

KOSZTORYS OFERTOWY 044-01-001

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

Budowa: BUDOWA OBIEKTÓW SPORTOWYCH
Obiekt: Budowa boisk sportowych wg programu ORLIK 2012
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 044-01-001

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

Budowa: BUDOWA OBIEKTÓW SPORTOWYCH
 Obiekt: Budowa boisk sportowych wg programu ORLIK 2012
 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 044-01-001

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	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
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 044-01-001

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

Budowa: BUDOWA OBIEKTÓW SPORTOWYCH
 Obiekt: Budowa boisk sportowych wg programu ORLIK 2012
 Rodzaj robót: Instalacje sanitarne
 Lokalizacja: ul. Tadeusza Kościuszki 11
 67-400 Wschowa

Inwestor:

KOSZTORYS 044-01-001

Strona 3

31-03-2010

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
01 Kanalizacja deszczowa							
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 ³ R	49,65600	.....	.....	.....
01	20	KNKB 001-02-06-02-10 Wykopy lin do 3,0 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład	m ³ R S	198,62400	.....	.....	.....
01	30	KNKB 001-03-07-05-00 Wykop liniowy pion suchy 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m kat 3/4	m ³ R	8,00000	.....	.....	.....
01	40	KNR 218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m ² R M T	206,90000	.....	.....	.....
01	50	KNNR N004-14-17-02-01 Studzienka osadnikowa "VAWIN" ø 425 L=1,5 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt R M T S	5,00000	.....	.....	.....
01	60	KNNR N004-14-17-02-01 Studzienka osadnikowa "VAWIN" ø 425 L=2,2 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt R M T S	1,00000	.....	.....	.....
01	70	KNNR N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt R M T S	1,00000	.....	.....	.....
01	80	KNNR N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr R	49,50000	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	90	KNNR N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	60,50000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	100	KNNR N004-13-08-03-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	146,80000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	110	MAT 5654611 Wkładka "in situ" ø 110	szt	6,00000	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
01	120	MAT 5654612 Wkładka "in situ" ø 160	szt	6,00000	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
01	130	MAT 5654613 Wkładka "in situ" ø 200	szt	5,00000	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
01	140	KNR 231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	3,00000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
01	150	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	0,13500	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
01	160	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm - analogia odwodnienie liniowe ACO	metr	3,00000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
01	170	MAT 0000001 ACO DRAIN Multiline V100 G typ5.0 1m nr kat12540	szt	2,00000	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
01	180	MAT 0000001 ACO DRAIN Multiline V100 G typ5.1 0,5m nr kat12542	szt	1,00000	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
01	190	MAT 0000001 ACO DRAIN Multiline V100 G ruszt w poprzeczne mostki żeliwo 50cm nr kat12670	szt	5,00000	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
01	200	KNNR N004-13-21-03-00 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 200 w wykopie skarpowym	szt	16,00000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	210	KNNR N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	11,00000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	220	KNNR N004-13-21-02-01 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 110 w wykopie skarpowym	szt	28,00000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	230	KNNR N004-13-21-02-01 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 160 w wykopie skarpowym	szt	1,00000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	240	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	.....	.....	.....	.....
01	250	KNNR N004-13-21-03-00 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 200 w wykopie skarpowym	szt	1,00000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	260	KNNR N004-13-21-03-01 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 200 w wykopie skarpowym	szt	1,00000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	270	KNR 218-05-01-04-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm	m ²	206,90000	.....	.....	.....
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
01	280	KNR 201-03-20-02-00 Zasypanie wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m ³	41,38000	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
			R	.....	.....	.....	.....
01	290	KNR 201-02-39-02-20 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	165,52000			
			R	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	300	KNR 201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m ³	248,28000			
			R	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	310	KNR 218-04-12-01-02 Przeciąganie rurociągu ø 150 w rurach ochronnych	metr	6,00000			
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	320	KNR 218-04-12-01-03 Przeciąganie rurociągu ø 200 w rurach ochronnych	metr	1,00000			
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
01	330	KNR 218-04-12-01-04 Przeciąganie rurociągu ø 250 w rurach ochronnych	metr	1,00000			
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
Razem	01	Kanalizacja deszczowa					
		Koszty zakupu					
02	Drenaż						
02	340	KNKB 001-03-07-05-00 Wykop liniowy pion suchy 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m kat 3/4	m ³	2,00000			
			R	.....	.....	.....	.....
02	350	KNNR N004-14-17-02-01 Studzienka osadnikowa "VAWIN" ø 425 L=1 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	2,00000			
			R	.....	.....	.....	.....
			M	.....	.....	.....	.....
			T	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
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 ³	17,85000			
			R	.....	.....	.....	.....
02	370	KNNR N001-02-10-01-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	160,65000			
			R	.....	.....	.....	.....
			S	.....	.....	.....	.....
02	380	KNNR N010-01-17-04-01 Obsypanie rurociągu drenarskiego ø 125 żwirem	metr	510,00000			
			R	.....	.....	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
				R	M	S
		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 nizinnym	metr	510,00000	.....	.....	.....
		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	m³	17,85000	.....	.....	.....
		R	.....	.....	.....	.....
02 410	KNR 201-02-39-02-20 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	160,65000	.....	.....	.....
		R	.....	.....	.....	.....
		S	.....	.....	.....	.....
02 420	MAT 5654611 Wkładka "in situ" ø 110	szt	10,00000	.....	.....	.....
		M	.....	.....	.....	.....
		T	.....	.....	.....	.....
02 430	MAT 5644203 Dołącznik kanal PVC ø 110	szt	32,00000	.....	.....	.....
		M	.....	.....	.....	.....
		T	.....	.....	.....	.....
Razem 02	Drenaż			.....	.....	.....
				Koszty zakupu	.....	.....
				Razem K. Bezpośrednie	.....	.....
				Koszty zakupu	.....	.....
				Koszty Pośrednie	.....	.....
				Zysk	.....	.....
				OGÓLEM KOSZTORYS 044-01-001	.....	.....

PRZEDMIAR OFERTOWY 044-01-001

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

Budowa: BUDOWA OBIEKTÓW SPORTOWYCH
 Obiekt: Budowa boisk sportowych wg programu ORLIK 2012
 Rodzaj robót: Instalacje sanitarne
 Lokalizacja: ul. Tadeusza Kościuszki 11
 67-400 Wschowa

Inwestor:

PRZEDMIAR 044-01-001

Strona 8

31-03-2010

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01			Kanalizacja deszczowa		
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 (53+68,5+9,5+2,2+2,6+24,3+24,5+22,3)*1*1,2*0,2	m ³	49,65600 49,65600
01	20	KNKB 1	001-02-06-02-10 Wykopy lin do 3,0 m kop podsieb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład (53+68,5+9,5+2,2+2,6+24,3+24,5+22,3)*1*1,2*0,8	m ³	198,62400 198,62400
01	30	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 8*1	m ³	8,00000 8,00000
01	40	KNR 1	218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm (53+68,5+9,5+2,2+2,6+24,3+24,5+22,3)*1 wsp: R = 0,955	m ²	206,90000 206,90000
01	50	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka osadnikowa "VAWIN" ø 425 L=1,5 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	5,00000
01	60	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka osadnikowa "VAWIN" ø 425 L=2,2 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	1,00000
01	70	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	1,00000
01	80	KNNR 1	N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym 4,5+2,5+7,5+3+10,5+10+3+8,5	metr	49,50000 49,50000
01	90	KNNR 1	N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym 2,2+9,5+24,3+24,5	metr	60,50000 60,50000
01	100	KNNR 1	N004-13-08-03-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym (53+68,5+3+22,3)	metr	146,80000 146,80000
01	110	MAT	5654611 Wkładka "in situ" ø 110	szt	6,00000
01	120	MAT	5654612 Wkładka "in situ" ø 160	szt	6,00000
01	130	MAT	5654613 Wkładka "in situ" ø 200	szt	5,00000
01	140	KNR 1	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4 3	metr	3,00000 3,00000
01	150	KNR 1	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem 3*0,045	m ³	0,13500 0,13500
01	160	KNR 1	231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm - analogia odwodnienie liniowe ACO 3	metr	3,00000 3,00000
01	170	MAT	0000001 ACO DRAIN Multiline V100 G typ5.0 1m nr kat12540	szt	2,00000
01	180	MAT	0000001 ACO DRAIN Multiline V100 G typ5.1 0,5m nr kat12542	szt	1,00000
01	190	MAT	0000001 ACO DRAIN Multiline V100 G ruszt w poprzeczne mostki żeliwo 50cm nr kat12670	szt	5,00000
01	200	KNNR	N004-13-21-03-00 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 200 w wykopie skarpowym	szt	16,00000
01	210	KNNR 1	N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym 0,5*16+0,5*6	metr	11,00000 11,00000
01	220	KNNR 1	N004-13-21-02-01 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 110 w wykopie skarpowym 16+12	szt	28,00000 28,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01	230	KNNR	N004-13-21-02-01 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk \varnothing 160 w wykopie skarpowym	szt	1,00000
01	240	KNNR	N004-13-21-02-00 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk \varnothing 160 w wykopie skarpowym	szt	1,00000
01	250	KNNR	N004-13-21-03-00 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk \varnothing 200 w wykopie skarpowym	szt	1,00000
01	260	KNNR	N004-13-21-03-01 Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk \varnothing 200 w wykopie skarpowym	szt	1,00000
01	270	KNR 1	218-05-01-04-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 25 cm (53+68,5+9,5+2,2+2,6+24,3+24,5+22,3)*1 wsp: R = 0,955	m ²	<u>206,90000</u> 206,90000
01	280	KNR 1	201-03-20-02-00 Zasyf wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 (53+68,5+9,5+2,2+2,6+24,3+24,5+22,3)*1*1*0,2 wsp: R = 0,955	m ³	<u>41,38000</u> 41,38000
01	290	KNR 1	201-02-39-02-20 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład (53+68,5+9,5+2,2+2,6+24,3+24,5+22,3)*1*1*0,8 wsp: R = 0,955	m ³	<u>165,52000</u> 165,52000
01	300	KNR 1	201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 (53+68,5+9,5+2,2+2,6+24,3+24,5+22,3)*1*1,2 wsp: R = 0,955	m ³	<u>248,28000</u> 248,28000
01	310	KNR 1	218-04-12-01-02 Przeciąganie rurociągu \varnothing 150 w rurach ochronnych 6*1 wsp: R = 0,955	metr	<u>6,00000</u> 6,00000
01	320	KNR 1	218-04-12-01-03 Przeciąganie rurociągu \varnothing 200 w rurach ochronnych 1*1 wsp: R = 0,955	metr	<u>1,00000</u> 1,00000
01	330	KNR 1	218-04-12-01-04 Przeciąganie rurociągu \varnothing 250 w rurach ochronnych 1*1 wsp: R = 0,955	metr	<u>1,00000</u> 1,00000
02	Drenaż				
02	340	KNKB 1	001-03-07-05-00 Wykop liniowy pion suchy 0,8-1,5 m głęb do 3,0 m kat 3/4 2*1	m ³	<u>2,00000</u> 2,00000
02	350	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka osadnikowa "VAWIN" \varnothing 425 L=1 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	2,00000
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 (510)*0,5*0,7*0,1	m ³	<u>17,85000</u> 17,85000
02	370	KNNR 1	N001-02-10-01-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 o normalnej wilgotności na odkład (510)*0,5*0,7*0,9	m ³	<u>160,65000</u> 160,65000
02	380	KNNR 1	N010-01-17-04-01 Obsypanie rurociągu drenarskiego \varnothing 125 żwirem 510	metr	<u>510,00000</u> 510,00000
02	390	KNNR 1	N010-01-01-04-11 Drenaż z rur NPCW \varnothing 125 układanych ręcznie na głębokości 1,0-1,1 w gruncie kategorii 2/3 w terenie nizinym 510	metr	<u>510,00000</u> 510,00000
02	400	KNR 1	201-03-20-02-00 Zasyf wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 (510)*0,5*0,7*0,1 wsp: R = 0,955	m ³	<u>17,85000</u> 17,85000
02	410	KNR 1	201-02-39-02-20 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład (510)*0,5*0,7*0,9 wsp: R = 0,955	m ³	<u>160,65000</u> 160,65000
02	420	MAT	5654611 Wkładka "in situ" \varnothing 110	szt	10,00000
02	430	MAT	5644203 Dołącznik kanał PVC \varnothing 110	szt	32,00000