

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZEM DO POSESJI PRZY UL. GLINIANEJ 35A  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN UL. GLINIANA  
BRANŻA : Sanitarna

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

**mgr inż. Renata Krupa**

*Renata Krupa*  
Uprawnienia budowlane Nr 479/LB/2001  
do kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

**Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom**

Zastępca Dyrektora Wydziału  
Strategii i Rozwoju

*mgr inż. Marek Miunareczuk*

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45111200-0</b>					
1	d.1 ST-5.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. <kanal fi 200mm> 45/1000 <kanal fi 200mm>6/1000	km km km	0.045 0.006	
				RAZEM	0.051
2	d.1 ST - 5.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce cementowo-piaskowej 42*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.800	
				RAZEM	58.800
3	d.1 ST-5.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV <odcinek Studnia S-S1> 8*1.0*((3.64+2.73)/2+0.2) <odcinek Studnia S1-S2> 37*1.0*((2.73+2.55)/2+0.2) < odcinek Studnia S2-granica działki> 6*1.0*((2.55+2.42)/2+0.2) A (suma częściowa)  B (obliczenia pomocnicze)  <Wykopy mechaniczne 80%> 80%*148.27	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	27.080 105.080 16.110  148.270  ===== 148.270 118.616	
				RAZEM	118.616
4	d.1 ST-5.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV <roboty ręczne 20%> 148.27*20%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.654	
				RAZEM	29.654
5	d.1 ST-5.2	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III - poszerzenie wykopów pod studnie <wykop pod studnię S1> 2.0*(2.0-1.0)*2.73 < wykop pod studnię S2> 2.0*(2.0-1.0)*2.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.460 5.100	
				RAZEM	10.560
6	d.1 ST-5.2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV <odcinek Studnia S-S1> 8*(3.64+2.73)/2*2 <odcinek Studnia S1 - S2> 37*(2.73+2.55)/2*2 < odcinek Studnia S2- gr dz> 6*(2.55+2.42)/2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.960 195.360 29.820	
				RAZEM	276.140
7	d.1 ST-5.2, ST-5.3	Podłoże z piasku grubego lub średniego o normowanym uziarnieniu, przy kontrolowanym wskaźniku zagęszczenia - grubości 20cm (piasek z dowozem na miejsce wbudowania) (51)*1.0*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.200	
				RAZEM	10.200
8	d.1 ST-5.2, 5.3	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III piaskiem średnioziarnistym z dowozem na miejsce wbudowania z zagęszczeniem <objętość kanału fi 200> 45*0.785*0.2*0.2 <objętość kanału fi 160> 6*0.16*0.785*0.16 <objętość studni > 1.2*1.2*0.785*(2.73+2.42) <podsyпка piaskowa> 10.2 <podbudowa pod chodnik> 0.15*42*1.4  A (obliczenia pomocnicze)  <zасыпка piaskiem> 148.27+10.56-26.376	m <sup>3</sup>         m <sup>3</sup>	1.413 0.121 5.822 10.200 8.820  ===== 26.376	
				RAZEM	132.454
9	d.1 ST-5.2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm 42*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.800	
				RAZEM	58.800
10	d.1 ST-5.2	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 42*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.800	
				RAZEM	58.800
11	d.1 ST-5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. <wywóz nadmiaru ziemi> 148.27+10.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	158.830	
				RAZEM	158.830
12	d.1 ST-5.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		158.83	m <sup>3</sup>	158.830	
				RAZEM	158.830
<b>2/ROBOTY MONTAŻOWE - Kod CPV 45231300-8</b>					
13	d.2	ST-2.4	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żeliwnym fi 600mm D400 z zamknięciem ryglowym	stud.	
		2		stud.	2.000
				RAZEM	2.000
14	d.2	ST-2.2, 5.3	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm	m	
		42.6		m	42.600
				RAZEM	42.600
15	d.2	ST-2.2, 5.3	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 150 mm	m	
		6		m	6.000
				RAZEM	6.000
16	d.2	ST-2.2, 5.3	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 200 mm	szt	
			<króćce dostudzienne fi 200>4	szt	4.000
				RAZEM	4.000
17	d.2	ST - 2.2,5.3	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 150 mm	szt	
			<króćce dostudzienne fi 160> 1	szt	1.000
				RAZEM	1.000
18	d.2	ST-2.2,5.3	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 83 mm	m	
		13*2		m	26.000
				RAZEM	26.000
19	d.2	ST-2,2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -	
		2		1	
				odc. -	2.000
				1	
				prób.	
				RAZEM	2.000