

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA ,TŁOCZNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ,CZTERY PRZEPOMPOWNIENIE ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCIACH :WAN-CERZÓW CEGIELNIA, KUCHARY ,LATOSÓWKA KŁOBUKOWICE, RAJSKO GMINA MSTÓW- POMPO-
WNIA P-3- 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 : 6.07.2009 R.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

STAWKA ROB/GODZ - 10.5 Zł
KOSZTY POŚREDNIE - 70%
ZYSK - 15%
CENY SPRZĘTU I MATERIAŁÓW WG CEN REGIONALNYCH.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.07.2009 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE-MONTAŻOWE-POMPOWNI -OGRODZENIE CPV 45232					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat.III z	m ³		
d.1	0210-04	transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 1 km			
	D.02.01.01	3.14*0.6*0.6*5,0=5.65	m ³	5.650	
		5.65		RAZEM	5.650
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1	0214-04	dami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
	D.02.01.01	Krotność = 18	m ³	5.650	
		5.65		RAZEM	5.650
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-	m ³		
d.1	0317-08	IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m -szero-			
	D.02.01.01	kość 2.6-4.5 m	m ³	7.430	
		4*4*5=80-5,65=74.35*10%=7.43		RAZEM	7.430
		7.43			
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ na odkład	m ³		
d.1	0220-04	w gruncie kat.III			
	D.02.01.01	80-5,65=74,35*90%=66.91	m ³	66.910	
		66.91		RAZEM	66.910
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0230-01	w gruncie kat. I-III			
	D.02.03.01	66.91	m ³	66.910	
				RAZEM	66.910
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m	m ³		
d.1	0320-08	kat.gr.III-IV -szerokość 2.6-4.5 m			
	D.02.03.01	7.43	m ³	7.430	
				RAZEM	7.430
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02				
	D.02.03.01	66.91	m ³	66.910	
				RAZEM	66.910
8	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniow.szer.do 1m i głębok.do 9m w	m ²		
d.1	0325-08	grunt.nawodnion. kat.III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąg.grodzic			
	D.02.01.01	144	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.1	0501-03				
	D.07.03.01	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
10	WYCENA	MONTAŻ POMPOWNI Z MATERIAŁEM	KPL		
d.1	WŁASNA				
	D.03.01.01	1	KPL	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na	szt.		
d.1	0607-02	głębok.do 6 m			
	D.02.01.01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	WYCENA	POMPOWANIE WODY AGREGATEM POMPOWYM	MG		
d.1	WŁASNA				
	D.02.01.01	140	MG	140.000	
				RAZEM	140.000
2 ROBOTY DROGOWE -CPV 45233					
13	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek			
	D.02.01.01	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.2	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
	D.02.01.01	Krotność = 6	m ²	50.000	
		50		RAZEM	50.000
15	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczy-	m ³		
d.2	0313-02	mi (kat.gr.III-IV)			
		42	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.20516-03	Umocnienie skarp i dna rowó ANALOGIA PŁYTY AŻUROWE	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 2-11 d.20521-02	Wykonanie palisady przy śr.kołków 4-6 cm i głębokości wbicia 0.80 m w gruncie kat.III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-31 d.20101-01 D.05.02.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
19	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	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
20	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	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 2-31 d.20407-01 D.06.02.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-31 d.20511-01 D, 06,01,01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-01 d.20510-01 D.02.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE-MONTAŻOWE-POMPOWNIA -OGRODZENIE CPV 45232	1	12
2	ROBOTY DROGOWE -CPV 45233	13	23