

KOSZTORYS OFERTOWY 242-08-000

CPV: 45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pozamej

Budowa: Budynek OSP w Szczytnikach
Obiekt: Termomodernizacja budynku OSP
Rodzaj robót: Remontowe
Lokalizacja: Szczytniki ul. Wspólna
Działka nr ewid.95/1 , gmina Kórnik

Zamawiający: 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:

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL OGÓŁEM
9	Remont schodów zewnętrznych przy budynku	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Roboty wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
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 242-08-000

CPV: 45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pozamej

Budowa: Budynek OSP w Szczytnikach
 Obiekt: Termomodernizacja budynku OSP
 Rodzaj robót: Remontowe
 Lokalizacja: Szczytniki ul. Wspólna
 Działka nr ewid.95/1 , gmina Kórnik

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

KOSZTORYS 242-08-000

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
1 Demontaż części okien i zamurowanie otworów						
1	10	KNR 401-03-54-06-00 STB 01 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m ² - kraty	szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,05000	.....	.....
					R	
1	20	KNR 401-03-54-03-00 STB 01 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna	szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,85000	.....	.....
					R	
1	30	401-K.I. STB 01 Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)	szt	0,12500		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....
					M	
1	40	KNR 401-03-04-02-00 STB 01 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,97800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,14000	.....	.....
					R	
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,09300	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	17,95000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	10,60000	.....	.....
		Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt	34,50000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,04300	.....	.....
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,90000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,13000	.....	.....
					S	
Razem 1 Demontaż części okien i zamurowanie otworów						
2 Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem grub 15 cm wraz z wykonaniem nowej elewacji z pokryciem tynkiem strukturalnym (istniejące kable po uporządkowaniu należy ukryć w ociepleniu)						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
2	10	KNR	Z531-05-01-02-00	STB 01					
			Demontaż kamery zewnętrznej - kamery do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych R=0,5 . Krotność=0,5			szt	4,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany			r-godz	4,62500	.....	.....
							R	.....	.....
2	20	KNR	401-03-54-06-00	STB 01					
			Demontaż z muru tablic informacyjnych - tablice informacyjne do ponownego zamontowania po wykonaniu prac ociepleniowych			szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany			r-godz	1,05000	.....	.....
							R	.....	.....
2	30	KNR	401-03-54-13-00	STB 01					
			Demontaż z muru tabliczek informacyjnych - tabliczki informacyjne do ponownego zamontowania po wykonaniu prac ociepleniowych			szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany			r-godz	0,12000	.....	.....
							R	.....	.....
2	40	KNR	401-03-54-06-00	STB 01					
			Demontaż z muru tablic informacyjnych - reklamy			szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany			r-godz	1,05000	.....	.....
							R	.....	.....
2	50	KNR	401-03-54-13-00	STB 01					
			Demontaż z muru tabliczek informacyjnych - numer budynku			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	.....	.....
2	60	KNR	401-03-54-13-00	STB 01					
			Wykucie z muru drzwiczek - rewizje do ponownego zamontowania po wykonaniu prac ociepleniowych			szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany			r-godz	0,12000	.....	.....
							R	.....	.....
2	70	KNR	401-03-54-15-00	STB 01					
			Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - uchwyt do flag do ponownego zamontowania po wykonaniu prac ociepleniowych			szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany			r-godz	0,19000	.....	.....
							R	.....	.....
2	80	KNR	401-03-54-15-00	STB 01					
			Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego			szt	3,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany			r-godz	0,19000	.....	.....
							R	.....	.....
2	90	KNR	403-11-33-07-00	STB 01					
			Demontaż opraw świetlnych przykręcanych - lampy do ponownego zamontowania po wykonaniu prac ociepleniowych			szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany			r-godz	0,19950	.....	.....
							R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
2	100	KNR	Z531-04-02-01-00	STB 01					
			Demontaż czujników - czujniki do ponownego zamontowania po wykonaniu prac ociepleniowych R=0,5 . Krotność=0,5			szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	
						R	.....	.....
2	110	403-11-K.I.		STB 01					
			Uporządkowanie kabli instalacji elektrycznej i odgromowej na elewacji			kmpl	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	12,00000	.....	.....	
						R	.....	.....
2	120	401-K.I.		STB 01					
			Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)			szt	0,12500		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
2	130	401-K.I.		STB 01					
			Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)			szt	0,12500		
		<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	.....	.....
2	140	KNR	202-26-11-01-60	STB 01					
			Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża			m ²	308,01400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	.....	.....	
						R	.....	.....
2	150	KNR	401-07-26-03-00	STB 01					
			Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 5 m ²			m ²	30,80100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	22,90000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	4,20000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	5,80000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm ³	5,30000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....	
						S	.....	.....
2	160	KNR	202-26-11-02-60	STB 01					
			Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją do gruntowania			m ²	343,64800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06322	.....	.....	
						R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	kg	0,20000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
						S	.....	.....
2	170	KNR	202-26-12-08-60	STB 01					
			Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - listwa okapnikowa			metr	71,55000		
		<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
2	220	KNR	202-26-12-06-60	STB 01					
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach			m ²	315,25500			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....	
						R			
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....	
		Siatki z włókna szklanego	m ²	1,13500	.....	.....	
						M			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....	
						S			
2	230	KNR	202-26-12-06-60	STB 01					
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach - ułożenie kleju bez siatki na istniejącym ociepleniu			m ²	35,63400			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....	
						R			
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....	
						M			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....	
						S			
2	240	KNR	202-26-12-07-60	STB 01					
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ościeżach			m ²	40,89100			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31981	.....	.....	
						R			
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....	
		Siatki z włókna szklanego	m ²	1,64300	.....	.....	
						M			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....	
						S			
2	250	KNR	202-09-31-01-50	STB 01					
		Wyprawa elewacyjna mineralna - masa podkładowa tynkarska			m ²	391,78000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10027	.....	.....	
						R			
		Podkład pod tynk	kg	0,30000	.....	.....	
						M			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	
						S			
2	260	KNR	202-09-31-02-51	STB 01					
		Wyprawa elewacyjna mineralna 2 mm na ścianach , baranek			m ²	350,88900			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,46919	.....	.....	
						R			
		Zaprawa tynkarska mineralna 2 mm , baranek	kg	3,00000	.....	.....	
						M			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00640	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00900	.....	.....	
						S			
2	270	KNR	202-09-31-03-51	STB 01					
		Wyprawa elewacyjna mineralna 2 mm na ościeżach , baranek			m ²	40,89100			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00932	.....	.....	
						R			
		Zaprawa tynkarska mineralna 2 mm , baranek	kg	3,30000	.....	.....	
						M			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00640	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00900	.....	.....
				S	.....	.....
2	280	KNR 202-25-28-01-03 STB 01 Malowanie elewacji farbą silikonową kolor - wg.kolorystyki elewacji (wzornik Caparol) lub równoważna		m ²		391,78000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12033	.....	.....
		Farba silikonowa - kolory	dm ³	0,40000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
				S	.....	.....
2	290	KNR 401-12-12-08-00 STB 01 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad ozdobnych		m ²		2,94100
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
				M	.....	.....
2	300	KNR Z531-05-01-02-00 STB 01 Montaż kamery zewnętrznej - kamery z demontażu		szt		4,00000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	9,25000	.....	.....
		Kołki rozporowe	szt	4,00000	.....	.....
				M	.....	.....
2	310	KNR 202-12-15-04-00 STB 01 Montaż tablicy - tablice informacyjne z demontażu		szt		2,00000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,47439	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	4,00000	.....	.....
				M	.....	.....
2	320	KNR 219-01-34-01-00 STB 01 Oznakowanie na murze - tabliczki informacyjne z demontażu		kmpł		2,00000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58255	.....	.....
		Kołki rozporowe	szt	4,00000	.....	.....
				M	.....	.....
2	330	KNR 219-01-34-01-00 STB 01 Oznakowanie na murze - tabliczka informacyjna (numer budynku "16")		kmpł		1,00000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58255	.....	.....
		Kołki rozporowe	szt	2,00000	.....	.....
		Tabliczka informacyjna - numer budynku "16"	szt	1,00000	.....	.....
				M	.....	.....
2	340	KNR 202-12-15-01-00 STB 01 Drzwiczki i kratki stalowe o pow do 0,1 m ² - rewizje z demontażu		szt		2,00000

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88672	.....	.....	
						R	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,00800	.....	.....	
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,00700	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00500	.....	.....	
						M	.....	.....
2	350	KNR 202-12-19-08-01 STB 01							
		Uchwyty do flag - uchwyt do flag z demontażu				szt	1,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74366	.....	.....	
						R	.....	.....
		Kołki rozporowe	szt	2,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
2	360	KNR 401-03-22-02-00 STB 01							
		Kratki wentylacyjne w ścianach z przedłużeniem otworu wentylacyjnego przez ocieplenie ściany				szt	4,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Kratka wentylacyjna z przedłużeniem	szt	1,00000	.....	.....	
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00500	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	2,07000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00200	.....	.....	
						M	.....	.....
2	370	KNR 403-06-01-03-00 STB 01							
		Montaż lampy przykręconej na cegle - lampy z demontażu (przewidzieć ewentualne przedłużenie przewodu zasilającego)				szt	2,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Kołki rozporowe	szt	4,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
2	380	KNR Z531-01-08-01-00 STB 01							
		Montaż czujnika zewnętrznego - czujnik z demontażu				szt	2,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,87000	.....	.....	
						R	.....	.....
2	390	KNR 508-04-04-01-00 STB 01							
		Montaż puszkii złącza kontrolnego				szt	1,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39155	.....	.....	
						R	.....	.....
		Puszka złącza kontrolnego p/t	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
2	400	KNR 508-06-19-06-00 STB 01							
		Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik				szt	1,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44856	.....	.....	
						R	.....	.....
		Złącze kontrolne	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
2	410	KNR 403-12-05-03-00 STB 01							
		Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy				szt	1,00000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....	R	.....	.....
2	420	KNR 202-16-21-01-10 STB 01 Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletta KOMBI" wys do 10 m lub równoważna				m ²	402,71800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27140	.....	.....	R	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00018	.....	.....	
		Kołki rozporowe	szt	0,06970	.....	.....	M	.....	.....
		Rusztowanie ramowe "pletta KOMBI"	m-godz	0,06480	.....	.....	S	.....	.....
2	430	KNR 202-16-22-01-10 STB 01 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych				m ²	402,71800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03190	.....	.....	R	.....	.....
		Siatka z tworzywa sztucznego	m ²	0,14050	.....	.....	M	.....	.....
2	440	KNR 202-16-21-03-00 STB 01 Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową				m ²	12,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35992	.....	.....	R	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,25000	.....	.....	
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....	
		Środek impregacyjny i grzybobójczy solowy	kg	0,10000	.....	.....	
		Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	1,30000	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00600	.....	.....	
		Krawędziaki iglaste 10x10 kl.2	m ³	0,00800	.....	.....	
		Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	1,03000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	S	.....	.....
2	450	KNR 202-16-23-04-00 STB 01 Roźbiórka daszków pokrytych deskami i płytą pilśniową i folią polietylenową				m ²	12,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29987	.....	.....	R	.....	.....
2	460	KNR 202-16-18-02-00 STB 01 Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych				metr	83,86000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12033	.....	.....	R	.....	.....
2	470	KNR 202-09-25-01-00 STB 01 Osłony okien/drzwi folia polietylenowa				m ²	35,57200		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....	R	.....	.....
		Folia osłonowa polietylenowa	m ²	1,20000	.....	.....	M	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....	S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
Razem	2	Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem grub 15 cm wraz z wykonaniem nowej elewacji z pokryciem tynkiem strukturalnym (istniejące kable po uporządkowaniu należy ukryć w ociepleniu)							
3		Ocieplenie ścian zewnętrznych fundamentowych wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowych (w miejscach wystającego cokołu należy zmniejszyć grubość styropianu , tak aby po ociepleniu cokol cofnięty był w stosunku do elewacji o min.2 cm)							
3	10	KNR	401-01-04-02-00	STB 01					
		Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3			m ³	20,54300			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....	
						R			
3	20	KNR	401-01-05-02-00	STB 01					
		Zasypanie wykopów z przetrzaniem piasku na odległość do 3 m i ubiciem + zakup piasku o zróżnicowanych frakcjach			m ³	15,61300			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,41000	.....	.....	
						R			
		Piasek o zróżnicowanych frakcjach	m ³	1,10000	.....	.....	
						M			
3	30	KNR	401-01-08-02-00	STB 01					
		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3			m ³	20,54300			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,63000	.....	.....	
						R			
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,85000	.....	.....	
						S			
3	40	KNR	401-01-08-04-00	STB 01					
		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - za 3 km . Krotność=3			m ³	20,54300			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,09000	.....	.....	
						S			
3	50	201-02-K.I.		STB 01					
		Koszt składowania ziemi z wykopów			m ³	20,54300			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	1,00000	.....	.....	
						M			
3	60	401-K.I.		STB 01					
		Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)			szt	0,12500			
		<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			
3	70	KNR	202-26-11-01-60	STB 01					
		Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża			m ²	69,49000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	.....	.....	
						R			
3	80	KNR	401-07-26-03-00	STB 01					
		Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 5 m ²			m ²	6,94900			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22000	.....	.....	R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	22,90000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	4,20000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	5,80000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm ³	5,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....	S	.....	.....
3	90	KNR 202-06-03-09-00 STB 01 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego				m ²		39,99300	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10954	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,35000	.....	.....	
		Roztwory asfaltowe do izolacji	kg	0,40000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....	S	.....	.....
3	100	KNR 202-06-03-10-00 STB 01 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego				m ²		39,99300	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05014	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do izolacji	kg	0,40000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	S	.....	.....
3	110	KNR 202-26-11-02-60 STB 01 Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją do gruntowania				m ²		28,54300	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06322	.....	.....	R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	kg	0,20000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	S	.....	.....
3	120	KNR 202-26-12-01-60 STB 01 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi (styropian ekstrudowany XPS Aqua) grub 12 cm , współczynnik L=0,038 W/m*K) na zaprawie klejowej lub równoważna (styropian w ziemi bez kolkowania)				m ²		68,95700	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....	R	.....	.....
		Płyta styropianowa Aqua grub 12 cm lub równoważna	m ²	1,05000	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	6,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	S	.....	.....
3	130	KNR 202-26-12-04-60 STB 01 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły z zastosowaniem zaślepek styropianowych okrągłych				szt		114,17200	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06122	.....	.....	R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
3	190	KNR	202-06-03-10-00	STB 01						
			Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego			m ²	40,50100			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05014	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do izolacji	kg	0,40000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	S	.....	.....
Razem	3	Ocieplenie ścian zewnętrznych fundamentowych wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowych (w miejscach wystającego cokołu należy zmniejszyć grubość styropianu , tak aby po ociepleniu cokół cofnięty był w stosunku do elewacji o min.2 cm)								
4	Rozbiórka i odtworzenie utwardzeń i opaski przy budynku									
4	10	KNR	231-08-07-01-00	STB 01						
			Rozebnanie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa do ponownego wbudowania			m ²	14,36000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78640	.....	.....	R	.....	.....
4	20	KNR	231-08-07-01-00	STB 01						
			Rozebnanie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			m ²	1,50000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78640	.....	.....	R	.....	.....
4	30	401-K.I.		STB 01						
			Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)			szt	0,12500			
		<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	.....	.....
4	40	KNR	231-01-03-01-00	STB 01						
			Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2			m ²	44,57000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13150	.....	.....	R	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....	M	.....	.....
4	50	KNR	231-04-01-02-00	STB 01						
			Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4			metr	38,21500			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14890	.....	.....	R	.....	.....
4	60	KNR	231-04-07-05-00	STB 01						
			Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			metr	38,21500			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27710	.....	.....	R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00550	.....	.....		.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00160	.....	.....		.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x30x8 cm szare	metr	1,02000	.....	.....		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Woda przemysłowa	m ³	0,00140	.....	.....	M	.....	.....
4	70	KNR 231-01-04-01-00 STB 01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm				m ²	7,04000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10790	.....	.....	R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,12300	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....	M	.....	.....
4	80	KNR 231-01-04-02-00 STB 01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm - za 5 cm . Krotność=5				m ²	7,04000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03050	.....	.....	R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,06150	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00250	.....	.....	M	.....	.....
4	90	KNR 231-01-13-01-00 STB 01 Podbudowa stabilizowana cementem , wykonywana ręcznie				m ²	44,57000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,82460	.....	.....	R	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02024	.....	.....	
		Krawędziaki iglaste	m ³	0,00050	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,02400	.....	.....	M	.....	.....
4	100	KNR 231-05-11-02-00 STB 01 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa z demontażu				m ²	14,36000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23420	.....	.....	R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07880	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,02600	.....	.....	M	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....	
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....	S	.....	.....
4	110	KNR 231-05-11-02-00 STB 01 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej				m ²	30,21000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23420	.....	.....	R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07880	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....	
		Kostka brukowa betonowa grub 6 cm szara	m ²	1,02500	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,02600	.....	.....	M	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....	
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....	S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S			
Razem	4	Rozbiórka i odtworzenie utwardzeń i opaski przy budynku				.....	.....	.....	.....
5		Wymiana opierzeń ścian attykowych/ogniowych i parapetów zewnętrznych							
5	10	KNR	401-05-35-08-00	STB 01					
		Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku				m ²	22,58900		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	
						R	.....	.....
5	20	KNR	401-03-54-11-00	STB 01					
		Wykucie z muru podokienników zewnętrznych metalowych				metr	11,62000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....	
						R	.....	.....
5	30	KNR	401-03-54-12-00	STB 01					
		Wykucie z muru podokienników zewnętrznych ceramicznych				metr	1,81000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,85000	.....	.....	
						R	.....	.....
5	40	401-K.I.		STB 01					
		Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)				szt	0,25000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
5	50	KNR	202-05-27-01-50	STB 01					
		Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną podkładową - na murkach attykowych				m ²	15,57100		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Emulsje asfaltowe anionowe	kg	0,30000	.....	.....	
		Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1,18000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
						S	.....	.....
5	60	KNR	202-40-04-06-03	STB 01					
		Montaż płyt wiórowych OSB-3 grub 18 mm na kołki rozporowe - spadki na murkach attykowych w stronę dachu do mocowania opierzeń				m ²	23,05000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25785	.....	.....	
						R	.....	.....
		Płyty wiórowe OSB-3 grub 18 mm	m ²	1,10000	.....	.....	
		Kołki rozporowe	szt	8,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
5	70	KNR	202-05-27-01-50	STB 01						
		Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną podkładową - na płytach OSB pod opierzenia				m ²	23,05000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....		
						R				
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....		
		Emulsje asfaltowe anionowe	kg	0,30000	.....	.....		
		Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1,18000	.....	.....		
						M				
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....		
						S				
5	80	KNR	202-05-22-02-00	STB 01						
		Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk grub w rozwinięciu powyżej 25 cm				m ²	29,04200			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,46890	.....	.....		
						R				
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05000	.....	.....		
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,73000	.....	.....		
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00100	.....	.....		
						M				
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....		
						S				
5	90	KNR	401-03-21-01-00	STB 01						
		Podokienniki zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo , kolor brązowy , wysunięcie parapetu przed lico elewacji min.3 cm				szt	15,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,77000	.....	.....		
						R				
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800	.....	.....		
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	6,90000	.....	.....		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....		
						M				
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,09000	.....	.....		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....		
						S				
5	100	MAT	1940621	STB 01						
		Podokiennik zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo , kolor brązowy				metr	13,62000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Podokiennik zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo , kolor brązowy	metr	1,00000	.....	.....		
						M				
Razem	5	Wymiana opierzeń ścian attykowych/ogniowych i parapetów zewnętrznych								
6	Odsunięcie rur spustowych od elewacji (odprowadzenie wody na teren własny nieutwardzony)									
6	10	KNR	401-05-35-06-00	STB 01						
		Rozebanie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku				metr	11,70000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....		
						R				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
6	20	KNR	401-05-35-05-00	STB 01						
		Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku - rury spustowe do ponownego montażu po wykonaniu prac ociepleniowych (ułożenie tynku)				metr	3,40000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....		
						R	.....	.....
6	30	KNR	202-05-19-02-00	STB 01						
		Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej OC malowanych proszkowo okrągłych ø 10 cm				metr	11,70000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58561	.....	.....		
						R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,01900	.....	.....		
		Uchwyt do rur spustowych ø 10 cm , malowane proszkowo	kmpl	0,33000	.....	.....		
		Rura spustowa okrągła z blachy stalowej OC ø 10 cm , malowana proszkowo	metr	1,05000	.....	.....		
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00230	.....	.....		
						S	.....	.....
6	40	KNR	202-05-19-02-00	STB 01						
		Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej - rury spustowe z demontażu				metr	3,40000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58561	.....	.....		
						R	.....	.....
6	50	KNR	202-05-50-07-00	STB 01						
		Kolanka okrągłe do rur spustowych z blachy stalowej OC ø 10 cm , malowane proszkowo				szt	8,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21560	.....	.....		
						R	.....	.....
		Kolanka rur spustowych z blachy stalowej OC ø 10 cm , malowane proszkowo	szt	1,00000	.....	.....		
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....		
						S	.....	.....
6	60	KNR	202-05-50-07-00	STB 01						
		Kolanka okrągłe rur spustowych z blachy stalowej OC ø 10 cm z odsadzką , malowane proszkowo				szt	4,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21560	.....	.....		
						R	.....	.....
		Kolanka rur spustowych z blachy stalowej OC ø 10 cm z odsadzką , malowane proszkowo	szt	1,00000	.....	.....		
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....		
						S	.....	.....
Razem	6	Odsunięcie rur spustowych od elewacji (odprowadzenie wody na teren własny nieutwardzony)								
7	Renowacja kominów na dachu z ociepleniem styropianem grub 5 cm i pokryciem tynkiem strukturalnym									
7	10	KNR	202-26-11-01-60	STB 01						
		Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża				m²	6,78800			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	.....	.....	R	.....	.....
7	20	KNR 202-26-11-02-60 STB 01 Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją do gruntowania				m ²	6,78800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06322	.....	.....	R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	kg	0,20000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	S	.....	.....
7	30	KNR 202-26-12-01-60 STB 01 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm (współczynnik L=0,038 W/m*K , styropian fasadowy) na zaprawie klejowej				m ²	7,38800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....	R	.....	.....
		Płyta styropianowa grub 5 cm , styropian fasadowy	m ²	1,05000	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	6,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	S	.....	.....
7	40	KNR 202-26-12-04-60 STB 01 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły , z zastosowaniem zaślepek styropianowych okrągłych				szt	29,55200		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06122	.....	.....	R	.....	.....
		Kolek polipropylenowy do mocowania płyt styropianowych + systemowy kapsel (zaślepka okrągła z materiału jak ocieplenie)	szt	1,04000	.....	.....	M	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....	S	.....	.....
7	50	KNR 202-26-12-08-60 STB 01 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką				metr	9,60000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....	R	.....	.....
		Kątowniki aluminiowe z siatką	metr	1,17600	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	0,90000	.....	.....	M	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
7	60	KNR 202-26-12-06-60 STB 01 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach				m ²	7,86800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....	R	.....	.....
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....	
		Siatki z włókna szklanego	m ²	1,13500	.....	.....	M	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....	S	.....	.....
7	70	KNR 202-09-31-01-50 STB 01 Wyprawa elewacyjna mineralna - masa podkładowa tynkarska				m ²	6,98000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10027	.....	.....	R	.....	.....
		Podkład pod tynk	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
7	80	KNR 202-09-31-02-51 STB 01 Wyprawa elewacyjna mineralna 2 mm na ścianach , baranek				m ²	6,98000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,46919	.....	.....	R	.....	.....
		Zaprawa tynkarska mineralna 2 mm , baranek	kg	3,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00640	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00900	.....	.....	S	.....	.....
7	90	KNR 202-25-28-01-03 STB 01 Malowanie elewacji farbą silikonową kolor - wg.kolorystyki elewacji (wzornik Caparol) lub równoważna				m ²	6,98000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12033	.....	.....	R	.....	.....
		Farba silikonowa - kolory	dm ³	0,40000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
7	100	KNR 202-05-22-01-00 STB 01 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	2,34500		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	R	.....	.....
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00200	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
7	110	KNR 202-05-22-02-00 STB 01 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk grub w rozwinięciu powyżej 25 cm				m ²	2,12200		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,46890	.....	.....	R	.....	.....
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05000	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,73000	.....	.....	
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00100	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
7	120	KNR	202-05-27-01-50	STB 01						
			Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową - pas szerokości 0,50 m na opierzeniu kominów			m ²	2,79500			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	0,31050	.....	.....
								R		
		Gaz płynny propan-butan			kg	0,15000	.....	.....
		Emulsje asfaltowe anionowe			kg	0,30000	.....	.....
		Papa nawierzchniowa termozgrzewalna			m ²	1,18000	.....	.....
								M		
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg			m-godz	0,00300	.....	.....
		Środek transportowy (1)			m-godz	0,00500	.....	.....
								S		
Razem	7	Renowacja kominów na dachu z ociepleniem styropianem grub 5 cm i pokryciem tynkiem strukturalnym								
8		Rozbiórka fragmentów ścian murowanych przy budynku wraz z uzupełnieniem ogrodzenia								
8	10	KNR	401-05-35-08-00	STB 01						
			Rozebanie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku			m ²	1,59800			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	0,30000	.....	.....
								R		
8	20	KNR	401-04-29-07-00	STB 01						
			Rozebanie belek stropowych o przekroju do 300 cm ² - murlata			metr	4,20000			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	0,62000	.....	.....
								R		
8	30	KNR	401-03-49-02-00	STB 01						
			Rozebanie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			m ³	2,94000			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	7,27000	.....	.....
								R		
8	40	KNR	401-02-12-02-00	STB 01						
			Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - posadzka			m ³	1,84800			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	16,18000	.....	.....
								R		
8	50	401-K.I.		STB 01						
			Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)			szt	0,12500			
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe			szt	1,00000	.....	.....
								M		
8	60	401-K.I.		STB 01						
			Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)			szt	0,59900			
		<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		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
8	70	KNR	202-18-02-02-00	STB 01						
		Ogrodzenia w ramach wys 1,5 m na słupkach - uzupełnienie ogrodzenia elementem systemowym na słupkach (przerwa po rozebranej ścianie)				metr	2,10000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,49773	.....	.....		
						R	.....	.....
		Słupki stalowe malowane proszkowo	kg	4,97000	.....	.....		
		Rama stalowa wypełniona siatką malowaną proszkowo	kg	17,46000	.....	.....		
		Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	kg	0,08440	.....	.....		
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00130	.....	.....		
						M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00240	.....	.....		
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,12660	.....	.....		
						S	.....	.....
<hr/>										
Razem	8	Rozbiórka fragmentów ścian murowanych przy budynku wraz z uzupełnieniem ogrodzenia								
<hr/>										
9		Remont schodów zewnętrznych przy budynku								
<hr/>										
9	10	KNR	401-02-12-02-00	STB 01						
		Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne				m ³	0,25000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	16,18000	.....	.....		
						R	.....	.....
<hr/>										
9	20	401-K.I.		STB 01						
		Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)				szt	0,03100			
		<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	.....	.....
<hr/>										
9	30	KNR	231-04-01-02-00	STB 01						
		Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4				metr	2,72000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14890	.....	.....		
						R	.....	.....
<hr/>										
9	40	KNR	231-04-02-03-00	STB 01						
		Ława pod krawężnik betonowa zwykła - pod palisadą betonową				m ³	0,10900			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	9,88000	.....	.....		
						R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,34000	.....	.....		
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	1,04000	.....	.....		
		Deski iglaste obrzynane	m ³	0,03000	.....	.....		
		Woda przemysłowa	m ³	0,47000	.....	.....		
						M	.....	.....
<hr/>										
9	50	Kalkulacja indywidualna		STB 01						
		Obramowanie stopni schodów z elementów palisady betonowej wys.60 cm				metr	2,72000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,20000	.....	.....		
						R	.....	.....
		Palisada betonowa wys.60 cm	metr	1,00000	.....	.....		
						M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
9	60	KNR	231-01-04-01-00 STB 01					
			Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²	0,30400			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10790	.....	.....
						R		
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
						M		
9	70	KNR	231-01-04-02-00 STB 01					
			Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm - za 5 cm . Krotność=5	m ²	0,30400			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03050	.....	.....
						R		
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,06150	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00250	.....	.....
						M		
9	80	KNR	231-05-11-02-00 STB 01					
			Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	0,30400			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23420	.....	.....
						R		
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07880	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
		Kostka brukowa betonowa grub 6 cm szara	m ²	1,02500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02600	.....	.....
						M		
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
						S		
Razem	9	Remont schodów zewnętrznych przy budynku						
10	Roboty wewnętrzne							
10	10	KNR	401-07-11-01-00 STB 01					
			Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m ² - zamurowane okna	m ²	4,47000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,51000	.....	.....
						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	0,05000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
						S		
10	20	KNR	202-08-15-04-00 STB 01					
			Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	6,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50930	.....	.....
						R		
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachłowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00270	.....	.....
						M		

