

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Uregulowanie systemu kanalizacji sanitarnej i deszczowej - dziedziniec i plac zabaw  
ADRES INWESTYCJI : Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Owińskach  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : 60-509 Poznań, ul.Jackowskiego 18  
BRANŻA : sanitarna

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont kanalizy sanitarnej i deszczowej - dziedziniec i plac zabaw</b>			
d.1	KNR-W 2-01 0211-09 ST 01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III  (55*1*1.8)+(125*1*1.8)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  324.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.000</b>
d.1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04 ST 01.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  (55*1*0.2)+(4*10*0.6)+(125*1*0.2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
d.1	KNR 2-01 0322-07 ST 01.00	Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)  180*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
d.1	KNR-W 2-01 0210-02 ST 01.00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 20 60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
d.1	KNR-W 2-01 0222-01 ST 01.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  324	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  324.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.000</b>
d.1	KNR-W 2-01 0228-03 ST 01.00	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  324	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  324.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.000</b>
d.1	KNR 7-24 0139-05 ST 01.00 analogia	Poziome oddzielacze cieczy (zbiorniki drenażowe)  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR 2-18 0501-03 ST 01.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm  55*1+125*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
d.1	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908 ST 01.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione  55	m  m	  55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
d.1	KNR-W 2-18 0408-02 ST 01.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  125+6*2	m  m	  137.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>
d.1	KNR-W 2-18 0706-02 ST 01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm  180/50	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
d.1	KNR-W 2-18 0513-01 ST 01.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - renowacja istniejącej studni  1	stud.  stud.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR-W 2-18 0517-02 ST 01.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 - osadnkowych z włazem żeliwnym A15  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR-W 2-18 0517-01 ST 01.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	ST 01.00	Obsługa geodezyjna	kpl		
	d.1 kalk. własna		kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	ST 01.00	Nadzór archeologiczny	kpl		
	d.1 kalk. własna		kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>