

## KOSZTORYS OFERTOWY 044-03-001

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Budowa: BUDOWA OBIEKTÓW SPORTOWYCH  
Obiekt: Infrastruktura lekkoatletyczna  
Rodzaj robót: Instalacje sanitarne  
Lokalizacja: ul. Tadeusza Kościuszki 11  
67-400 Wschowa

Zamawiający: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót .....  
poziom cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów .....  
.....  
poziom cen sprzętu .....  
.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Sporządzający: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY 044-03-001**

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Budowa: BUDOWA OBIEKTÓW SPORTOWYCH

Obiekt: Infrastruktura lekkoatletyczna

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne

Lokalizacja: ul. Tadeusza Kościuszki 11  
67-400 Wschowa

Zamawiający: .....

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów. ....  
.....  
poziom cen sprzętu. ....  
.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

KOSZTORYS 044-03-001

Strona 2

31-03-2010

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
01	Kanalizacja deszczowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
02	Drenaż	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
03	Kanalizacja sanitarna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....
P o d a t e k V A T								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

## KOSZTORYS OFERTOWY 044-03-001

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Budowa: BUDOWA OBIEKTÓW SPORTOWYCH

Obiekt: Infrastruktura lekkoatletyczna

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne

Lokalizacja: ul. Tadeusza Kościuszki 11  
67-400 Wschowa

Inwestor: .....

KOSZTORYS 044-03-001

Strona 3

31-03-2010

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
<hr/>					
01		Kanalizacja deszczowa			
<hr/>					
01	10	KNKB 001-03-07-05-00 Wykop liniowy pion suchy 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m kat 3/4	m <sup>3</sup> R	1,56000 .....	.....
<hr/>					
01	20	KNKB 001-02-06-02-10 Wykopy lin do 3,0 m kop podsięb 0,25 m <sup>3</sup> kat 3/4 na odkład	m <sup>3</sup> R S	6,24000 ..... .....	..... .....
<hr/>					
01	40	KNR 218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m <sup>2</sup> R M T	6,50000 ..... ..... .....	..... ..... .....
<hr/>					
01	80	KNNR N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr R M T S	6,50000 ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....
<hr/>					
01	110	MAT 5654611 Wkładka "in situ" ø 110	szt M T	2,00000 ..... .....	..... .....
<hr/>					
01	220	KNNR N004-13-21-02-01 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 110 w wykopie skarpowym	szt R M T S	2,00000 ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....
<hr/>					
01	270	KNR 218-05-01-04-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm	m <sup>2</sup> R M T	6,50000 ..... ..... .....	..... ..... .....
<hr/>					
01	280	KNR 201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup> R	1,30000 .....	.....
<hr/>					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
01	290	KNR 201-02-39-02-20 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład	m <sup>3</sup>	5,20000			
			R	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	300	KNR 201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m <sup>3</sup>	7,80000			
			R	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
Razem	01	Kanalizacja deszczowa					
		Koszty zakupu		.....	.....	.....	.....
02		Drenaż					
02	360	KNNR N001-03-05-02-00 Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m <sup>3</sup>	3,85000			
			R	.....	.....	.....	.....
02	370	KNNR N001-02-10-01-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 o normalnej wilgotności na odkład	m <sup>3</sup>	34,65000			
			R	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
02	380	KNNR N010-01-17-04-01 Obsypanie rurociągu drenarskiego ø 125 żwirem	metr	110,00000			
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
02	390	KNNR N010-01-01-04-11 Drenaż z rur NPCW ø 125 układanych ręcznie na głębokości 1,0-1,1 w gruncie kategorii 2/3 w terenie nizinym	metr	110,00000			
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
02	400	KNR 201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	3,85000			
			R	.....	.....	.....	.....
02	410	KNR 201-02-39-02-20 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład	m <sup>3</sup>	34,65000			
			R	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
Razem	02	Drenaż					
		Koszty zakupu		.....	.....	.....	.....
03		Kanalizacja sanitarna					
03	440	KNKB 001-03-07-05-00 Wykop liniowy pion suchy 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m kat 3/4	m <sup>3</sup>	20,28000			
			R	.....	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
03	450	KNKB 001-02-06-02-10 Wykopy lin do 3,0 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład	m <sup>3</sup>	81,2000			
			R				
			S				
03	460	KNKB 001-03-07-05-00 Wykop liniowy pion suchy 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m kat 3/4	m <sup>3</sup>	5,00000			
			R				
03	470	KNR 401-02-08-01-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup>	szt	1,00000			
			R				
03	480	KNNR N004-14-27-01-00 Przeście przez ścianę studzienki betonowej	szt	1,00000			
			R				
			M				
			T				
			S				
03	490	KNR 401-02-06-01-00 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m <sup>2</sup> przy głębokości do 10 cm	szt	1,00000			
			R				
			M				
			T				
			S				
03	500	KNR 401-06-03-01-00 Izolacja pionowa murów nieotynkowanych 1-warstwowa lepikiem	m <sup>2</sup>	0,05000			
			R				
			M				
			T				
03	510	KNR 218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m <sup>2</sup>	84,50000			
			R				
			M				
			T				
03	520	KNR 405-04-10-01-00 Demontaż komina włazowego z kręgów betonowych ø 800 - analogia demontaż studni deszczowej Wavin 425	metr	1,00000			
			R				
			S				
03	530	KNNR N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą - przestawienie istniejącej studni deszczowej	szt	1,00000			
			R				
			M				
			T				
			S				
03	540	KNNR N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	1,00000			
			R				
			M				
			T				
			S				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
03	550	KNNR N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	3,00000			
			R	.....	.....	.....	
			M	.....	.....	.....	
			T	.....	.....	.....	
			S	.....	.....	.....	
03	560	KNNR N004-13-21-02-00 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie skarpowym	szt	6,00000			
			R	.....	.....	.....	
			M	.....	.....	.....	
			T	.....	.....	.....	
			S	.....	.....	.....	
03	570	KNNR N004-13-21-02-00 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie skarpowym	szt	1,00000			
			R	.....	.....	.....	
			M	.....	.....	.....	
			T	.....	.....	.....	
			S	.....	.....	.....	
03	580	KNNR N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	84,50000			
			R	.....	.....	.....	
			M	.....	.....	.....	
			T	.....	.....	.....	
			S	.....	.....	.....	
03	590	KNR 218-05-01-04-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm	m <sup>2</sup>	84,50000			
			R	.....	.....	.....	
			M	.....	.....	.....	
			T	.....	.....	.....	
03	600	KNR 201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	16,90000			
			R	.....	.....	.....	
03	610	KNR 201-02-39-02-20 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład	m <sup>3</sup>	67,60000			
			R	.....	.....	.....	
			S	.....	.....	.....	
03	620	KNR 201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m <sup>3</sup>	101,40000			
			R	.....	.....	.....	
			S	.....	.....	.....	
Razem	03	Kanalizacja sanitarna					
		Koszty zakupu					
		Razem K. Bezpośrednie					
		Koszty zakupu					
		Koszty Pośrednie					
		Zysk					
		OGÓŁEM KOSZTORYS 044-03-001					

## PRZEDMIAR OFERTOWY 044-03-001

CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

Budowa: BUDOWA OBIEKTÓW SPORTOWYCH

Obiekt: Infrastruktura lekkoatletyczna

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne

Lokalizacja: ul. Tadeusza Kościuszki 11  
67-400 Wschowa

Inwestor: .....

PRZEDMIAR 044-03-001

Strona 7

31-03-2010

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>01 Kanalizacja deszczowa</b>					
01	10	KNKB 1	001-03-07-05-00 Wykop liniowy pion suchy 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m kat 3/4 (4+2,5)*1*1,2*0,2	m <sup>3</sup>	<u>1,56000</u> 1,56000
01	20	KNKB 1	001-02-06-02-10 Wykopy lin do 3,0 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład (4+2,5)*1*1,2*0,8	m <sup>3</sup>	<u>6,24000</u> 6,24000
01	40	KNR 1	218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm 4+2,5 wsp: R = 0,955	m <sup>2</sup>	<u>6,50000</u> 6,50000
01	80	KNNR 1	N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym 4+2,5	metr	<u>6,50000</u> 6,50000
01	110	MAT	5654611 Wkładka "in situ" ø 110	szt	<u>2,00000</u>
01	220	KNNR 1	N004-13-21-02-01 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 110 w wykopie skarpowym 2	szt	<u>2,00000</u> 2,00000
01	270	KNR 1	218-05-01-04-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm 4+2,5 wsp: R = 0,955	m <sup>2</sup>	<u>6,50000</u> 6,50000
01	280	KNR 1	201-03-20-02-00 Zасыp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 (4+2,5)*1*1*0,2 wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	<u>1,30000</u> 1,30000
01	290	KNR 1	201-02-39-02-20 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład (4+2,5)*1*1*0,8 wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	<u>5,20000</u> 5,20000
01	300	KNR 1	201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 (4+2,5)*1*1,2 wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	<u>7,80000</u> 7,80000
<b>02 Drenaż</b>					
02	360	KNNR 1	N001-03-05-02-00 Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności (110)*0,5*0,7*0,1	m <sup>3</sup>	<u>3,85000</u> 3,85000
02	370	KNNR 1	N001-02-10-01-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 o normalnej wilgotności na odkład (110)*0,5*0,7*0,9	m <sup>3</sup>	<u>34,65000</u> 34,65000
02	380	KNNR 1	N010-01-17-04-01 Obsypanie rurociągu drenarskiego ø 125 żwirem 110	metr	<u>110,00000</u> 110,00000
02	390	KNNR 1	N010-01-01-04-11 Drenaż z rur NPCW ø 125 układanych ręcznie na głębokości 1,0-1,1 w gruncie kategorii 2/3 w terenie nizinym 110	metr	<u>110,00000</u> 110,00000
02	400	KNR 1	201-03-20-02-00 Zасыp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 (110)*0,5*0,7*0,1 wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	<u>3,85000</u> 3,85000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
02	410	KNR 1	201-02-39-02-20 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład (110)*0,5*0,7*0,9 wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	<u>34,65000</u> 34,65000
03 Kanalizacja sanitarna					
03	440	KNKB 1	001-03-07-05-00 Wykop liniowy pion suchy 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m kat 3/4 (14,2+9,8+9,5+22+29)*1*1,2*0,2	m <sup>3</sup>	<u>20,28000</u> 20,28000
03	450	KNKB 1	001-02-06-02-10 Wykopy lin do 3,0 m kop podsięb 0,25 m <sup>3</sup> kat 3/4 na odkład (14,2+9,8+9,5+22+29)*1*1,2*0,8	m <sup>3</sup>	<u>81,12000</u> 81,12000
03	460	KNKB 1	001-03-07-05-00 Wykop liniowy pion suchy 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m kat 3/4 Wykopy pod studnie 5*1	m <sup>3</sup>	<u>5,00000</u> 5,00000
03	470	KNR	401-02-08-01-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup>	szt	1,00000
03	480	KNNR	N004-14-27-01-00 Przejście przez ścianę studzienki betonowej	szt	1,00000
03	490	KNR	401-02-06-01-00 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m <sup>2</sup> przy głębokości do 10 cm	szt	1,00000
03	500	KNR	401-06-03-01-00 Izolacja pionowa murów nieotynkowanych 1-warstwowa lepikiem	m <sup>2</sup>	0,05000
03	510	KNR 1	218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm (14,2+9,8+9,5+22+29)*1 wsp: R = 0,955	m <sup>2</sup>	<u>84,50000</u> 84,50000
03	520	KNR	405-04-10-01-00 Demontaż komina włączowego z kręgów betonowych ø 800 - analogia demontaż studni deszczowej Wavin 425	metr	1,00000
03	530	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą - przestawienie istniejącej studni deszczowej	szt	1,00000
03	540	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	1,00000
03	550	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	3,00000
03	560	KNNR	N004-13-21-02-00 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie skarpowym	szt	6,00000
03	570	KNNR	N004-13-21-02-00 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie skarpowym	szt	1,00000
03	580	KNNR 1	N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym (14,2+9,8+9,5+22+29)	metr	<u>84,50000</u> 84,50000
03	590	KNR 1	218-05-01-04-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm (14,2+9,8+9,5+22+29)*1 wsp: R = 0,955	m <sup>2</sup>	<u>84,50000</u> 84,50000
03	600	KNR 1	201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 (14,2+9,8+9,5+22+29)*1*1*0,2 wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	<u>16,90000</u> 16,90000
03	610	KNR 1	201-02-39-02-20 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład (14,2+9,8+9,5+22+29)*1*1*0,8 wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	<u>67,60000</u> 67,60000
03	620	KNR 1	201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 (14,2+9,8+9,5+22+29)*1*1,2 wsp: R = 0,955	m <sup>3</sup>	<u>101,40000</u> 101,40000