

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA ,TŁOCZNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ,CZTERY PRZEPO-  
MPOWNIÉ ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCIACH :WAN-  
CERZÓW CEGIELNIA, KUCHARY ,LATOSÓWKA KŁOBUKOWICE, RAJSKO GMINA MSTÓW- POMPO-  
WNIA P-4- CPV 45232  
ADRES INWESTYCJI : GM.MSTÓW  
INWESTOR : URZĄD GMINY MSTÓW  
ADRES INWESTORA : 42-244 MSTÓW UL.16-GO STYCZNIA 14  
BRANŻA : SANITARNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BARBARA NOSOL  
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2009 R.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.07.2009 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE-MONTAŻOWE-POMPOWIA -OGRODZENIE CPV 45232</b>					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat.III z	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-04	transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km			
	D.02.01.01	3.14*0.6*0.6*4.5=5.08	m <sup>3</sup>	5.080	
		5.08		RAZEM	5.080
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	dami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
	D.02.01.01	Krotność = 18	m <sup>3</sup>	5.080	
		5.08		RAZEM	5.080
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-08	IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m -szero-			
	D.02.01.01	kość 2.6-4.5 m	m <sup>3</sup>	6.690	
		4*4*4.5=72-5,08=66.92*10%=6.69		RAZEM	6.690
		6.69			
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład	m <sup>3</sup>		
d.1	0220-04	w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	60.220	
	D.02.01.01	66.92*90%=60.22		RAZEM	60.220
		60.22			
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	60.220	
	D.02.03.01	60.22		RAZEM	60.220
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-08	kat.gr.III-IV -szerokość 2.6-4.5 m	m <sup>3</sup>	6.690	
	D.02.03.01	6.69		RAZEM	6.690
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-02		m <sup>3</sup>	60.220	
	D.02.03.01	60.22		RAZEM	60.220
8	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniow.szer.do 1m i głębok.do 9m w	m <sup>2</sup>		
d.1	0325-08	grunt.nawodnion. kat.III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąg.grodzic	m <sup>2</sup>	144.000	
	D.02.01.01	144		RAZEM	144.000
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-03		m <sup>2</sup>	16.000	
	D.07.03.01	16		RAZEM	16.000
10	WYCENA	MONTAŻ POMPOWNI Z MATERIAŁEM	KPL		
d.1	WŁASNA		KPL	1.000	
	D.03.01.01	1		RAZEM	1.000
11	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na	szt.		
d.1	0607-02	głębok.do 6 m	szt.	20.000	
	D.02.01.01	20		RAZEM	20.000
12	WYCENA	POMPOWANIE WODY AGREGATEM POMPOWYM	MG		
d.1	WŁASNA		MG	140.000	
	D.02.01.01	140		RAZEM	140.000
<b>2 ROBOTY DROGOWE -CPV 45233</b>					
13	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01	spycharek	m <sup>2</sup>	20.000	
	D.02.01.01	20		RAZEM	20.000
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	20.000	
	D.02.01.01	Krotność = 6		RAZEM	20.000
		20			
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	12.000	
	D.05.02.01	12		RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.20101-02 D.05.02.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-31 d.20104-05 D.05.03.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 2-31 d.20407-01 D.06.02.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR 2-31 d.20511-01 D, 06,01,01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR 2-01 d.20510-01 D.02.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE-MONTAŻOWE-POMPOWNIA -OGRODZENIE CPV 45232	1	12
2	ROBOTY DROGOWE -CPV 45233	13	20