

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZESPOŁU PLACÓWEK OŚWIATOWYCH W MIĄSOWEJ O BUDYNEK PRZEDSZKOLA  
SAMORZĄDOWEGO - przyłącze kanalizacji  
ADRES INWESTYCJI : MIĄSOWA dz nr 418/3  
INWESTOR : GMINA SOBKÓW  
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 12, 28-305 Sobków  
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Urszula Warzecha - Tywoniuk  
DATA OPRACOWANIA : 14 lipca 2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14 lipca 2014

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Przedmiot opracowania

- Przedmiotem opracowania wycena zewnętrznych instalacji sanitarnych przedszkola 2-o oddz. w Miąsowie gm Sobków dobudowany do istniejącego bud Szkoły
- Przyłącze KS160 do istniejącej sieci na terenie Inwestora

### Zakres opracowania obejmuje:

- przyłącze KS-160

Szczegółowy zakres robót zawiera przedmiar robót.

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 (Dz. Ustaw nr. 130 poz. 1389) w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  (184)/1000	km  km	  0.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.184</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR 2-01 d.1. 0125-01 2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem  0.8*(184)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.200</b>
3	KNNR 1 d.1. 0210-03 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV  244	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  244.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.000</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0107-01 2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m  550	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
5	KNNR 1 d.1. 0214-02 2 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)  234	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  234.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.000</b>
6	KNNR 1 d.1. 0206-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. TRANSPORT UROBKU Z MIEJSCA ODKŁADU 9.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
7	KNNR 1 d.1. 0501-01 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  147.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.200</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>			
8	KNR 2-18 d.2. 0501-04 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm  104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
9	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  184	m  m	  184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
10	d.2. wycena indywidualna 1	Włączenie do istniejącej studzienki  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 4 d.2. 1610-02 1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm  1	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 5-02 d.2. 0312-06 1	Przykrycie rur ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawcza  184/1000	km  km	  0.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.184</b>
13	KNR-W 2-18 d.2. 0515-05 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m  6	stud.  stud.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2.2</b>		<b>URZĄDZENIA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.2. wycena indywidualna	MONTAŻ ŁAPACZA TŁUSZCZU fak2-1-0,5 z włazem żel.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	663.0667		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	taśma ostrzegawcza	m	184.5520		184.5520							
2.	tłuczeń kamienny sortowany	m <sup>3</sup>	1.5600		1.5600							
3.	piasek - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	31.7200		31.7200							
4.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m <sup>3</sup>	3.8640		3.8640							
5.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	2.4600		2.4600							
6.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0300		0.0300							
7.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.2000		2.2000							
8.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	1.1000		1.1000							
9.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1.7300		1.7300							
10.	drewno na stemple budowlane śr. 12-14cm	m <sup>3</sup>	0.0600		0.0600							
11.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.0202		0.0202							
12.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1.5000		1.5000							
13.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt.	36.0000		36.0000							
14.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	187.6800		187.6800							
15.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	48.0000		48.0000							
16.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1.0000		1.0000							
17.	wyłaz żeliwny	1	6.0000		6.0000							
18.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	12.2732		
2.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	0.3981		
3.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9.0367		
4.	wyciąg wolnostojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	47.4600		
5.	samochód skrzyniowy	m-g	3.1600		
6.	samochód dostawczy	m-g	0.2760		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.6440		
8.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	32.2200		
9.	samochód skrzyniowy	m-g	1.5272		
10.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	1.5485		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: