

KOSZTORYS OFERTOWY 242-12-000

CPV: 45215500-2 Toalety publiczne

Budowa: Świetlica wiejska w Błażejewie
Obiekt: Toaleta
Rodzaj robót: Remontowe
Lokalizacja: Błażejewo ul.St.Mikołajczaka 48
Działka nr ewid.13/1 , gmina Kórnik

Inwestor: Miasto i Gmina Kórnik
62-035 Kórnik
Plac Niepodległości 1

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:

Kosztorys sporządził:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 242-12-000

CPV: 45215500-2 Toalety publiczne
Budowa: Świetlica wiejska w Błażejewie
Obiekt: Toaleta
Rodzaj robót: Remontowe
Lokalizacja: Błażejewo ul.St.Mikołajczaka 48
Działka nr ewid.13/1 , gmina Kórnik

Inwestor: Miasto i Gmina Kórnik
62-035 Kórnik
Plac Niepodległości 1

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 242-12-000

Strona 1

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Ściany konstrukcyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Sufit podwieszany + wentylacja i instalacja elektryczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Stolarka (drzwi płycinowe , pełne , w dolnej części z otworami wentylacyjnymi zgodnie z wytycznymi normatywnymi - suma otworów w drzwiach o powierzchni min.220 cm2 )	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Posadzki - warstwy podkładowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Posadzki - warstwy wykańczające	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Sufit - wykończenie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Ściany - wykończenie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Urządzenia sanitarne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Wyposażenie WC	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
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 242-12-000

CPV: 45215500-2 Toalety publiczne

Budowa: Świątlica wiejska w Błażejewie
 Obiekt: Toaleta
 Rodzaj robót: Remontowe
 Lokalizacja: Błażejewo ul.St.Mikołajczaka 48
 Działka nr ewid.13/1 , gmina Kórnik

Inwestor: Miasto i Gmina Kórnik
 62-035 Kórnik
 Plac Niepodległości 1

KOSZTORYS 242-12-000

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ			MIARY	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1	10	KNR	401-03-54-04-00	STB 01.				
		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi				szt	3,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16000	.....	.....
						R	.....	.....
1	20	KNR	401-03-54-13-00	STB 01.				
		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych				szt	1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
						R	.....	.....
1	30	KNR	402-03-14-07-00	STB 01.				
		Demontaż promiennika ciepła				szt	1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16000	.....	.....
						R	.....	.....
						M	.....	.....
1	40	KNR	202-20-12-01-50	STB 01.				
		Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - demontaż R=0,3				m ²	4,63000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60511	.....	.....
						R	.....	.....
1	50	KNR	202-06-13-03-00	STB 01.				
		Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho - rozebranie				m ²	4,63000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
						R	.....	.....
1	60	KNR	401-08-19-15-00	STB 01.				
		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek				m ²	28,34800	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	.....	.....
						R	.....	.....
1	70	KNR	202-20-06-01-10	STB 01.				
		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na zaprawie - demontaż R=0,4				m ²	8,98900	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23990	.....	.....	R	.....	.....
1	80	KNR 401-03-48-02-00 STB 01. Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m ²		3,41200	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....	R	.....	.....
1	90	KNR 401-03-48-03-00 STB 01. Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m ²		4,27400	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	.....	.....	R	.....	.....
1	100	KNR 401-03-49-02-00 STB 01. Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m ³		4,31800	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....	R	.....	.....
1	110	KNR 401-03-29-03-00 STB 01. Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m ³		0,72800	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	8,63000	.....	.....	R	.....	.....
1	120	KNR 401-08-11-07-00 STB 01. Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych				m ²		4,63000	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....	.....
1	130	KNR 401-08-04-07-00 STB 01. Zerwanie posadzki cementowej - wylewka betonowa				m ²		4,63000	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....	.....
1	140	KNR 401-05-19-06-00 STB 01. Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na podłożach betonowych				m ²		4,63000	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31000	.....	.....	R	.....	.....
1	150	KNR 404-03-01-03-00 STB 01. Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm				m ³		0,69500	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	6,45000	.....	.....	R	.....	.....
1	160	KNR 402-01-32-01-00 STB 01. Demontaż baterii umywalkowej				szt		1,00000	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,70000	.....	.....	R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
1	170	KNR	402-02-35-06-00	STB 01.					
			Demontaż umywalki		kmpl	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,00000	.....	.....	
						R	.....	.....
1	180	KNR	402-02-35-08-00	STB 01.					
			Demontaż ustępu z miską		kmpl	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	3,44000	.....	.....	
						R	.....	.....
1	190	KNR	402-02-33-06-00	STB 01.					
			Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 50 mm		szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32000	.....	.....	
						R	.....	.....
						M	.....	.....
1	200	KNR	402-02-33-08-00	STB 01.					
			Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 110 mm		szt	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,46000	.....	.....	
						R	.....	.....
						M	.....	.....
1	210	KNR	402-01-14-01-00	STB 01.					
			Demontaż rurociągu ø 15-20 mm		metr	5,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16000	.....	.....	
						R	.....	.....
						M	.....	.....
1	220	KNR	402-02-30-07-00	STB 01.					
			Demontaż rury z PCW ø do 50 mm na ścianach		metr	3,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....	
						R	.....	.....
						M	.....	.....
1	230	KNR	402-02-30-08-00	STB 01.					
			Demontaż rury z PCW ø 75-110 mm na ścianach		metr	4,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	
						R	.....	.....
						M	.....	.....
1	240	401-00-01-K.I.		STB 01.					
			Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)		szt	0,89100			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - gruz budowlany	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
1	250	401-00-02-K.I.		STB 01.					
			Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)		szt	0,33000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
Razem	1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe					.....	.....	.....
2		Ściany konstrukcyjne							
2	10	KNR 401-03-04-01-00 STB 01. Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m ³	0,50100		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	15,37000	.....	.....	
						R	.....	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,32200	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	61,80000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	34,50000	.....	.....	
		Cegły budowlane pełne	szt	372,00000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,15200	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,11000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,45000	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
2	20	KNR 401-03-13-02-00 STB 01. Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek				m ³	0,16200		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	21,30000	.....	.....	
						R	.....	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68000	.....	.....	
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....	
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,28000	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....	
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....	
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,05600	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,11700	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,14000	.....	.....	
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,08100	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
2	30	KNR 202-01-26-05-00 STB 01. Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych NSB 120				metr	3,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....	
						R	.....	.....	.....
		Nadproża prefabrykowane strunobetonowe SBN 120	metr	1,02000	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
2	40	KNR 401-03-23-04-00 STB 01. Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła - kanał				szt	1,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	
						R	.....	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01000	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,99000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	.....	.....	
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....
						S
Razem	2	Ściany konstrukcyjne				.....
3		Sufit podwieszany + wetylacja i instalacja elektryczna				.....
3	10	KNR 202-06-13-03-00 STB 01. Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej grub 22 cm współ. Lambda l=0,037 , układana na sucho		m ²		7,60000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
						R
		Płyty z wełny mineralnej miękkiej grub 22 cm , współ.Lambda 0,037	m ²	1,05000	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
3	20	KNR 202-06-07-02-00 STB 01. Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej grub 0,2 mm		m ²		7,60000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....
						R
		Folia paroizolacyjna polietylenowa 0,2 mm	m ²	1,30000	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
						S
3	30	KNR 202-20-12-03-50 STB 01. Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grub 12,5 mm na rusztach metalowych podwójnych podwieszanych		m ²		7,60000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,51070	.....	.....
						R
		Łączniki wzdłużne lw 60x110	szt	0,52000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe lk 60x60	szt	1,33000	.....	.....
		Pręt mocujący	szt	0,91000	.....	.....
		Wieszak w 60x60	szt	0,91000	.....	.....
		Profil stal UD-27x28x0,6 pod płyty GK	metr	0,40000	.....	.....
		Profil stal CD-60x27x0,6 pod płyty GK	metr	2,60000	.....	.....
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03700	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00030	.....	.....
		Płyty gips-karton wodoodporne 12,5 mm	m ²	1,05000	.....	.....
		Taśma spoinowa	metr	1,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00064	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02890	.....	.....
						S
3	40	KNR 217-01-22-02-00 STB 01. Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek ø 160 mm		m ²		0,75400
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,64260	.....	.....
						R
		Przewód went kołowy Spiro OC do 200	m ²	0,75000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
		POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ			R	M	S	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Kształtki went kołowe Spiro OC do 200	m ²	0,29000	.....	.....	
		Podpora kanału wentyl kołowego ø 200	szt	0,41000	.....	.....	
		Uszczelka gum kanału wentyl ø 160 mm	szt	2,02000	.....	.....	
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkład M-8	kg	0,37000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....	
						S	.....	.....
3	50	KNR 217-01-44-01-10 STB 01. Wyrzutnia dachowa kołowa ø 200 mm			szt	1,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,02185	.....	.....	
						R	.....	.....
		Wyrzutnia dachowa kołowa ø 160 mm	szt	1,00000	.....	.....	
		Uszczelka gum kanału wentyl ø 160 mm	szt	1,05000	.....	.....	
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkład M-8	kg	0,19000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,14000	.....	.....	
						S	.....	.....
3	60	KNR 217-02-04-02-13 STB 01. Wentylator EDM-160 na czujnik ruchu z opóźnieniem czasowym lub równoważna			szt	1,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,19245	.....	.....	
						R	.....	.....
		Wentylator łazienkowy EDM-160 na czujnik ruchu z opóźnieniem czasowym lub równoważna	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,17000	.....	.....	
						S	.....	.....
3	70	KNR 403-00-05-01-00 STB 01. Wykonanie instalacji elektrycznej (tj; oświetlenie LED-owe punktowe na suficie - równomierne nad całym pomieszczeniem toalety , doświetlenie nad lustrami , oświetlenie włączne na czujnik ruchu , podłączenie ; wentylatora , przepływowego podgrzewacza wody , gniazdka hermetycznego podwójnego , wykonanie instalacji zasilającej z włączeniem do sieci , pomiary elektryczne powykonawcze z protokołem)			szt	1,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Wykonanie instalacji elektrycznej	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
Razem	3	Sufit podwieszany + wetylacja i instalacja elektryczna							
4		Stolarka (drzwi plyninowe , pełne , w dolnej części z otworami wentylacyjnymi zgodnie z wytycznymi normatywnymi - suma otworów w drzwiach o powierzchni min.220 cm2)							
4	10	KNR 202-10-25-05-00 STB 01. Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą , 1-skrzydłowe , pełne z kratką wentylacyjną lub kompletem tulejek "90"			m ²	2,10000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,52024	.....	.....	
						R	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm ³	0,29000	.....	.....	
		Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą , 1-skrzydłowe , pełne z kratką wentylacyjną lub kompletem tulejek	m ²	1,00000	.....	.....	
		Kołki kotwiące	szt	6,82000	.....	.....	
						M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
4	20	KNR 202-10-24-10-50 STB 01. Ścianki działowe do WC grub 3 cm - systemowe z drzwiami o wymiarach 0,80x2,05 m i wysokości 2,10 m , powierzchnia zmywalna HPL lub równoważna				m ² 7,03500
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,50030	.....	.....
		Ścianki działowe z drzwiami do WC o powierzchni zmywalnej HPL - systemowe lub równoważna	m ²	1,00000	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
					M	.....
					S	.....
4	30	KNR 202-10-21-09-00 STB 01. Szafki do WC 4-drzwiowe stojące z zamknięciem na kluczyk , wraz z listwą dekoracyjną pod szafka oraz nogą (bez blatu)				m ² 1,28000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,76006	.....	.....
		Szafki do WC 4-drzwiowe stojące	m ²	1,00000	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,09000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000	.....	.....
					R	.....
					M	.....
					S	.....
4	40	MAT 2740858 STB 01. Dostarczenie blatu na szafki stojące i nad promiennik z wyciętymi otworami na 2-umywalki i kratkę nad promiennik , wymiary blatu (1,95x0,55+0,85x0,30 m)				szt 1,00000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Dostarczenie blatu na szafki stojące i nad promiennik z wyciętymi otworami na 2-umywalki i kratkę nad promiennik , wymiary blatu (1,95x0,55+0,85x0,30 m)	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
Razem	4	Stolarka (drzwi plyninowe , pełne , w dolnej części z otworami wentylacyjnymi zgodnie z wytycznymi normatywnymi - suma otworów w drzwiach o powierzchni min.220 cm2 )				.....
5		Posadzki - warstwy podkładowe				
5	10	KNR 202-11-01-07-02 STB 01. Podkład na gruncie z piasku grub 20 cm + podwyższenie poziomu posadzki w pom.gospodarczym				m ³ 2,43200
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	1,08000	.....	.....
					R	.....
					M	.....
5	20	KNR 201-02-36-01-00 STB 01. Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi piasku - min.Is=0,98				m ³ 2,43200
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13370	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,07040	.....	.....	S	.....	.....
5	30	KNR 202-11-01-01-04 STB 01. Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10) grub 12 cm				m ³	0,91200		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....	R	.....	.....
		Beton żwirowy C8/10 (B-10)	m ³	1,03000	.....	.....	M	.....	.....
5	40	KNR 202-06-18-03-00 STB 01. Izolacja pozioma papą termozgrzewalną pomieszczeń				m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12988	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....	
		Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	S	.....	.....
5	50	KNR 202-06-07-02-00 STB 01. Izolacja z folii polietylenowej szerokiej grub 0,3 mm				m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....	R	.....	.....
		Folia izolacyjna polietylenowa 0,3 mm szeroka	m ²	1,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
5	60	KNR 202-06-09-03-00 STB 01. Izolacja pozioma z płyt styropianowych typu "dach-podłoga" lub równoważna grub 12 cm na wierzchu konstrukcji na sucho				m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
		Płyta styropianowa "dach-podłoga" grub 12 cm lub równoważna	m ²	1,05000	.....	.....	M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470	.....	.....	S	.....	.....
5	70	KNR 202-06-07-02-00 STB 01. Izolacja z folii polietylenowej szerokiej grub 0,3 mm				m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....	R	.....	.....
		Folia izolacyjna polietylenowa 0,3 mm szeroka	m ²	1,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
5	80	KNR 202-11-02-02-00 STB 01. Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko				m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	R	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....	
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Zaprawy cementowe	m ³	0,02060	.....	.....	
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S	.....	.....
5	90	KNR 202-11-02-03-00 STB 01. Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - za 4 cm . Krotność=4				m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28612	.....	.....	
						R	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,04200	.....	.....	
						M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06320	.....	.....	
						S	.....	.....
5	100	KNR 202-11-06-07-00 STB 01. Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R	.....	.....
		Siatka stalowa posadzkowa	m ²	1,20000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S	.....	.....
5	110	KNR 240-06-02-01-00 STB 01. Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie				m ²	8,36000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08600	.....	.....	
						R	.....	.....
		Płynna folia	kg	0,92000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	5	Posadzki - warstwy podkładowe							
6		Posadzki - warstwy wykańczające							
6	10	KNR 202-11-18-03-60 STB 01. Posadzki z płytek ceramicznych podłogowych na klej bez przygotowania podłoża metodą zwykłą (płytki ceramiczne prasowane na sucho , 3<E<6% Grupa B IIa GL)				m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek ceramicznych	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe ceramiczne	m ²	1,02000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
						S	.....	.....
6	20	KNR 202-28-09-05-01 STB 01. Listwa wykańczająca - progi drzwiowe				metr	0,90000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15280	.....	.....	R	.....	.....
		Listwa wykańczająca z AL - progi drzewiowe	metr	1,03000	.....	.....	M	.....	.....
		Razem 6	Posadzki - warstwy wykańczające					.....	.....
7		Sufit - wykończenie							
7	10	KNR 202-11-34-02-01 STB 01.	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi			m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....	R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	dm ³	0,22000	.....	.....	M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....		.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	S	.....	.....
7	20	KNR 202-08-15-06-00 STB 01.	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach			m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54168	.....	.....	R	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....		.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....		.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00270	.....	.....	M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....		.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00390	.....	.....	S	.....	.....
7	30	KNR 202-15-05-03-00 STB 01.	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - sufity			m ²	7,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....	R	.....	.....
		Farby emulsyjne nawierzchniowe wewnętrzne	dm ³	0,27600	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	S	.....	.....
		Razem 7	Sufit - wykończenie					.....	.....
8		Ściany - wykończenie							
8	10	KNR 401-07-16-02-00 STB 01.	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²			m ²	29,15000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,69000	.....	.....	R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	26,60000	.....	.....		.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....		.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....		.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	6,70000	.....	.....	M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
8	60	KNR	401-07-08-03-00 STB 01.					
			Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	1,30000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	.....	.....
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	10,60000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	2,10000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	2,60000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	2,70000	.....	.....
						M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarz wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....
						S	.....	.....
8	70	KNR	202-08-15-04-00 STB 01.					
			Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	7,50000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50930	.....	.....
						R	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00270	.....	.....
						M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
						S	.....	.....
8	80	KNR	202-15-05-03-00 STB 01.					
			Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	7,50000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						R	.....	.....
		Farby emulsyjne nawierzchniowe wewnętrzne	dm ³	0,27600	.....	.....
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S	.....	.....
Razem	8		Ściany - wykończenie					
9			Urządzenia sanitarne					
9	10	KNR	215-00-06-01-01 STB 01.					
			Rurociąg z rur PP-20 w budynku niemieszkalnym ø 20 mm	metr	14,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27026	.....	.....
						R	.....	.....
		Rura z PP PN-20 BORplus ø 20x3,4 mm	metr	1,10000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20 mm	szt	0,58000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 20 mm metalowy	szt	1,43000	.....	.....
						M	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						S	.....	.....
9	20	KNR	215-00-07-03-00 STB 01.					
			Próba szczelności instalacji z rur PP w budynku niemieszkalnym ø do 63 mm	metr	14,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09674	.....	.....
						R	.....	.....
		Rura z PP PN-10 BORplus ø 20x1,9 mm	metr	0,02000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20 mm	szt	0,00600	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
		POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ			MIARY	R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Zawór przelotowy ø 1/2'	szt	0,00200	.....	.....	
						M			
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....	
						S			
9	30	KNR 216-13-20-04-01 STB 01. Izolacja rury ø 20 mm otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę grub 9 mm			metr	14,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08815	.....	.....	
						R			
		Otulina ThermaECO FRZ E-22 ø 22/9 mm	metr	1,05000	.....	.....	
		Taśma Duct Tape szara 50 mm * 50 m	metr	0,33000	.....	.....	
						M			
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S			
9	40	KNR 215-00-05-01-00 STB 01. Dodatek za podejście PP do armatury wypływowej ø 15 mm			szt	4,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36290	.....	.....	
						R			
		Kształtki z PP BORplus ø 20 mm	szt	3,27000	.....	.....	
		Kolano PP wieszakowe gw ø 20x1/2"	szt	1,09000	.....	.....	
						M			
9	50	KNR 215-00-05-06-00 STB 01. Dodatek za podejście do płuczki ustępowej z rur PP ø 20 mm			szt	2,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,07915	.....	.....	
						R			
		Kształtki z PP BORplus ø 20 mm	szt	1,09000	.....	.....	
		Kolano PP wieszakowe gw ø 20x1/2"	szt	1,09000	.....	.....	
		Złącze elastyczne metalowe ø 15 mm	szt	1,00000	.....	.....	
						M			
9	60	KNR 215-00-05-02-01 STB 01. Dodatek za podejście PP do zaworu przelotowego ø 20 mm			szt	1,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45840	.....	.....	
						R			
		Mufa z PP BORplus ø 25/gz 3/4'	szt	2,18000	.....	.....	
						M			
9	70	KNR 215-01-12-01-40 STB 01. Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 15 mm			szt	6,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....	
						R			
		Łącznik z żel ciągliwego OC ø 1/2'	szt	2,06000	.....	.....	
		Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....	
						M			
9	80	KNR 215-01-12-02-40 STB 01. Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 20 mm			szt	1,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23875	.....	.....	
						R			
		Łącznik z żel ciągliwego OC ø 3/4'	szt	2,06000	.....	.....	
		Zawór kulowy przelotowy ø 3/4'	szt	1,00000	.....	.....	
						M			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ			R	M	S
9	90	KNR	215-01-15-02-00	STB 01.				
			Bateria umywalkowa stojąca 1-uchwytowa ø 15 mm		szt	2,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95500	.....	.....
						R		
		Bateria umywalkowa 1-uchwytowa stojąca	szt	1,00000	.....	.....
		Złącze elastyczne metalowe ø 15 mm	szt	2,00000	.....	.....
						M		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						S		
9	100	KNR	215-02-05-02-00	STB 01.				
			Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50 mm		metr	6,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20628	.....	.....
						R		
		Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 50 mm	metr	0,83600	.....	.....
		Rura przepustowa PVC ø 75 mm	metr	0,15300	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 50 mm	szt	0,84000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 50 mm	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50 mm	szt	1,40000	.....	.....
						M		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
						S		
9	110	KNR	215-02-05-04-00	STB 01.				
			Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110 mm		metr	5,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28554	.....	.....
						R		
		Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 110 mm	metr	0,80600	.....	.....
		Rura przepustowa PVC ø 160 mm	metr	0,15300	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 110 mm	szt	0,70000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 110 mm	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110 mm	szt	1,25000	.....	.....
						M		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00600	.....	.....
						S		
9	120	KNR	215-02-08-03-00	STB 01.				
			Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50 mm		szt	2,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61120	.....	.....
						R		
		Kształtki kanal PVC ø 50 mm	szt	3,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 50 mm	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50 mm	szt	4,00000	.....	.....
						M		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						S		
9	130	KNR	215-02-08-05-00	STB 01.				
			Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110 mm		szt	2,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,36565	.....	.....
						R		
		Kształtki kanal PVC ø 110 mm	szt	3,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 110 mm	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110 mm	szt	4,00000	.....	.....
						M		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
9	140	KNR	215-31-01-01-00	STB 01.						
		Element montażowy GEBERIT - DUOFEX na ścianie do ustępu lub równoważna				kmpl	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,80029	.....	.....		
						R	.....	.....
		Geberit- Duofix- element montażowy do WC lub równoważna	szt	1,00000	.....	.....		
						M	.....	.....
9	150	KNR	215-31-04-01-00	STB 01.						
		Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym lu równoważna				kmpl	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,53957	.....	.....		
						R	.....	.....
		Miska ustępowa wisząca lejowa KOŁO-NOVA lub równoważna	szt	1,00000	.....	.....		
		Deska sedesowa(zaw z tworzywa) KOŁO-NOVA lub równoważna	szt	1,00000	.....	.....		
						M	.....	.....
9	160	KNR	215-32-02-01-00	STB 01.						
		Armatura spłukująca miskę ustępową GEBERIT pneumatyczna ręczna ścienna lub równoważna				kmpl	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29032	.....	.....		
						R	.....	.....
		Przycisk spł WC pneum ręcz natynk podwój lub równoważna	szt	1,00000	.....	.....		
						M	.....	.....
9	170	KNNR	N004-02-30-02-05	STB 01.						
		Umywalka wpuszczana w blat KOŁO NOVA z syfonem lub równoważna				kmpl	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,50000	.....	.....		
						R	.....	.....
		Syfon umywalk rurk chrom VIEGA ø 11/4" lub równoważna	szt	1,00000	.....	.....		
		Umywalka wpuszczana w blat KOŁO-NOVA lub równoważna	szt	1,00000	.....	.....		
						M	.....	.....
9	180	KNR	215-01-21-03-10	STB 01.						
		Elektr przepływowy podgrzewacz wody , wieloczerpalny				kmpl	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,71900	.....	.....		
						R	.....	.....
		Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody , wieloczerpalny	szt	1,00000	.....	.....		
						M	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,10000	.....	.....		
						S	.....	.....
9	190	KNR	215-03-13-01-00	STB 01.						
		Promiennik gazowy				szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,07915	.....	.....		
						R	.....	.....
		Łącznik z żel ciągliwego CZ ø 3/4'	szt	8,20000	.....	.....		
		Promiennik gazowy	szt	1,00000	.....	.....		
						M	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,11000	.....	.....		
						S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				MIARY	R	M	S
9	200	KNR	217-01-38-02-02 STB 01.					
			Kratka wentylacyjna metalowa zabezpieczona antykorozyjnie , wpuszczana w gotowy otwór w blacie	szt	1,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16510	.....	.....
						R	.....	.....
		Kratka wentylacyjna metalowa	szt	1,00000	.....	.....
		Wkręty stalowe samogwintujące ø 6,3 mm	kg	0,00200	.....	.....
						M	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
						S	.....	.....
Razem	9		Urządzenia sanitarne				.....	.....
10			Wyposażenie WC					
10	10	KNR	202-12-18-03-01 STB 01.					
			Podajnik na papier toaletowy (chrom)	szt	2,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92530	.....	.....
						R	.....	.....
		Podajnik na papier toaletowy (chrom)	szt	1,00000	.....	.....
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....
						S	.....	.....
10	20	KNR	202-12-18-03-01 STB 01.					
			Szczotka do czyszczenia toalety (chrom)	szt	2,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92530	.....	.....
						R	.....	.....
		Szczotka do czyszczenia toalety (chrom)	szt	1,00000	.....	.....
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....
						S	.....	.....
10	30	KNR	202-12-18-03-01 STB 01.					
			Kosz na śmieci z zamknięciem (chrom)	szt	2,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92530	.....	.....
						R	.....	.....
		Kosz na śmieci z zamknięciem (chrom)	szt	1,00000	.....	.....
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....
						S	.....	.....
10	40	KNR	202-12-18-03-01 STB 01.					
			Podwójny wieszak (chrom)	szt	2,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92530	.....	.....
						R	.....	.....
		Podwójny wieszak (chrom)	szt	1,00000	.....	.....
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....
						S	.....	.....
10	50	KNR	202-12-18-03-01 STB 01.					
			Podajnik na ręczniki papierowe (chrom)	szt	1,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		

