWESTYCJI : ul. Grzybka, Kokoszkowy, gm. Starogard Gdański  
INWESTOR : Gmina Starogard Gdański; ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

DATA OPRACOWANIA : 01.06.2022r

Poziom cen : Sekocenbud II kwartał 2022, własna baza cen rynkowych

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Charakterystyka robót :

1. Kanał grawitacyjny śr. 400mm - 176,02mb
2. Kanał grawitacyjny śr. 315mm - 83,15mb
3. Kanał grawitacyjny śr. 200mm - 39,46mb
4. Studnie betonowe śr. 1500mm - 10szt.
5. Studzienki ściekowe uliczne betonowe śr. 500mm - 8szt.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.06.2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Kanalizacja deszczowa						
1.1	Roboty pomiarowe						
1.2	Roboty ziemne						
1.3	Roboty montażowe - kanał gra- witacyjny						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
1.1	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1	Rury PVC de 200 - prze-pompownia P1	$[(35.39+35.69+31.37+40.88+32.69)+(11.42+26.54+7.57+37.62)+(4.32+1.45+11.72+1.45+4.28+1.18+10.46+4.6)]/1000$	km	0.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.299</b>
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km		
d.1.	0119-03				
1	Rury PVC de 200 - prze-pompownia P1	$[(35.39+35.69+31.37+40.88+32.69)+(11.42+26.54+7.57+37.62)+(4.32+1.45+11.72+1.45+4.28+1.18+10.46+4.6)]/1000$	km	0.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.299</b>
1.2	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-02				
2		$35.39*1.8+35.69*2.1+31.37*2.8+40.88*3.7+32.69*3.7+11.42*3+26.54*1.8+7.57*2.75+37.62*2.4+4.32*2+1.45*2+11.72*1.45+1.45*1.97+4.28*2+1.18*2+10.46*1.65+4.6*1.8$	m <sup>3</sup>	759.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>759.683</b>
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem i utylizacją urobku samochodami samowyladowczym - studnie D5, D6, D6.1, D7, D7.1, D8, D16, D17, D15.2, D15.3.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-05				
2		$1.5*1.5*3*10$	m <sup>3</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0511-03				
2	Rury PVC de 200 - prze-pompownia P1	$299*0.6*0.2$	m <sup>3</sup>	35.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.880</b>
6	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0501-09				
2		$299*0.6*0.3$	m <sup>3</sup>	53.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.820</b>
7	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01				
2		759.683	m <sup>3</sup>	759.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>759.683</b>
8	KNR 2-01	Roboty ziemne - wywiezienie i utylizacja ziemi z wykopu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-04				
2		$35.88+53.82$	m <sup>3</sup>	89.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.700</b>
9	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1.	0322-07				
2	analiza indywidualna	$299*2*2$	m <sup>2</sup>	1196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1196.000</b>
1.3	<b>45232400-6</b>	<b>Roboty montażowe - kanał grawitacyjny</b>			
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.	0408-06				
3	Rury PVC de 200 - prze-pompownia P1	$(35.39+35.69+31.37+40.88+32.69)$	m	176.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.020</b>
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.	0408-05				
3	Rury PVC de 200 - prze-pompownia P1	$(11.42+26.54+7.57+37.62)$	m	83.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>83.150</b>
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m		
d.1.	0408-03				
3		Rury PVC de (4.32+1.45+11.72+1.45+4.28+1.18+10.46+4.6)	m	39.460	
		200 - prze- pompownia P1			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.460</b>
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>		
d.1.	0513-08				
3		(6+2+2)*1.7*1.7*0.2+(4+4)*0.7*0.7*0.15	m <sup>3</sup>	6.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.368</b>
14	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	0513-05				
3		6+2+2	stud.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.	0513-06				
3		-3	[0.5 m] stud.	-3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-3.000</b>
16	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.1.	0524-01				
3		4+4	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba		
d.1.	0706-02				
3		4+4	próba	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	0706-04				
3		4	odc. -1 prób.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	0706-05				
3		5	odc. -1 prób.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>