

KOSZTORYS OFERTOWY 228-40-000

Inwestor: Urząd Miejski w Śremie
63-100 Śrem
Plac 20 Października 1

Budowa: Budynek Urzędu ul. Mickiewicza 10 w Śremie
Obiekt: Termomodernizacja budynku administracyjno-biurowego
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Śrem ul. Mickiewicza 10
Działka nr ewid. 1424 , 1425 , obręb Śrem

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:

KOSZTORYS OFERTOWY 228-40-000

Inwestor: Urząd Miejski w Śremie
 63-100 Śrem
 Plac 20 Października 1

Budowa: Budynek Urzędu ul.Mickiewicza 10 w Śremie
Obiekt: Termomodernizacja budynku administracyjno-biurowego
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Śrem ul.Mickiewicza 10
 Działka nr ewid. 1424 , 1425 , obręb Śrem

KOSZTORYS 228-40-000		Strona 1			SYKAL		
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
1		Ocieplenie ścian zewnętrznych					
1.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych nad cokolem					
1.1	10	KNR 401-03-54-13-00					
		Wykucie z muru kraterk drzwiczek			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	.....	.....
1.1	20	KNR 403-11-32-10-00					
		Demontaż sygnalizatora alarmu - do ponownego montażu			szt	1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28350	.....	.....
					R	.....	.....
1.1	30	KNR 401-03-54-13-00					
		Demontaż z muru tablic - do montażu po wykonaniu elewacji			szt	5,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
					R	.....	.....
1.1	40	KNR 217-03-20-01-00					
		Demontaż klimatyzatora - jednostka zewnętrzna do ponownego montażu			szt	1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	3,38070	.....	.....
					R	.....	.....
1.1	50	KNR 404-08-04-01-00					
		Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych kondygnacji I			metr	3,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
					R	.....	.....
		Acetylen	kg	0,00800	.....	.....
		Tlen techniczny	m³	0,06800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....	.....
1.1	60	KNR 401-05-35-08-00					
		Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - parapety zewnętrzne , opierzenia			m²	15,23100	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
1.1	70	KNR 401-03-47-09-00 Skucie występow na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej				m²	4,08800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,62000	.....	.....	R	.....	.....
1.1	80	KNR 401-07-02-04-00 Odbicie tynku cementowo-wapiennego pasami o szer do 15 cm - z ościeży otworów				metr	218,36000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23000	.....	.....	R	.....	.....
1.1	90	KNR 401-07-02-05-00 Odbicie tynku cementowo-wapiennego pasami o szer do 20 cm - z gzymsów				metr	70,94000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24000	.....	.....	R	.....	.....
1.1	100	KNR 401-07-02-06-00 Odbicie tynku cementowo-wapiennego pasami o szer do 30 cm - z gzymsów				metr	74,34000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26000	.....	.....	R	.....	.....
1.1	110	KNR 202-26-11-01-60 Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża				m²	442,43500		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	.....	.....	R	.....	.....
1.1	120	KNR 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntuującym Sto-Hydrogrunt lub równoważne				m²	442,43500		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07926	.....	.....	R	.....	.....
		Środek gruntujący Sto-Hydrogrunt	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
1.1	130	KNR 202-25-22-01-00 Montaż listwy cokołowej aluminiowej Sto-Sockelabschleiste lub równoważne				metr	65,78000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12701	.....	.....	R	.....	.....
		Listwa aluminiowa cokołowa Sto-Sockelabschlu	szt	0,52500	.....	.....	M	.....	.....
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	3,02000	.....	.....	M	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....	S	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA		JEDN	WARTOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ	R M S
1.1	140	KNR	202-25-05-04-01			
			Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS NEOPOR L<0,031 W/(m*K) (styropian grafitowy) frezowany grub 15 cm klejonymi w technologii STO THERM CLASSIC z wykonaniem wyprawy elewacyjnej StoSilco K1,5 lub równoważne	m²	444,04600	
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	1,72234	.....
						R
			Płyta styropianowa EPS NEOPOR grub 15 cm L>0,031 W(m*K) (styropian grafitowy) Austrotherm EPS 031 Fassada Premium , frezowany	m²	1,08000	.....
			Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	3,00000	.....
			Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	4,50000	.....
			Tynk silikonowo-żywiczny StoSilco K1,5 (baranek 1,5 mm)	kg	2,40000	.....
			Siatki z włókna szklanego Sto-Glasfasergewebe F/ > 165g/m2	m²	1,18000	.....
						M
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
						T
			Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,04970	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....
						S
1.1	150	KNR	202-25-05-04-01			
			Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS NEOPOR L<0,031 W/(m*K) (styropian grafitowy) grub 10 cm klejonymi w technologii STO THERM CLASSIC z wykonaniem wyprawy elewacyjnej StoSilco K1,5 lub równoważne	m²	6,32300	
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	1,72234	.....
						R
			Płyta styropianowa EPS NEOPOR grub 10 cm L>0,031 W(m*K) (styropian grafitowy) Austrotherm EPS 031 Fassada Premium	m²	1,08000	.....
			Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	3,00000	.....
			Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	4,50000	.....
			Tynk silikonowo-żywiczny StoSilco K1,5 (baranek 1,5 mm)	kg	2,40000	.....
			Siatki z włókna szklanego Sto-Glasfasergewebe F/ > 165g/m2	m²	1,18000	.....
						M
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
						T
			Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,04970	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....
						S
1.1	160	KNR	202-26-14-05-60			
			Ocieplenie ościeży o szer 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS NEOPOR L<0,031 W/(m*K) (styropian grafitowy) grub 5 cm klejonymi w technologii STO THERM CLASIC z wykonaniem wyprawy elewacyjnej StoSilco K1,5 lub równoważne	m²	32,75400	
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	5,61359	.....
						R
			Płyta styropianowa EPS NEOPOR grub 5 cm L>0,031 W(m*K) (styropian grafitowy) Austrotherm EPS 031 Fassada Premium	m²	1,08000	.....
			Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	4,00000	.....
			Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	5,50000	.....
			Tynk silikonowo-żywiczny StoSilco K1,5 (baranek 1,5 mm)	kg	3,30000	.....
			Siatki z włókna szklanego Sto-Glasfasergewebe F/ > 165g/m2	m²	1,64300	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,02980	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02760	.....	.....	.....
					S	.....	.....
1.1	170	KNR 202-25-21-02-00 Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami dodatkową warstwą siatki Sto-PanzerGewebe lub równoważne			m²	34,18400	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88146	.....	.....	.....
					R	.....	.....
		Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	2,30000	.....	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego Sto-PanzerGewebe > 460g/m2	m²	1,18000	.....	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....	.....
					S	.....	.....
1.1	180	KNR 202-25-23-01-00 Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ściany Termodyble z trzcieniem stalowym i zatyczką 3 cm (korek) z termoizolacji stosowanego systemu lub równoważne			szt	1933,83600	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03342	.....	.....	.....
					R	.....	.....
		Kołki do mocowania płyt styropianowych Termodyble z trzcieniem stalowym i zatyczką 3 cm (korek) z termoizolacji stosowanego systemu	szt	1,04000	.....	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....	.....
					S	.....	.....
1.1	190	KNR 202-25-21-01-00 Ochrona narożników wypukłych - profil Sto-Pancerwinkel lub równoważne			metr	270,69000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15280	.....	.....	.....
					R	.....	.....
		Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	0,80000	.....	.....	.....
		Profil narożnikowy Sto-Panzerwinkel	metr	1,00500	.....	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	.....
					S	.....	.....
1.1	200	KNR 202-25-23-04-00 Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej i samoprzylepnej			metr	298,19000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08595	.....	.....	.....
					R	.....	.....
		Zaprawa klejąca Sto-Levell Uni	kg	0,40000	.....	.....	.....
		Taśma uszczelniająca Sto-Fugendichtband	metr	1,01000	.....	.....	.....
					M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
----	-----	---	---------------	-------	------------------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....
Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	S	.....	.....

1.1	210	KNR 202-25-18-08-00 Mocowanie profili gzymsów szer 40 cm x 23 cm pod dachem Austrotherm StoDeco Profil lub równoważne	metr	72,08000		
<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
Robotnik budowlany	r-godz	0,26931	.....	R	.....	.....
Środek gruntujący Sto-Hydrogrunt	kg	0,09600	.....	.....
Zaprawa klejąca do profili Coll	kg	0,67000	.....	.....
Farba elewacyjna samoczyszcząca z perleniem StoLotusan Color	dm ³	0,12700	.....	.....
Profil gzymsów szer 40/23 cm	metr	1,10000	.....	M	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00160	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00080	.....	S	.....	.....

1.1	220	KNR 202-25-18-08-00 Mocowanie profili gzymsów szer 30 cm x 24 cm pod balkonem Austrotherm StoDeco Profil lub równoważne	metr	3,10000		
<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
Robotnik budowlany	r-godz	0,26931	.....	R	.....	.....
Środek gruntujący Sto-Hydrogrunt	kg	0,09600	.....	.....
Zaprawa klejąca do profili Coll	kg	0,67000	.....	.....
Farba elewacyjna samoczyszcząca z perleniem StoLotusan Color	dm ³	0,12700	.....	.....
Profil gzymsów szer 30/24 cm	metr	1,10000	.....	M	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00160	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00080	.....	S	.....	.....

1.1	230	KNR 202-25-18-08-00 Mocowanie profili gzymsów szer 25 cm x 3 cm pośredni Austrotherm StoDecoProfil lub równoważne	metr	70,88000		
<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
Robotnik budowlany	r-godz	0,26931	.....	R	.....	.....
Środek gruntujący Sto-Hydrogrunt	kg	0,09600	.....	.....
Zaprawa klejąca do profili Coll	kg	0,67000	.....	.....
Farba elewacyjna samoczyszcząca z perleniem StoLotusan Color	dm ³	0,12700	.....	.....
Profil gzymsów szer 25/3 cm	metr	1,10000	.....	M	.....	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00160	.....	.....
Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00080	.....	S	.....	.....

1.1	240	KNR 202-25-18-07-00 Mocowanie profili obramowań nadokiennych szer 32 cm x 3 cm Austrotherm StoDecoProfil lub równoważne	metr	48,69000		
<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
DZ	POZ								
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23684	.....	.....	
						R			
		Środek gruntujący Sto-Putzgrund	kg	0,05700	.....	.....	
		Zaprawa klejąca do profili Coll	kg	0,59000	.....	.....	
		Farba silikonowo-żywiczna StoLotusan Color	dm³	0,07500	.....	.....	
		Profil obramowań StoDeco Profil szer 32/3 cm	metr	1,10000	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00150	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00080	.....	.....	
						S			
1.1	250	KNR 202-25-18-01-00 Mocowanie profili obramowań okien szer 12 cm x 3 cm Austrotherm StoDecoProfil lub równoważny			metr	172,04000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23111	.....	.....	
						R			
		Środek gruntujący Sto-Putzgrund	kg	0,06600	.....	.....	
		Zaprawa klejąca do profili Coll	kg	0,58000	.....	.....	
		Farba silikonowo-żywiczna StoLotusan Color	dm³	0,08800	.....	.....	
		Profil obramowań StoDeco Profil szer 12/3 cm	metr	1,10000	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00150	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00080	.....	.....	
						S			
1.1	260	KNR 202-25-18-03-00 Mocowanie profili obramowań drzwi szer 26 cm x 3 cm Austrotherm StoDecoProfil lub równoważne			metr	6,70000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22442	.....	.....	
						R			
		Środek gruntujący Sto-Putzgrund	kg	0,06000	.....	.....	
		Zaprawa klejąca do profili Coll	kg	0,58000	.....	.....	
		Farba silikonowo-żywiczna StoLotusan Color	dm³	0,08000	.....	.....	
		Profil obramowań StoDeco Profil szer 26/3 cm	metr	1,10000	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00150	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00080	.....	.....	
						S			
1.1	270	KNR 202-05-07-02-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk szer ponad 25 cm			m²	1,50000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....	
						R			
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....	
		Blacha tytan-cynk	kg	4,88000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m³	0,00100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....	
						S			
1.1	280	KNR 202-12-18-05-00 Podokienniki zewnętrzne aluminiowe długi do 2,7 m			szt	36,00000			

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
DZ	POZ							
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,31731	.....	.....
						R		
		Zaprawy cementowe	m³	0,00700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00500	.....	.....
						S		
1.1	290	MAT 1940621 Podokiennik zewnętrzny aluminiowy lakierowany biały lub grafit długi do 2,7 m				metr	58,10000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Podokiennik zewnętrzny aluminiowy lakierowany biały lub grafit długi do 2,7 m	metr	1,00000	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
1.1	300	KNR 202-25-28-01-03 Malowanie elewacji wg. projektu farbą samoczyszczącą z perleniem StoLotusan Color lub równoważne				m²	483,12300	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12033	.....	.....
						R		
		Farba elewacyjna samoczyszcząca z perleniem StoLotusan Color	dm³	0,40000	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S		
1.1	310	KNR 202-12-09-02-01 Balustrada balkonowa ze stali kutej "artystycznie" ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo kolor "stare złoto przebarwiane" wg. projektu				metr	3,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,75040	.....	.....
						R		
		Balustrada balkonowa ze stali kutej "artystycznie" ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo kolor "stare złoto przebarwiane"	metr	1,00000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S		
1.1	320	KNR 202-12-18-02-01 Montaż tablic - z demontażu				szt	5,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,94249	.....	.....
						R		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
1.1	330	KNR 401-03-22-02-00 Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej w ścianach	szt	1,00000	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....
					R
		Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej	szt	1,00000	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00500	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	2,07000	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00200	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
					M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
					T
1.1	340	KNR Z531-01-08-01-00 Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego - sygnalizator z demontażu	szt	1,00000	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena
		Robotnik budowlany	r-godz	1,87000	.....
					R
1.1	350	KNR 217-03-20-01-00 Montaż klimatyzatora - jednostka zewnętrzna z demontażu	szt	1,00000	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena
		Robotnik budowlany	r-godz	3,38070	.....
					R
1.1	360	PKZ 1908-01-23-08-00 Zabezpieczenie stolarki folią	m²	102,21800	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena
		Robotnik budowlany	r-godz	0,69000	.....
					R
		Folia osłonowa polietylenowa 0,12-0,20 mm	m²	1,10000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,050	.....
					M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
					T
1.1	370	KNR 202-16-21-01-10 Rusztowania ramowe zewnętrzne "plettac KOMBI" wys do 10 m	m²	630,19000	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27140	.....
					R
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m³	0,00018	.....
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	0,06970	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
					M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
					T
		Rusztowanie ramowe "plettac KOMBI"	m-godz	0,06480	.....
					S
1.1	380	RUSZ 48201 Czas pracy rusztowania - wykonawca ustali indywidualnie	m-godz	630,19000	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena
		Rusztowanie ramowe "plettac KOMBI"	m-godz	1,00000	.....
					S
1.1	390	KNR 202-16-22-01-10 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m²	630,19000	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03190	.....
					R

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Siatka z tworzywa sztucznego	m ²	0,14050	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
1.1	400	KNR 202-16-21-03-00 Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową				m ²	24,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35992	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gwoździe budowlane	kg	0,25000	.....	.....	
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....	
		Środek impregnac 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	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
						S	.....	.....
1.1	410	KNR 401-00-24-00-00 Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz				m ³	1,75200		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m ³	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
Razem	1.1	Ocieplenie ścian zewnętrznych nad cokołem							
						Koszty zakupu	.....	.....
1.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych w gruncie i do poziomu góry cokołu							
1.2	10	KNR 401-03-54-13-00 Wykucie z muru krtek 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	.....	.....
1.2	20	KNR 403-11-45-02-00 Demontaż drzwiczek wewnętrznych pow do 1,0 m ² - skrzynka gazowa				szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,01850	.....	.....	
						R	.....	.....
1.2	30	KNR 402-02-34-11-00 Demontaż rury wywiewnej - nawiew powietrza				szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
1.2	40	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	4,80000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07950	.....
				R	.....
1.2	50	KNR 231-08-15-02-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej	m²	23,66400	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12490	.....
				R	.....
1.2	60	KNR 231-08-11-02-00 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	6,40000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24360	.....
				R	.....
1.2	70	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	4,80000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78640	.....
				R	.....
1.2	80	KNR 201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład - 50%	m³	74,35900	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....
				R	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,06980	.....
				S	.....
1.2	90	KNR 201-03-10-02-10 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami szer dna do 3,0 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 - 50% dokopanie	m³	74,35900	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,02536	.....
				R	.....
1.2	100	KNR 401-03-23-04-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....
				R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01000	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,99000	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00500	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
				M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
				T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 d	m-godz	0,02000	.....
				S	.....
1.2	110	KNR 401-03-33-11-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00000	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,47000	.....	.....	R	.....	.....
1.2	120	KNR 401-07-01-06-00 Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow ponad 5 m²				m²	184,79600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....	R	.....	.....
1.2	130	KNR 401-07-02-04-00 Odbicie tynku cementowo-wapiennego pasami o szer do 15 cm - ościeża otworów				metr	18,14000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23000	.....	.....	R	.....	.....
1.2	140	KNR 202-06-37-01-00 Gruntowanie ręczne bitumiczną powłoką gruntującą Botazit BE 901 powierzchni pionowych pod uszczelnienia lub równoważna				m²	187,51700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08505	.....	.....	R	.....	.....
		Środek gruntujący bitumiczny Botazit BE 901	dm³	0,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,00007	.....	.....	S	.....	.....
1.2	150	KNR 202-06-41-04-00 Uszczelnienie 3x emulsją bitumiczną Botazit BE 89 powierzchni pionowych przeciwwilgociowo lub równoważna				m²	187,51700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,47670	.....	.....	R	.....	.....
		Emulsja bitumiczna Botazit BE 89	dm³	1,50000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,00522	.....	.....	S	.....	.....
1.2	160	KNR 202-26-09-01-50 Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS TOP 30 SF Austrotherm grub 12 cm frezowany - przyklejenie płyt do ścian bitumiczną masą Botazit BM 92 lub równoważna				m²	187,48400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,39162	.....	.....	R	.....	.....
		Masa klejowa bitumiczna Botazit BM 92	kg	4,80000	.....	.....	
		Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grub 12 cm frezowany	m²	1,05000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	S	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
1.2	170	KNR 202-26-09-02-50 Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS TOP 30 SF Austrotherm grub 5 cm - przyklejone płyt do ościeży bitumiczną masą Botazit BM 92 lub równoważna			m²	2,72100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,59500	.....	.....
						R	.....	.....
		Masa klejowa bitumiczna Botazit BM 92	kg	6,00000	.....	.....
		Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grub 5 cm	m²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S	.....	.....
1.2	180	KNR 202-01-05-01-70 Ułożenie geowłókniny - warstwa ochronna			m²	138,55400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07640	.....	.....
						R	.....	.....
		Geowłóknina - warstwa ochronna	m²	1,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,02000	.....	.....
						S	.....	.....
1.2	190	KNR 202-25-01-05-02 Szpachlowanie zbrojone masą STO-Armierungsputz , jedną warstwą siatki z włókna szklanego lub równoważne			m²	43,54000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49689	.....	.....
						R	.....	.....
		Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	3,00000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego Sto-Glasfasergewebe F/ > 165g/m2	m²	1,18000	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
						S	.....	.....
1.2	200	KNR 202-25-21-02-00 Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami dodatkową warstwą siatki Sto-PanzerGewebe lub równoważne			m²	43,54000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88146	.....	.....
						R	.....	.....
		Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	2,30000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego Sto-PanzerGewebe > 460g/m2	m²	1,18000	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
						S	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		SYKAL
1.2	210	KNR	202-25-23-01-00 Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ściany Termodyble z trzpieniem stalowym i zatyczką 3 cm (korek) z termoizolacji stosowanego systemu lub równoważne	szt	174,16000			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,03342	.....	.....
							R	.....
			Kołki do mocowania płyt styropianowych Termodyble z trzpieniem stalowym i zatyczką 3 cm (korek) z termoizolacji stosowanego systemu	szt	1,04000	.....	.....
							M	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T	.....
			Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....
							S	.....
1.2	220	KNR	202-25-21-01-00 Ochrona narożników wypukłych - profil Sto-Pancerwinkel lub równoważne	metr	7,00000			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,15280	.....	.....
							R	.....
			Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	0,80000	.....	.....
			Profil narożnikowy Sto-Panzerwinkel	metr	1,00500	.....	.....
							M	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T	.....
			Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
							S	.....
1.2	230	KNR	202-25-25-02-00 Tynki silikonowo-żywiczne o strukturze baranek - StoSilko K1,5 (baranek 1,5 mm) lub równoważne	m²	43,54000			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,37627	.....	.....
							R	.....
			Tynk silikonowo-żywiczny StoSilco K1,5 (baranek 1,5 mm)	kg	2,40000	.....	.....
							M	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T	.....
			Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00490	.....	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....
							S	.....
1.2	240	KNR	202-25-28-01-03 Malowanie cokołu wg. projektu farbą samoczyszczącą z perleniem StoLotusan Color lub równoważne	m²	43,54000			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,12033	.....	.....
							R	.....
			Farba elewacyjna samoczyszcząca z perleniem StoLotusan Color	dm³	0,40000	.....	.....
							M	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
							S	.....
1.2	250	KNR	401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej w ścianach	szt	1,00000			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
DZ	POZ							
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
						R		
		Kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	2,07000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
1.2	260	KNR 215-01-20-02-00 Skrzynka gazowa ze stali nierdzewnej			szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31790	.....	.....
						R		
		Skrzynka gazowa ze stali nierdzewnej	kmpl	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,700	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
						S		
1.2	270	KNR 202-05-06-06-00 Rury wentylacyjne z blachy - kanał wentylacyjny typu "Z" stalowy np.Spiro izolowany min. ø 200 mm , kratki wentylacyjne stalowe nierdzewne z siatkami przeciw owadom i gryzoniom			szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,71852	.....	.....
						R		
		Kanała wentylacyjny typu "Z"	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01110	.....	.....
						S		
1.2	280	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - skrzynka elektryczna			m²	2,50000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59000	.....	.....
						R		
		Benzyna do lakierów	dm³	0,03600	.....	.....
		Farby olejne do gruntowania og stosowania	dm³	0,08300	.....	.....
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm³	0,08100	.....	.....
		Kity szpachlowe olejno-żywiczne	dm³	0,08300	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
1.2	290	KNR 201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład - zasypanie wykopów ziemią z wykopów 70%			m³	104,10300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....	.....
						R		
		Koparko-spycharka	m-godz	0,06980	.....	.....
						S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
1.3	10	KNR 401-03-54-07-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m ² - kraty pokrywy stalowe naświetli okiennych	szt	4,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,58000	.....
				R	.....
1.3	20	KNR 401-03-49-04-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowej	m ³	3,65600	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,08000	.....
				R	.....
1.3	30	KNR 401-03-48-05-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²	4,72500	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,03000	.....
				R	.....
1.3	40	KNR 404-03-01-04-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm	m ³	1,60000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,71000	.....
				R	.....
1.3	50	WKNR W202-10-17-01-00 Montaż doświetlaczy okiennych 200x120x60 cm firmy "Wolfa" lub równoważne	szt	3,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,37000	.....
				R	.....
		Doświetlacze piwniczne typu "WOLFA"	szt	1,00000	.....
		200x120x60 cm			
		Masa uszczelniająca silikon	szt	1,00000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
				M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
				T	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,05000	.....
				S	.....
1.3	60	WKNR W202-10-17-01-00 Montaż doświetlaczy okiennych 150x120x60 cm firmy "Wolfa" lub równoważne	szt	1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,37000	.....
				R	.....
		Doświetlacze piwniczne typu "WOLFA"	szt	1,00000	.....
		150x120x60 cm			
		Masa uszczelniająca silikon	szt	1,00000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
				M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
				T	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,05000	.....
				S	.....
1.3	70	KNR 401-00-24-00-00 Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m ³	5,96500	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m ³	1,00000	.....
				M	.....

SYMBOL I NAZWA						JEDN	WARTOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ	R	M	S
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	3,59000	.....	.....
						R	.....	.....
		Żwiry do nawierzchni	m³	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
1.4	70	KNR 228-07-05-02-00	Złoże filtracyjne wykonywane ręcznie z grys granitowego 16-32 mm grub 10 cm (granit Strzegomski) lub równoważne - pow.opaski 20,22 m2			m³	2,27200	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	4,05000	.....	.....
						R	.....	.....
		Grys kamienny granitowy 16/32 mm	Mg	1,98000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
1.4	80	KNR 231-03-02-01-00	Nawierzchnia z kostki rzędowej granitowej wys 10 cm (granit Strzegomski) na podsypce cementowo-piaskowej lub równoważne pow.opaski 15,02 m2			m²	17,52000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,39470	.....	.....
						R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,11310	.....	.....
		Kostka drogowa rzędowa granitowa wys 10 cm	Mg	0,34900	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,03180	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,08740	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
1.4	90	KNR 201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg			m³	12,07200	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04290	.....	.....
						R	.....	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,10460	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,03460	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,23530	.....	.....
						S	.....	.....
1.4	100	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 4 km . Krotność=8			m³	12,07200	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12160	.....	.....
						S	.....	.....
1.4	110	KNR 401-00-24-00-00	Opłata za składowanie ziemi			m³	12,07200	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Opłata za składowanie ziemi	m³	1,00000	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		SYKAL
DZ	POZ								
Razem	1.4	Elementy zewnętrzne - opaska przy ścianach zewnętrznych							
		Koszty zakupu							
2	Wymiana pokrycia dachu i renowacja istniejącej konstrukcji drewnianej								
2.1	Dach - roboty rozbiórkowe								
2.1	10	KNR	401-04-30-03-00			m²	392,68400		
		Rozebranie ołacenia dachu odstęp łąt 16 cm							
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....	
						R	.....	.....
2.1	20	KNR	401-04-30-10-00			metr	70,78000		
		Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych							
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10000	.....	.....	
						R	.....	.....
2.1	30	KNR	401-04-30-09-00			metr	11,85700		
		Rozebranie łąw kominiarskich							
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28000	.....	.....	
						R	.....	.....
2.1	40	KNR	401-04-32-01-00			szt	4,00000		
		Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m² ze ścian drewnianych							
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54000	.....	.....	
						R	.....	.....
2.1	50	KNR	401-05-08-01-00			m²	392,68400		
		Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo							
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,11000	.....	.....	
						S	.....	.....
2.1	60	KNR	401-05-35-08-00			m²	61,50200		
		Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku							
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	
						R	.....	.....
2.1	70	KNR	404-05-06-05-00			metr	70,78000		
		Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku							
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10000	.....	.....	
						R	.....	.....
2.1	80	KNR	404-05-06-06-00			metr	24,90000		
		Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku							
		<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		
2.1	90	KNR	402-02-34-12-00	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt	5,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....	R	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
2.1	100	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m³	7,85400			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
2.1	110	KNR	401-00-24-00-00	Oplata kontenerowa - materiały z rozbiórki drewno	m³	10,85500			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Oplata kontenerowa - materiały z rozbiórki drewno	m³	1,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
2.1	120	KNR	401-00-24-00-00	Oplata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m³	7,85400			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Oplata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m³	1,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
Razem 2.1		Dach - roboty rozbiórkowe							
					Koszty zakupu	.....		.....	.....
2.2		Dach - kominy dymowe i wentylacyjne							
2.2	10	KNR	202-26-11-01-60	Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m²	52,43000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	.....	.....	R	.....	.....
2.2	20	KNR	202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntujałym Sto-Hydrogrunt lub równoważne	m²	52,43000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07926	.....	.....	R	.....	.....
		Środek gruntujały Sto-Hydrogrunt	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA		JEDN	WARTOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ	R M S
2.2	30	KNR	202-26-14-05-60			
			Ocieplenie kominów nad dachem z cegły płytami styropianowymi EPS NEOPOR L<0,031 W/(m*K) (styropian grafitowy) grub 5 cm klejonymi w technologii STO THERM CLASIC z wykonaniem wyprawy elewacyjnej StoSilco K1,5 lub równoważne	m²	62,23000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,61359	.....	.....
					R	.....
		Płyta styropianowa EPS NEOPOR grub 5 cm L>0,031 W(m*K) (styropian grafitowy)	m²	1,08000	.....	.....
		Austrotherm EPS 031 Fassade Premium				
		Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	4,00000	.....	.....
		Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	5,50000	.....	.....
		Tynk silikonowo-żywiczny StoSilco K1,5 (baranek 1,5 mm)	kg	3,30000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego Sto-Glasfasergewebe F/ > 165g/m2	m²	1,64300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,02980	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02760	.....	.....
					S	.....
2.2	40	KNR	202-25-23-01-00			
			Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ściany Termodyble z trzpieniem stalowym i zatyczką 3 cm (korek) z termoizolacji stosowanego systemu lub równoważne	szt	229,32000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03342	.....	.....
					R	.....
		Kołki do mocowania płyt styropianowych Termodyble z trzpieniem stalowym i zatyczką 3 cm (korek) z termoizolacji stosowanego systemu	szt	1,04000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....
					S	.....
2.2	50	KNR	202-25-21-01-00			
			Ochrona narożników wypukłych - profil Sto-Pancerwinkel lub równoważne	metr	37,60000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15280	.....	.....
					R	.....
		Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	0,80000	.....	.....
		Profil narożnikowy Sto-Panzerwinkel	metr	1,00500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
					S	.....
2.2	60	KNR	202-25-18-01-00			
			Mocowanie profili obramowań Austrotherm StoDecoProfil szer 10 cm x 3 cm lub równoważne	metr	51,20000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23111	.....	.....
					R	.....
		Środek gruntujący Sto-Putzgrund	kg	0,06600	.....	.....
		Zaprawa klejąca do profili Coll	kg	0,58000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Farba elewacyjna samoczyszcząca z perleniem StoLotusan Color	dm ³	0,08800	.....	.....	
		Profil obramowań StoDeco Profil szer 12/3 cm	metr	1,10000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00150	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00080	.....	.....	
						S	.....	.....
2.2	70	KNR 202-25-28-01-03 Malowanie elewacji wg. projektu farbą samoczyszcząca z perleniem StoLotusan Color lub równoważne				m ²	57,11000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12033	.....	.....	
						R	.....	.....
		Farba elewacyjna samoczyszcząca z perleniem StoLotusan Color	dm ³	0,40000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	
						S	.....	.....
2.2	80	KNR 217-01-48-07-00 Zadaszenie komina - stalowy daszek z blachy nierdzewnej w kolorze pokrycia dachowego				szt	5,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	12,94980	.....	.....	
						R	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,44000	.....	.....	
						S	.....	.....
2.2	90	MAT 8330031 Daszek stalowy z blachy nierdzewnej 2,40x0,90 m w kolorze pokrycia dachowego				szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Daszek stalowy z blachy nierdzewnej 2,40x0,90 m w kolorze pokrycia dachowego	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
2.2	100	MAT 8330031 Daszek stalowy z blachy nierdzewnej 1,50x0,60 m w kolorze pokrycia dachowego				szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Daszek stalowy z blachy nierdzewnej 1,50x0,60 m w kolorze pokrycia dachowego	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
2.2	110	MAT 8330031 Daszek stalowy z blachy nierdzewnej 1,20x0,60 m w kolorze pokrycia dachowego				szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Daszek stalowy z blachy nierdzewnej 1,20x0,60 m w kolorze pokrycia dachowego	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
2.2	120	MAT 8330031 Daszek stalowy z blachy nierdzewnej 2,20x0,60 m w kolorze pokrycia dachowego	szt	2,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Daszek stalowy z blachy nierdzewnej 2,20x0,60 m w kolorze pokrycia dachowego	szt	1,00000	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
				M	.....
				T	.....
Razem 2.2		Dach - kominy dymowe i wentylacyjne			
		Koszty zakupu		.....	.....
2.3		Dach - konstrukcja drewniana naprawa i zabezpieczenie			
2.3	10	KNR 401-04-13-02-00 Nabicie desek grubości 32 mm na krokwie dwustronnie	metr	124,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,20000	.....
		Gwoździe budowlane	kg	0,28000	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,00500	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00300	.....
		Deski iglaste obrzynane nasyczone 29-45 mm klasy C27	m³	0,01000	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste	m³	0,02500	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
				M	.....
				T	.....
2.3	20	KNR 401-06-10-03-00 Odgrzybianie elementów drewnianych pow ponad 5 m² szczotkami stalowymi	m²	392,68400	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....
				R	.....
2.3	30	KNR 401-06-29-15-10 Impregnacja biologiczna i ogniochronna NRO przerywana 3-krotnie konstrukcji dachu przez opryskanie preparatami typu Fobos M-4 (zużycie 0,2 kg/m2) lub równoważne	m²	392,68400	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....
		Środek impreg/grzybobójczy Fobos M-4	kg	0,20000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
				M	.....
				T	.....
Razem 2.3		Dach - konstrukcja drewniana naprawa i zabezpieczenie			
		Koszty zakupu		.....	.....
2.4		Dach - warstwy podkładowe pod pokrycie dachówką			
2.4	10	KNR 202-05-17-01-50 Ekran zabezpieczenia z folii dachowej wierzchniego krycia , paroprzepuszczalny , zbrojony	m²	407,42500	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....	R	.....	.....
		Folia polietylenowa zbrojona dachowa , paroprzepuszczalna	m²	1,30000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
2.4	20	KNR 202-04-10-04-00 Ołaczenie połaci dachowych łątami 25x50 mm - kontrłaty				m²		407,42500	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24830	.....	.....	R	.....	.....
		Gwoździe budowlane	kg	0,07000	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane nasyczone	m³	0,00600	.....	.....	
		Łaty iglaste nasyczone 25x50 mm	m³	0,00800	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	S	.....	.....
2.4	30	KNR 202-04-10-02-00 Ołaczenie połaci dachowych łątami 40x60 mm				m²		407,42500	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35335	.....	.....	R	.....	.....
		Gwoździe budowlane	kg	0,12000	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane nasyczone	m³	0,00600	.....	.....	
		Łaty iglaste nasyczone 40x60 mm	m³	0,01800	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	S	.....	.....
Razem	2.4	Dach - warstwy podkładowe pod pokrycie dachówką							
		Koszty zakupu							
2.5		Dach - pokrycie dachówką z obróbkami blacharskimi							
2.5	10	KNR 202-05-04-05-00 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę kolor czerwony - system kompletny (należy uwzględnić montaż odpowiedniej ilości dachówek wentylacyjnych i wykończeniowych , gąsiorów wykończeniowych z akcesoriami montażowymi)				m²		407,42500	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,84470	.....	.....	R	.....	.....
		Dachówka karpiówka DK-36,5x15,3 cm - kompletny system	szt	47,18000	.....	.....	
		Gąsior dachowy GBI 36,5x22,4x11,2 cm - kompletny system	szt	0,37400	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
DZ	POZ							
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06150	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....
						S		
2.5	20	KNR 202-05-39-01-00 Pokrycie dachów - taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsiory			metr	103,55200		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04297	.....	.....
						R		
		Taśma wentylacyjno-uszczelniająca pod gąsiory	metr	1,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00500	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00600	.....	.....
						S		
2.5	30	KNR 202-05-07-01-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk szer do 25 cm			m²	12,26400		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,87808	.....	.....
						R		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05500	.....	.....
		Blacha tytan-cynk	kg	4,86000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00670	.....	.....
						S		
2.5	40	KNR 202-05-07-02-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk szer ponad 25 cm			m²	60,88700		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....
						R		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Blacha tytan-cynk	kg	4,88000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
						S		
2.5	50	KNR 202-05-39-02-00 Taśma zabezpieczająca wentylacyjna przy okapach			metr	71,98000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
						R		
		Taśma wentylacyjna okapowa	metr	1,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
						S		

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
Razem	2.5	Dach - pokrycie dachówką z obróbkami blacharskimi					
						Koszty zakupu	
2.6	Dach - rynny i rury spustowe						
2.6	10	KNR	202-05-17-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo , półokrągłych ø 15 cm kolor grafit		metr	71,98000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48791	.....	.....
						R	
		Uchwyt do rynien półokrągłych malowany proszkowo ø 15 cm kolor grafit	kmpl	2,00000	.....	.....
		Rynna półokrągła z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo ø 15 cm kolor grafit	metr	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350	.....	.....
						S	
2.6	20	KNR	202-05-19-02-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo okrągłych ø 10 cm kolor grafit		metr	33,20000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58561	.....	.....
						R	
		Uchwyt do rur spustowych malowany proszkowo ø 10 cm kolor grafit	kmpl	0,33000	.....	.....
		Rura spustowa okrągła z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo ø 10 cm kolor grafit	metr	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00230	.....	.....
						S	
2.6	30	MAT	1568245	Lej spustowy rynnowy z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo ø 15/10 cm kolor grafit		szt	4,00000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Lej spustowy rynnowy z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo ø 15/10 cm kolor grafit	szt	1,00000	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
2.6	40	MAT	1568255	Narożnik rynnowy wewn./zewn. z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo ø 15 cm kolor grafit		szt	8,00000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Narożnik rynnowy wewn./zewn. z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo ø 15 cm kolor grafit	szt	1,00000	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
2.6	50	MAT 1568273 Kolanko wypływowe do rury spustowej z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo ø 10 cm kolor grafit	szt	4,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i> <i>Wartość</i>
		Kolanko wypływowe do rury spustowej z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo ø 10 cm kolor grafit	szt	1,00000	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	M
					T
Razem 2.6		Dach - rynny i rury spustowe			.....
		Koszty zakupu			.....
2.7		Dach - wyłaz dachowy			
2.7	10	KNR 202-05-26-01-50 Wykonanie konstrukcji nośnej okna w połaci dachowej	metr	4,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i> <i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....
		Gwoździe budowlane	kg	0,15000	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone	m³	0,04400	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00500	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00500	.....
					S
2.7	20	KNR 202-05-26-02-50 Okno dachowe typu Fakro FTP-V 0,78x1,40 m z kołnierzem uszczelniającym na pokrycie z dachówki - Wyłaz lub równoważne	szt	1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i> <i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,25024	.....
		Kołnierz uszczelniający typu Fakro 0,78x1,40 m na pokrycie z dachówki	szt	1,00000	.....
		Okno dachowe typu Fakro FTP-V 0,78x1,40 m - Wyłaz	szt	1,00000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01200	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01200	.....
					S
Razem 2.7		Dach - wyłaz dachowy			.....
		Koszty zakupu			.....
2.8		Dach - elementy wykończeniowe			
2.8	10	KNR 401-04-16-01-00 Ławy kominiarskie odcinek poziomy - systemowa	metr	7,60000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i> <i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,64000	.....
					R

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Ława kominiarska odcinek poziomy - systemowa	metr	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
2.8	20	KNR 401-04-16-02-00 Stopnie kominiarskie odcinek pochyły - systemowa			metr	4,25700			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Stopnie kominiarskie odcinek pochyły - systemowe	metr	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
2.8	30	KNR 401-04-14-11-00 Deski czołowe dachu - "skrzynka" okapowa z impregnowanej płyty MFP lub równoważne			metr	71,98000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gwoździe budowlane	kg	0,03600	.....	.....	
		Impregnowana płyta MFP	m²	0,35000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
2.8	40	KNR 225-07-03-01-00 Montaż masztu antenowego rurowego 114,3x5,0 mm , wys. do 8,00 m , mocowany do stropu i na obejmy stalowe + kotwy M16 na wylot do komina			szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	58,10000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Maszt antenowy stalowy rurowy 114,3x5,0 mm wys do 8,00 m	kmpl	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
Razem 2.8		Dach - elementy wykończeniowe							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
3		Hydroizolacja pionowa ścian w systemie							
3.1		Izolacja pionowa zawilgoconych murów wewnętrznych							
3.1	10	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m²			m²	72,99500			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....	
						R	.....	.....
3.1	20	KNR 202-06-41-02-00 Uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Botazit MS 30 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu lub równoważna			m²	72,99500			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19807	.....	.....	
						R	.....	.....
		Zaprawa uszczelniająca Botazit MS 30	dm³	5,00000	.....	.....	
						M	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
DZ	POZ								
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,00347	.....	.....	S	.....	.....
3.1	30	KNR 202-09-03-01-00 Tynki wewnętrzne renowacyjne grub 2,0 cm Botazit MS 20 na ścianach i powierzchniach płaskich wykonany ręcznie lub równoważna				m ²		72,99500	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96961	.....	.....	R	.....	.....
		Botazit MS 20	kg	24,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
3.1	40	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą paroprzepuszczalną bez gruntowania				m ²		163,34600	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13905	.....	.....	R	.....	.....
		Farby paroprzepuszczalne	dm ³	0,28910	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	S	.....	.....
Razem	3.1	Izolacja pionowa zawilgoconych murów wewnętrznych							
		Koszty zakupu							
4		Przebudowa stref wejściowych							
4.1		Wejście główne i tylne - elementy wewnętrzne							
4.1.1		Roboty konstrukcyjne							
4.1.1	10	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek				m ³		0,70900	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	21,30000	.....	.....	R	.....	.....
		Gwoździe budowlane	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 okrągłe korowane na stemple	m ³	0,08100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....	S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
4.1.1	20	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	27,10000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,62000	.....
					R
		Dwuteowniki - nadproża	kg	22,12000	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01800	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	5,18000	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	8,00000	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00600	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
					M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
					T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 d	m-godz	0,03000	.....
					S
4.1.1	30	KNR 401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	27,10000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....
					R
		Drut stalowy ciągniony żarzony CZ ø 0,50 mm	kg	0,03000	.....
		Siatki tkane Rabitza	m²	0,27000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
					M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
					T
4.1.1	40	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,77300	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,63000	.....
					R
4.1.1	50	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,32500	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,14000	.....
					R
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	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	m³	0,04300	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
					M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
					T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,90000	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 d	m-godz	0,13000	.....
					S
4.1.1	60	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m³	3,48200	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....
					R
4.1.1	70	KNR 401-00-24-00-00 Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m³	3,48200	

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Oplata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m ³	1,00000	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
Razem 4.1.1		Roboty konstrukcyjne							
					Koszty zakupu				
4.1.2		Ścianki działowe							
4.1.2	10	KNR 401-03-48-03-00 Rozębranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m ²	4,99800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	.....	.....	
						R			
4.1.2	20	KNR 202-20-27-01-00 Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na kleju gipsowym				m ²	5,61200		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,59974	.....	.....	
						R			
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,03000	.....	.....	
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"	kg	0,44000	.....	.....	
		Zaprawa tynkarska gipsowa DOLINA NIDY	kg	5,50000	.....	.....	
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,43000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01400	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01400	.....	.....	
						S			
4.1.2	30	KNR 202-20-23-06-00 Ścianki Rigips na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem 1-stronnym 100 jednowarstwowe				m ²	9,52000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,37031	.....	.....	
						R			
		Łączniki rozporowe	szt	1,53000	.....	.....	
		Kształowniki stal profil U pod płyty GK	metr	0,71000	.....	.....	
		Kształowniki stal profil C pod płyty GK	metr	1,84000	.....	.....	
		Wkręty OC do płyt gips	szt	12,25000	.....	.....	
		Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	1,03000	.....	.....	
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"	kg	0,44000	.....	.....	
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	2,64000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01700	.....	.....	
						S			
4.1.2	40	KNR 401-07-05-01-00 Pokrycie bruzd pasami tynku kat III do 15 cm				metr	4,64000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....	
						R			
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4,00000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm³	1,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S	.....	.....
4.1.2	50	KNR 401-07-05-02-00 Pokrycie bruzd pasami tynku kat III do 30 cm			metr	2,70000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	8,00000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,60000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm³	2,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....	
						S	.....	.....
4.1.2	60	KNR 401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm			metr	2,20000			
		<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	dm³	10,60000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	2,10000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	2,60000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm³	2,70000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....	
						S	.....	.....
4.1.2	70	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki			m³	0,75000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	
						R	.....	.....
4.1.2	80	KNR 401-00-24-00-00 Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz			m³	0,75000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m³	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
Razem	4.1.2	Ścianki działowe							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....

SYMBOL I NAZWA										SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
4.1.3 Sufit podwieszany z płyt G-K										
4.1.3	10	KNR	401-04-29-06-00			m²	4,77400			
			Rozebranie ocieplenia stropu							
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany		r-godz	0,18000	.....	.....	
							R	.....	.....
4.1.3	20	KNR	202-20-30-01-00			m²	10,02300			
			Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym							
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany		r-godz	1,95011	.....	.....	
							R	.....	.....
		Łączniki rozporowe		szt	2,04000	.....	.....	
		Łączniki krzyżowe		szt	2,65000	.....	.....	
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych		szt	2,04000	.....	.....	
		Profil sufitowy pod płyty GK		metr	4,40000	.....	.....	
		Wkręty OC do płyt gips		szt	15,30000	.....	.....	
		Płyty tynk gips-karton Rigips		m²	1,04000	.....	.....	
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"		kg	0,44000	.....	.....	
		Taśmy papierowe spoinowe		metr	1,73000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	
							M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
							T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,04500	.....	.....	
		Środek transportowy (1)		m-godz	0,01300	.....	.....	
							S	.....	.....
4.1.3	30	KNR	401-01-06-04-00			m³	0,47700			
			Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki							
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany		r-godz	4,54000	.....	.....	
							R	.....	.....
4.1.3	40	KNR	401-00-24-00-00			m³	0,75000			
			Oplata kontenerowa - materiały z rozbiórki odpady							
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Oplata kontenerowa - materiały z rozbiórki odpady		m³	1,00000	.....	.....	
							M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
							T	.....	.....
Razem	4.1.3	Sufit podwieszany z płyt G-K								
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
4.1.4 Roboty malarskie wewnętrzne										
4.1.4	10	KNR	401-12-04-08-00			m²	54,29300			
			Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi							
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany		r-godz	0,09500	.....	.....	
							R	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy		kg	0,30000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze		%M	2,000	.....	.....	
							M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
							T	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		SYKAL
DZ	POZ							
4.1.5	10	KNR	401-03-54-05-00					
			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m² - drzwi	m²	8,65800			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52000	.....	.....
						R	.....	.....
4.1.5	20	KNR	401-03-54-04-00					
			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m² - drzwi	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	.....	.....
4.1.5	30	KNR	202-10-24-08-50					
			Drzwi aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe, szklone szkłem obustronnie bezpiecznym, ukryte zawiasy, samozamykacze z blokadą otwarcia, pochwyt na pełną wysokość stal nierdzewna szczotkowana, kolor grafit	m²	9,90000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	3,09993	.....	.....
						R	.....	.....
		Drzwi aluminiowe ciepłe 2-skrzydłowe, szklone szkłem obustronnie bezpiecznym, ukryte zawiasy, samozamykacze z blokadą otwarcia, pochwyt na pełną wysokość stal nierdzewna szczotkowana, kolor grafit	m²	1,00000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	4,76000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,24000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....	S	.....
Razem	4.1.5	Stolarka drzwiowa - zewnętrzna aluminiowa						
						
							Koszty zakupu	.....
4.1.6		Ślusarka - elementy stalowe						
4.1.6	10	KNR	401-03-54-06-00					
			Wykucie wycieraczki stalowej o powierzchni do 1 m²	szt	3,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,05000	.....	.....
						R	.....	.....
4.1.6	20	KNR	202-28-09-05-01					
			Listwa wykańczająca - ramka mosiężna wycieraczki	metr	17,80000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
						R	.....	.....
		Listwa wykańczająca mosiężna do okładzin	metr	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
4.1.6	30	KNR	202-12-16-01-00					
			Wycieraczka UNIMAT ALGUMATA 12 BRUSH LX w zagłębieniu 17 mm z odwodnieniem o pow do 1,0 m² - 1,40x0,60 m	szt	2,00000			

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
DZ	POZ								
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,80101	.....	.....	
						R	.....	.....
		Wycieraczka UNIMAT ALGUMATA 12 BRUSCH LX w zagłębieniu 17 mm z odwodnieniem 1,40x0,60 m	szt	1,00000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m³	0,00700	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03860	.....	.....	
						S	.....	.....
4.1.6	40	KNR 202-12-16-01-00 Wycieraczka UNIMAT ALGUMATA TEXTILE L w zagłębieniu 16 mm o pow do 1,0 m² - 1,40x0,60 m				szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,80101	.....	.....	
						R	.....	.....
		Wycieraczka UNIMAT ALGUMATA TEXTILE L w zagłębieniu 16 mm 1,40x0,60 m	szt	1,00000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m³	0,00700	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03860	.....	.....	
						S	.....	.....
4.1.6	50	KNR 202-12-16-03-00 Wycieraczka UNIMAT ALGUMATA TEXTILE L w zagłębieniu o pow ponad 1,0 m² - 1,40x1,50 m				szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	3,30888	.....	.....	
						R	.....	.....
		Wycieraczka UNIMAT ALGUMATA TEXTILE L w zagłębieniu 16 mm 1,40x1,50 m	szt	1,00000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m³	0,01000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04640	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	4.1.6	Ślusarka - elementy stalowe						.....	.....
						Koszty zakupu		.....	.....
4.1.7	Posadzki - podłóża								
4.1.7	10	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych				m²	14,88700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	
						R	.....	.....
4.1.7	20	KNR 401-02-05-05-00 Naprawa podłóża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5 m²				szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,51000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do betonów	m³	0,04100	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Żwiry wielofrakcyjne	m ³	0,07100	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01300	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,02100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
						S	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,42000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 d	m-godz	0,11000	.....	.....	
4.1.7	30	KNR 401-02-11-01-00							
		Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na podłogach				m ²	14,88700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96000	.....	.....	
						R	.....	.....
Razem	4.1.7	Posadzki - podłoża							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
4.1.8		Posadzki - warstwy wykańczające z płytek gres							
4.1.8	10	KNR 202-11-30-02-01							
		Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy klejowej samopoziomującej				m ²	14,88700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14038	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa samopoziomująca "Cerasit CN-72"	kg	8,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
						S	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
4.1.8	20	KNR 202-28-07-06-01							
		Posadzki wielobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES wielkoformatowy na zaprawie klejowej elastycznej Botact M 21 i fugi elastycznej Botact M 32 lub równoważne				m ²	10,02300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,65024	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek elastyczna Botact M 21	kg	7,96000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania elastyczna Botact M 32	kg	0,20000	.....	.....	
		Płytki z granitogresu GRES wielkoformatowy	m ²	1,05000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
						S	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....	
4.1.8	30	KNR 202-28-09-02-01							
		Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES wielkoformatowy wys.10 cm na zaprawie klejowej elastycznej Botact M 21 i fugi elastycznej Botact M 32 lub równoważna				metr	9,50000		
		<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		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	24,76000	.....	.....	R	.....	.....
4.2.1	20	KNR 401-01-06-02-00 Wykop przy istniejących fundamentach				m³	12,58100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	7,05000	.....	.....	R	.....	.....
4.2.1	30	KNR 401-01-05-01-00 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2 + dostarczenie piasku do zasypania				m³	11,29800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,04000	.....	.....	R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	1,10000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
4.2.1	40	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 - podbeton				m³	0,52500		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....	R	.....	.....
		Beton żwirowy B-10	m³	1,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
4.2.1	50	KNR 202-02-02-01-02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C16/20				m³	1,03600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	7,40125	.....	.....	R	.....	.....
		Gwoździe budowlane	kg	0,53000	.....	.....	
		Beton żwirowy C16/20	m³	1,01500	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00700	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00500	.....	.....	
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,00400	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	S	.....	.....
4.2.1	60	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6 mm				Mg	0,06900		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700	.....	.....	R	.....	.....
		Walcówka okrągła gładka ø 6 mm	Mg	1,00200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,30000	.....	.....	
		Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....	
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....	
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....	S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
4.2.1	70	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm	Mg	0,26000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....	
						R	.....	.....
		Pręty zbrojeniowe żebrowane ø 12 mm	Mg	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,60000	.....	.....	
		Gietarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....	
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....	
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....	
						S	.....	.....
4.2.1	80	KNR	202-06-37-01-00	Gruntowanie ręczne bitumiczną powłoką gruntującą Botazit BE 901 powierzchni pionowych pod uszczelnienia lub równoważna	m²	28,76400			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08505	.....	.....	
						R	.....	.....
		Środek gruntujący bitumiczny Botazit BE 901	dm³	0,15000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,00007	.....	.....	
						S	.....	.....
4.2.1	90	KNR	202-06-41-04-00	Uszczelnienie 3x emulsją bitumiczną Botazit BE 89 powierzchni pionowych przeciwwilgociowo lub równoważna	m²	28,76400			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,47670	.....	.....	
						R	.....	.....
		Emulsja bitumiczna Botazit BE 89	dm³	1,50000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,00522	.....	.....	
						S	.....	.....
4.2.1	100	KNR	202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS typu Vedag Vedatect PYE PV 200S5T łąw fundamentowych lub równoważna	m²	2,37000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10123	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....	
		Papy termozgrzewalne modyfikowana SBS	m²	1,15000	.....	.....	
		Vedag Vedatect PYE PV 200S5T							
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
						S	.....	.....
4.2.1	110	KNR	202-01-37-04-00	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 38 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m²	4,00400			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,33020	.....	.....	
						R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Błocki betonowe M-6 38x25x12 cm	szt	29,70000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m³	0,07000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
4.2.1	120	KNR 202-01-37-02-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej				m²	1,80800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,86225	.....	.....	
						R	.....	.....
		Błocki betonowe M-6 38x25x12 cm	szt	19,80000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m³	0,04000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
4.2.1	130	KNR 202-02-08-06-01 Słupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 z betonu C16/20				m³	0,29400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	46,99555	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gwoździe budowlane	kg	4,10000	.....	.....	
		Beton żwirowy C16/20	m³	1,02000	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,13600	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,16200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	4,61000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,39000	.....	.....	
						S	.....	.....
4.2.1	140	KNR 202-02-10-06-01 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z betonu C16/20				m³	0,35300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	45,66810	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gwoździe budowlane	kg	10,00000	.....	.....	
		Beton żwirowy C16/20	m³	1,02000	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,21900	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,14200	.....	.....	
		Drewno na stęple budowlane okrągłe iglaste	m³	0,04300	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	5,37000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,43000	.....	.....	
						S	.....	.....
4.2.1	150	KNR 202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - schody				m³	3,17100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	23,11100	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gwoździe budowlane	kg	1,00000	.....	.....	
		Beton żwirowy C16/20	m³	1,02000	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,06900	.....	.....	

SYMBOL I NAZWA						JEDN	WARTOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ	R	M	S
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
						S	.....	.....
4.2.1	160	KNR 202-21-11-04-00						
		Posadzki kamienne granit Strzegomski płomieniowany grub 4 cm (wykończenie antypoślizgowe) lub równoważny		m²		9,78000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	5,04240	.....	.....
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek elastyczna , samorozprzewadzalna Botact M 29	kg	4,32000	.....	.....
		Płyty kamienne posadzkowe granit Strzegomski płomieniowany grub 4 cm (wykończenie antypoślizgowe)	m²	1,02500	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania elastyczna Botact M 32	kg	0,85000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,57000	.....	.....
						S	.....	.....
4.2.1	170	KNR 202-21-12-02-00						
		Stopnie kamienne okładzinowe granit Strzegomski płomieniowany (wykończenie antypoślizgowe) grub 4 cm , szer 32 cm lub równoważny		metr		13,50000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660	.....	.....
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek elastyczna , samorozprzewadzalna Botact M 29	kg	2,16000	.....	.....
		Stopnie kamienne granit Strzegomski płomieniowany grub 4 cm , szer 32 cm (wykończenie antypoślizgowe)	metr	1,03000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania elastyczna Botact M 32	kg	0,42000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,37000	.....	.....
						S	.....	.....
4.2.1	180	KNR 202-21-12-03-00						
		Stopnie kamienne okładzinowe grub 4 cm dodatek za dalsze 10 cm szer - minus 10 cm szerokości . Krotność RiS=1		metr		-13,50000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41065	.....	.....
						R	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
						S	.....	.....
4.2.1	190	KNR 202-21-12-02-00						
		Podstopnie kamienne okładzinowe granit Strzegomski płomieniowany grub 4 cm , szer 16 cm lub równoważne		metr		13,50000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660	.....	.....
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek elastyczna , samorozprzewadzalna Botact M 29	kg	0,43200	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Podstopnie kamienne granit Strzegomski płomieniowany grub 4 cm , szer 16 cm	metr	1,03000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania elastyczna Botact M 32	kg	0,08500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,37000	.....	.....	
						S			
4.2.1	200	KNR 202-21-12-03-00 Podstopnie kamienne okładzinowe grub 4 cm dodatek za dalsze 10 cm szer - minus 20 cm szerokości . Krotność RiS=2				metr	-13,50000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,82130	.....	.....	
						R			
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S			
4.2.1	210	KNR 202-21-01-01-00 Okładziny ścian i pilastrów z płyt polerowany , jasny , przebarwiony np.granit Ivory Silk , marmur Breccia Sarda grub do 2 cm lub równoważne				m²	13,25800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	6,38895	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek elastyczna , samorozprzewadzalna Botact M 29	kg	4,32000	.....	.....	
		Płyty kamienne okładzinowe polerowane , jane , przebarwione grub 2 cm	m²	1,03000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania elastyczna Botact M 32	kg	0,85000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,65000	.....	.....	
						S			
4.2.1	220	KNR 401-00-24-00-00 Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz				m³	3,60700		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m³	1,00000	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
4.2.1	230	KNR 201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg				m³	12,58100		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04290	.....	.....	
						R			
		Koparko-spycharka	m-godz	0,10460	.....	.....	
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,03460	.....	.....	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,23530	.....	.....	
						S			
4.2.1	240	KNR 201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 4 km . Krotność=8				m³	12,58100		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12160	.....	.....	
						S			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
4.2.1	250	KNR 401-00-24-00-00 Opłata za składowanie ziemi	m ³	12,58100	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Opłata za składowanie ziemi	m ³	1,00000	.....
				M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
				T	.....
Razem	4.2.1	Wejście główne			
		Koszty zakupu		.....	.....
4.2.2		Wejście tylne			
4.2.2	10	KNR 401-02-12-03-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne i podjazd z fundamentami	m ³	3,36800	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	24,76000	.....
				R	.....
4.2.2	20	KNR 231-01-01-07-00 Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4	m ²	8,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49960	.....
				R	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....
				S	.....
4.2.2	30	KNR 231-01-01-08-00 Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - dodatek za każde 5 cm - za 10 cm . Krotność=2	m ²	8,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19320	.....
				R	.....
4.2.2	40	KNR 231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	8,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33460	.....
				R	.....
4.2.2	50	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	0,32000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</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	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....
				M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
				T	.....
4.2.2	60	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	8,00000	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		<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	m³	0,00550	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00160	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x30x8 cm szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00140	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
4.2.2	70	KNR 202-01-05-01-70 Ułożenie geowłókniny - warstwa ochronna			m²	8,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07640	.....	.....
						R	
		Geowłóknina - warstwa ochronna	m²	1,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,02000	.....	.....
						S	
4.2.2	80	KNR 228-07-05-01-01 Złoże filtracyjne wykonywane ręcznie ze żwiru grub 20 cm			m³	1,60000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	3,59000	.....	.....
						R	
		Żwiry do nawierzchni	m³	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
4.2.2	90	KNR 231-03-02-01-00 Nawierzchnia z kostki rzędowej granitowej wys 10 cm (granit Strzegomski) na podsypce cementowo-piaskowej lub równoważne			m²	8,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,39470	.....	.....
						R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,11310	.....	.....
		Kostka drogowa rzędowa granitowa wys 10 cm	Mg	0,34900	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,03180	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,08740	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
4.2.2	100	KNR 201-02-12-01-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg			m³	2,40000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04290	.....	.....
						R	
		Koparko-spycharka	m-godz	0,10460	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,03460	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,23530	.....	.....
						S	
4.2.2	110	KNR 201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 4 km . Krotność=8			m³	2,40000	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12160	.....	.....	S	.....	.....
4.2.2	120	KNR 401-00-24-00-00 Opłata za składowanie ziemi				m³	2,40000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Opłata za składowanie ziemi	m³	1,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
4.2.2	130	KNR 401-00-24-00-00 Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz				m³	3,36800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Opłata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m³	1,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
Razem	4.2.2	Wejście tylne							
					Koszty zakupu				
5		Roboty uzupełniające							
5.1		Stolarka okienna PCV kolor biały							
5.1	10	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m² - okna				szt	5,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,85000	.....	.....	R	.....	.....
5.1	20	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m² - okna				szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16000	.....	.....	R	.....	.....
5.1	30	KNR 401-03-54-08-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m² - kraty okienne				m²	3,02400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,84000	.....	.....	R	.....	.....
5.1	40	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m² - drzwi dwuskrzydłowe				m²	2,14100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....	R	.....	.....
5.1	50	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych				metr	4,60000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,85000	.....	.....	R	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA		JEDN	WARTOŚĆ		SYKAL	
DZ	POZ	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ	R	M	S
5.1	60	KNR	401-03-04-01-00					
			Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,14300			
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
			Robotnik budowlany	r-godz	15,37000	.....	.....
							R	.....
			Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,32200	.....	.....
			Cement portlandzki zwykły 35	kg	61,80000	.....	.....
			Wapno hydratyzowane	kg	34,50000	.....	.....
			Cegły budowlane pełne	szt	372,00000	.....	.....
			Woda przemysłowa	m³	0,15200	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							M	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T	.....
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,11000	.....	.....
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 d	m-godz	0,45000	.....	.....
							S	.....
5.1	70	KNR	202-10-22-04-50					
			Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow od 1,0 m² bez obróbki osadzenia	m²	4,60700			
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
			Robotnik budowlany	r-godz	1,82023	.....	.....
							R	.....
			Kotwy rozporowe	szt	6,60000	.....	.....
			Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,34000	.....	.....
			Okno PCW uchylne od 1,0 m2	m²	1,00000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							M	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T	.....
			Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
			Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
							S	.....
5.1	80	MAT	1369830					
			Nawiewniki higrosterowane typu Aereco	szt	35,00000			
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
			Nawiewniki higrosterowane typu Aereco	szt	1,00000	.....	.....
							M	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T	.....
5.1	90	KNR	202-01-29-02-00					
			Obsadzenie podokienników PCW dług ponad 1 m	szt	3,00000			
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
			Robotnik budowlany	r-godz	2,12010	.....	.....
							R	.....
			Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,01300	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							M	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T	.....
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,11000	.....	.....
							S	.....
5.1	100	MAT	1369710					
			Podokienniki PCW kolor biały dług ponad 1 m	metr	6,34000			
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
			Podokienniki PCW kolor biały dług ponad 1 m	metr	1,00000	.....	.....
							M	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
Razem	5.1	Stolarka okienna PCV kolor biały							
						Koszty zakupu			
5.2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna								
5.2	10	KNR	401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - drzwi		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	.....	.....
5.2	20	KNR	401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	0,43600		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		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	.....	.....
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	2,11000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 d		m-godz	0,45000	.....	.....
						S	.....	.....
5.2	30	KNR	202-20-24-03-00	Ścianki Rigips na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym 100 dwuwarstwowe		m ²	2,45600		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany		r-godz	3,22981	.....	.....
						R	.....	.....
		Łączniki rozporowe		szt	1,53000	.....	.....
		Kształtowniki stal profil U pod płyty GK		metr	0,71000	.....	.....
		Kształtowniki stal profil C pod płyty GK		metr	1,84000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips		szt	32,64000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton Rigips		m ²	4,12000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"		kg	1,37000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe		metr	4,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,07000	.....	.....
		Środek transportowy (1)		m-godz	0,05200	.....	.....
						S	.....	.....
5.2	40	KNR	202-06-13-06-00	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej grub 10 cm na sucho		m ²	2,45600		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany		r-godz	0,15605	.....	.....
						R	.....	.....
		Płyty z wełny mineralnej grub 10 cm		m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00590	.....	.....
		Środek transportowy (1)		m-godz	0,00890	.....	.....
						S	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA		JEDN	WARTOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ	R M S
5.2	50	KNR	202-10-26-05-00			
			Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe EI 30 1-skrzydłowe 90x200 cm typu			
			Porta z ościeżnicą stalową lub równoważne	m²	1,80000	
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	2,64535	.....
						R
			Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe EI 30 1-skrzydłowe typu Porta z ościeżnicą stalową	m²	1,00000	.....
			Kotwy rozporowe	szt	5,99000	.....
			Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,28000	.....
			Uszczelki z woskowanej pianki poliuretanowej	metr	6,78000	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
						M
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
						T
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06000	.....
			Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,07000	.....
						S
5.2	60	KNR	202-08-15-03-00			
			Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach	m²	2,45600	
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,41514	.....
						R
			Narożniki stalowe z kątownika	szt	0,04300	.....
			Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....
			Woda przemysłowa	m³	0,00175	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
						M
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
						T
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00280	.....
						S
5.2	70	KNR	202-15-05-03-00			
			Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	2,45600	
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....
						R
			Farby emulsyjne nawierzchniowe wewnętrzne	dm³	0,27600	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
						M
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
						T
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....
						S
5.2	80	KNR	202-15-05-04-00			
			Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	2,45600	
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,05052	.....
						R
			Farby emulsyjne nawierzchniowe wewnętrzne	dm³	0,12900	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....
						M
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....
						T
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....
						S
5.2	90	KNR	401-01-06-04-00			
			Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m³	0,21900	
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>

					SYKAL		
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	.....
						R	.....
5.2	100	KNR 401-00-24-00-00					
		Oplata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz			m³	0,21900	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Oplata kontenerowa - materiały z rozbiórki gruz	m³	1,00000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						T	.....
Razem	5.2	Stolarka drzwiowa wewnętrzna					
				Koszty zakupu		.....	.....
6		Kurtyna powietrzna					
6	10	WKNR W215-04-32-01-00					
		Kurtyna powietrzna FRICO PA2500CW L=2,05 m ze sterownikiem			szt	1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	7,15000	.....	.....
						R	.....
		Kurtyna powietrzna FRICO PA2500CW L=2,05 m ze sterownikiem	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,36000	.....	.....	.....
						S	.....
Razem	6	Kurtyna powietrzna					
				Koszty zakupu		.....	.....
		Razem K. Bezpośrednie				.....	.....
		Koszty zakupu				.....	.....
		Koszty Pośrednie				.....	.....
		Zysk				.....	.....
		OGÓŁEM KOSZTORYS 228-40-000					.....