

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

- : budowa ul. Bema - kanalizacja sanitarna
- : Urząd Miasta
- : Elk ul. Piłsudskiego 4
- : Sanitarna - kanalizacja sanitarna
- : 04.12.2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

---

Słownie:

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 61.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	61.600	
				RAZEM	61.600
2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 61.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	61.600	
				RAZEM	61.600
3	KNR 4-05I 0410-06	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 120 cm 24	kpl.		
			kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNNR 4 1423-06	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1400/600 mm 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 4 1423-03	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.1200 mm 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000

## TKOSZTORYS POWYKONAWCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III obmiar = 61.6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.6960				
2*		-- S -- koparka 0.15 m3 0.0845m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.2052				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punkto- wych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warst- wy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 61.6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.085r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.2360				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0341m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.1006				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-051 0410-06	Demontaż kominów wiazowych - pokrywy nadstu- dzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i wiazem o śr. 120 cm obmiar = 24kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.55r-g/kpl.	r-g	85.2000				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.02m-g/kpl.	m-g	24.4800				
3*		wciągarka ręczna 3-5 t 1.78m-g/kpl.	m-g	42.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 4 1423-06	Kominy wiazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i wla- zem o śr.1400/600 mm obmiar = 24szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.37r-g/szt.	r-g	128.8800				
2*		-- M -- pierścienie odciążające żelbetowe 1szt/szt.	szt	24.0000				
3*		pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr.1800/600 mm 1szt/szt.	szt	24.0000				
4*		wiaz kanałowy typu ciężkiego 1szt/szt.	szt	24.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 1.28m-g/szt.	m-g	30.7200				
7*		żuraw samochodowy 2.56m-g/szt.	m-g	61.4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## TKOSZTORYS POWYKONAWCZY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNNR 4 1423-03	Korniny włazowe z kręgów betonowych o śr.1200 mm obmiar = 6m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.06r-g/m	r-g	30.3600				
2*		-- M -- kręgi betonowe wys.500 mm o śr.1200 mm 2szt/m	szt	12.0000				
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABI- ZOL R 3.8kg/m	kg	22.8000				
4*		roztwór asfaltowy 'Abizol P' 8.44kg/m	kg	50.6400				
5*		stopnie włazowe żeliwne 3.3szt/m	szt	19.8000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
7*		-- S -- samochód skrzyniowy 1.57m-g/m	m-g	9.4200				
8*		żuraw samochodowy 2.4m-g/m	m-g	14.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: