

KOSZTORYS OFERTOWY 254-27-000

CPV: 45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów

Budowa: Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w
Szreniawie
Obiekt: Remont i przebudowa budynku Administracyjnego
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Szreniawa ul.Dworcowa 5
Działka nr 21/4 , obręb Rosnowo-Szreniawa , gmina Komorniki

Inwestor: Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w
Szreniawie
62-052 Komorniki
Szreniawa ul.Dworcowa 5

Poziomy cen:

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

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
2.8	Stolarka wewnętrzna - drzwi stalowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.9	Posadzki - warstwy podkładowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.10	Posadzki - warstwy wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.11	Ślusarka	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.12	Ściany roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.13	Sufit podwieszany rastrowy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.14	Sufity roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.15	Elewacja - wyprawki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	1 Piętro	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.1	Roboty zabezpieczające	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.2	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.3	Ściany konstrukcyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.4	Ścianki działowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.5	Stolarka wewnętrzna - drzwi płycinowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.6	Ślusarka	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.7	Posadzki - warstwy podkładowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.8	Posadzki - warstwy wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.9	Ściany roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.10	Sufit podwieszany rastrowy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.11	Sufity roboty wykończeniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Elementy zewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.1	Utwardzenie pod centralę	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.2	Murki oporowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.3	Schody zewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.4	Zadaszenia i daszek nad wejściami zewnętrznymi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.5	Utwardzenia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.6	Odwodnienie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.7	Renowacja izolacji odcinka ściany	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.8	Schody zewnętrzne + spocznik i podjazd dla niepełnosprawnych - Wejście główne do budynku	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO		.....					

KOSZTORYS OFERTOWY 254-27-000

CPV: 45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów

Budowa: Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w Szreniawie
Obiekt: Remont i przebudowa budynku Administracyjnego
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Szreniawa ul.Dworcowa 5
Działka nr 21/4 , obręb Rosnowo-Szreniawa , gmina Komorniki

Inwestor: Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w Szreniawie
62-052 Komorniki
Szreniawa ul.Dworcowa 5

KOSZTORYS 254-27-000

Strona 1

SYKAL									
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
1	Piwnica								
1.1	Roboty zabezpieczające								
1.1	10	401-kalk.ind.-10	STB	Zabezpieczenie wyposażenia stałego budynku i mienia osób (na etapie wizji lokalnej należy potwierdzić z Zamawiającym zakres związany z zabezpieczeniem i przeniesieniem elementów wyposażenia)		kmpl	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	60,00000	.....	.....	
						R	.....	.....
1.1	20	WKNR W401-12-16-01-00	STB	Zabezpieczenie okien z parapetami folią budowlaną grubą		m²	32,89000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05700	.....	.....	
						R	.....	.....
		Folie polietylenowe osłonowe , grube	m²	0,35700	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
Razem	1.1	Roboty zabezpieczające							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....

1.2 Roboty rozbiórkowe i demontażowe

1.2	10	KNR 401-03-54-07-00	STB	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m ² - okna	szt	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,58000	.....	.....	
						R	.....	.....
1.2	20	KNR 401-03-54-11-00	STB	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	metr	2,80000			
		<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	0,68000	.....	.....	R	.....
1.2	30	KNR 401-03-54-12-00 STB Wykucie z muru podokienników wewnętrznych				metr	2,80000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,85000	.....	.....	R	.....
1.2	40	KNR 401-03-54-09-00 STB Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m² - drzwi				szt	31,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....	R	.....
1.2	50	KNR 401-08-11-07-00 STB Rozebranie posadzek z płytek				m²	17,45000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....
1.2	60	KNR 401-08-04-07-00 STB Zerwanie posadzki cementowej				m²	589,83000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....
1.2	70	KNR 404-03-01-02-00 STB Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm				m³	58,98300	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	6,22000	.....	.....	R	.....
1.2	80	KNR 401-01-06-02-00 STB Wykop przy istniejących fundamentach				m³	206,44100	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	7,05000	.....	.....	R	.....
1.2	90	KNR 401-08-19-15-00 STB Rozebranie wykładziny ściennej z płytek				m²	62,84000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	.....	.....	R	.....
1.2	100	KNR 401-13-06-01-00 STB Demontaż pochwyty schodowych				szt	8,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....	R	.....
		Acetylen	kg	0,01000	.....	.....		.....
		Tlen techniczny	m³	0,03000	.....	.....		.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
1.2	110	KNR 401-03-48-02-00	STB	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	50,49100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....
						R	.....	.....
1.2	120	KNR 401-03-48-03-00	STB	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	41,45800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	.....	.....
						R	.....	.....
1.2	130	KNR 401-03-29-03-00	STB	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,73000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	8,63000	.....	.....
						R	.....	.....
1.2	140	KNR 401-03-29-02-00	STB	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	4,80000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,08000	.....	.....
						R	.....	.....
1.2	150	KNR 201-02-13-03-20	STB	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 15 Mg	m ³	206,44100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04620	.....	.....
						R	.....	.....
		Koparka kołowa 0,4 m ³	m-godz	0,06320	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02980	.....	.....
		Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,10280	.....	.....
						S	.....	.....
1.2	160	KNR 201-02-14-03-20	STB	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 4 km . Krotność=8	m ³	206,44100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,05200	.....	.....
						S	.....	.....
1.2	170	201-kalk.ind.1	STB	Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	206,44100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	1,00000	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
1.2	180	401-kalk.ind.1	STB	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)	szt	17,60700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - gruz budowlany	szt	1,00000	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ						JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
DZ	POZ									
1.2	190	401-kalk.ind.2	STB	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)		szt	0,89200			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M	.....	.....
						T	.....	.....
Razem	1.2	Roboty rozbiórkowe i demontażowe								
				Koszty zakupu			.....	.....
1.3	Ściany konstrukcyjne									
1.3	10	KNR 202-01-03-09-40	STB	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5MPa		m²	14,20200			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,28925	.....	.....	R	.....	.....
		Blok wap-piask SILKA M24 34x24x19 cm	szt	14,76000	.....	.....		
		Zaprawa cementowo-wapienna marki 5MPa	m³	0,01300	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,31000	.....	.....	S	.....	.....
1.3	20	KNR 202-01-03-06-40	STB	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5MPa		m²	7,40600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22240	.....	.....	R	.....	.....
		Blok wap-piask SILKA M18 34x18x19 cm	szt	14,76000	.....	.....		
		Zaprawa cementowo-wapienna marki 5MPa	m³	0,01000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,29000	.....	.....	S	.....	.....
1.3	30	KNR 202-01-20-09-00	STB	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - pręty ø 6 mm		m²	21,60800			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16235	.....	.....	R	.....	.....
		Pręty stalowe ocynkowane ø 6 mm	kg	1,20000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
1.3	40	KNR 202-01-26-02-00	STB	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi		szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	2,13920	.....	.....	R	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
1.3	50	KNR	401-03-13-02-00	STB					
			Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek			m³	0,26800		
		<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 gołe	kg	2,68000	.....	.....	
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....	
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....	
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....	
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05600	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,11700	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,14000	.....	.....	
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,08100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....	
						S	.....	.....
1.3	60	KNR	202-01-26-05-00	STB					
			Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 100/120			metr	20,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....	
						R	.....	.....
		Nadproża prefabrykowane strunobetonowe SBN 100/120	metr	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
						S	.....	.....
1.3	70	KNR	401-03-04-01-00	STB					
			Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			m³	0,04600		
		<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 elektrycz. 150 d	m-godz	0,45000	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	1.3	Ściany konstrukcyjne					.....	.....	.....
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
1.4	Ścianki działowe								
1.4	10	KNR	202-01-05-05-40	STB					
			Ścianki działowe wys do 4,5 m z bloków SILKA M12 na zaprawie cementowo-wapiennej klasy 5MPa			m²	22,51400		

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	0,87860	.....	.....
						R	.....	.....
		Blok wap-piask SILKA M12 34x12x19 cm	szt	14,76000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna marki 5MPa	m³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,13000	.....	.....
						S	.....	.....
1.4	20	KNR 401-03-13-02-00 STB				m³	0,20500	
		Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek						
		<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 gołe	kg	2,68000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05600	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,11700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,14000	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,08100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....
						S	.....	.....
1.4	30	KNR 401-03-13-03-00 STB				m³	0,00400	
		Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek						
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	21,91000	.....	.....
						R	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05600	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,11700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,14000	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,08100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,45000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....
						S	.....	.....
1.4	40	KNR 202-01-26-05-00 STB				metr	21,50000	
		Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 100/120						
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....
						R	.....	.....
		Nadproża prefabrykowane strunobetonowe SBN 100/120	metr	1,02000	.....	.....
		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		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	S	.....	.....
1.4	50	KNR 202-01-20-09-00 STB Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - pręty ø 6 mm				m²	22,51400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16235	.....	.....	R	.....	.....
		Pręty stalowe ocynkowane ø 6 mm	kg	1,20000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
1.4	60	KNR 202-20-11-04-50 STB Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grub 12,5 mm na rusztach metalowych 50-02 2-warstwowa - pionowy kanalizacji sanitarnej				m²	10,40000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,26180	.....	.....	R	.....	.....
		Profil stal U-55x40x0,6 pod płyty GK	metr	0,76000	.....	.....	
		Profil stal C-50x50x0,6 pod płyty GK	metr	2,05000	.....	.....	
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,05600	.....	.....	
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00209	.....	.....	
		Płyty gips-karton wodoodporne grub 12,5 mm	m²	2,10000	.....	.....	
		Taśma spoinowa	metr	2,26400	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00136	.....	.....	
		Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03100	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02880	.....	.....	S	.....	.....
Razem	1.4	Ścianki działowe							
Koszty zakupu									
1.5	Stolarka zewnętrzna - okno aluminiowe								
1.5	10	KNR 202-10-24-03-50 STB Okna aluminiowe pow do 2,0 m2 , szklone , ognioodporność EI 30 , (wsp.Ucmax=0,9 [W/m2K] , szkło 3-szybowe , kłamka , kłamka , zamek , kolor biały)				m²	1,61000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,99965	.....	.....	R	.....	.....
		Okno AL oszklone do 2,0 m² , ognioodporność EI 30	m²	1,00000	.....	.....	
		Kotwy rozporowe	szt	6,00000	.....	.....	
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,33000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....	S	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
1.5	20	KNR	202-01-29-02-00	STB					
			Obsadzenie podokienników z konglomeratu dług ponad 1,00 m			szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,12010	.....	.....	
						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			
1.5	30	MAT	1949099	STB					
			Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu , grub min. 3cm , kolor złamanej bieli , obróbka zapewniająca brak ostrych krawędzi			metr	1,40000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu , grub min. 3cm , kolor złamanej bieli , obróbka zapewniająca brak ostrych krawędzi	metr	1,00000	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
Razem	1.5	Stolarka zewnętrzna - okno aluminiowe							
						Koszty zakupu			
1.6	Stolarka wewnętrzna - drzwi PCV								
1.6	10	KNR	202-10-25-05-00	STB					
			Drzwi z kształtowników PCW , pełne (klamka , klamka , szyld łazienkowy , podcięcie wentylacyjne , samozamykacz , kolor szary)			m²	2,10000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,52024	.....	.....	
						R			
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,29000	.....	.....	
		Drzwi PCV , pełne , podcięcie wentylacyjne , samozamykacz	m²	1,00000	.....	.....	
		Kółek kotwiący ø 6 mm	szt	6,82000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S			
1.6	20	KNR	202-10-25-05-00	STB					
			Drzwi z kształtowników PCW , pełne (klamka , klamka , szyld łazienkowy , podcięcie wentylacyjne , kolor szary)			m²	1,89000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,52024	.....	.....	
						R			
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,29000	.....	.....	
		Drzwi PCV , pełne , podcięcie wentylacyjne	m²	1,00000	.....	.....	
		Kółek kotwiący ø 6 mm	szt	6,82000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	

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>				
Środek transportowy (1)		m-godz	0,06000	.....	.....	S	.....	.....	.....
Razem 1.6		Stolarka wewnętrzna - drzwi PCV							
		Koszty zakupu							
1.7		Stolarka wewnętrzna - drzwi stalowe							
1.7	10	KNR 202-10-24-07-50 STB	Drzwi 1-skrzydłowe , pełne (ościeżnica stalowa , regulowana , skrzydło blacha 0,7 mm z rdzeniem z wełny grub 60 mm , okleinowane , klamka , zamek , kolor szary)			m²	43,68000		
<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
Robotnik budowlany		r-godz	2,67973	.....	.....	R	.....	.....	.....
Drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne , stalowe z rdzeniem poliuretanowym		m²	1,00000	.....	.....		
Kotwy rozporowe		szt	5,56000	.....	.....		
Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym		dm³	0,28000	.....	.....		
Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....	T	.....	.....	.....
Wyciąg szybowy 1,5 Mg		m-godz	0,05000	.....	.....		
Środek transportowy (1)		m-godz	0,06000	.....	.....	S	.....	.....	.....
1.7		20	KNR 202-10-24-07-50 STB	Drzwi 1-skrzydłowe , pełne , ognioodporność EIS 30 , (ościeżnica stalowa , regulowana , skrzydło blacha 0,7 mm z rdzeniem z wełny grub 60 mm , okleinowane , klamka , klamka , zamek , kolor szary)			m²	6,30000	
<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
Robotnik budowlany		r-godz	2,67973	.....	.....	R	.....	.....	.....
Drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne , stalowe z rdzeniem poliuretanowym , ognioodporność EIS 30		m²	1,00000	.....	.....		
Kotwy rozporowe		szt	5,56000	.....	.....		
Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym		dm³	0,28000	.....	.....		
Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....	.....
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....	T	.....	.....	.....
Wyciąg szybowy 1,5 Mg		m-godz	0,05000	.....	.....		
Środek transportowy (1)		m-godz	0,06000	.....	.....	S	.....	.....	.....
Razem 1.7		Stolarka wewnętrzna - drzwi stalowe							
		Koszty zakupu							
1.8		Posadzki - warstwy podkładowe							
1.8	10	KNR 202-11-01-07-02 STB	Podkład na gruncie z piasku			m³	115,91600		
<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
Robotnik budowlany		r-godz	4,31660	.....	.....	R	.....	.....	.....
Piaski do zapraw i wypraw		m³	1,08000	.....	.....		

		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>			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....		
1.8	20	KNR 202-11-01-01-04 STB Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10)			m³	0,99800			
		<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 C8/10 (B-10)	m³	1,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	
1.8	30	KNR 202-06-18-02-00 STB Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń			m²	579,58000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17954	.....	.....	
						R	.....	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....	
		Papy termozgrzewalne podkładowe	m²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	
						S	.....	
1.8	40	KNR 202-06-07-02-00 STB Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,3 mm			m²	579,58000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....	
						R	.....	
		Folia izolacyjna polietylenowa szeroka PE 0,3 mm	m²	1,30000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
						S	.....	
1.8	50	KNR 202-06-09-03-00 STB Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho			m²	579,58000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	
						R	.....	
		Płyta styropianowa EPS 100 grub 5 cm	m²	1,05000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470	.....	.....	
						S	.....	
1.8	60	KNR 202-06-07-02-00 STB Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,3 mm			m²	579,58000			
		<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	0,16330	.....	.....	
						R			
		Folia izolacyjna polietylenowa szeroka PE 0,3 mm	m²	1,30000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
						S			
1.8	70	KNR 202-11-02-02-01 STB							
		Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m²	579,58000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
						R			
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m³	0,02060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S			
1.8	80	KNR 202-11-02-03-01 STB							
		Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 10 cm . Krotność=10				m²	579,58000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,71530	.....	.....	
						R			
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m³	0,10500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,15800	.....	.....	
						S			
1.8	90	KNR 202-11-06-07-00 STB							
		Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową ø 4 mm o oczkach 10x10 cm				m²	579,58000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R			
		Siatka posadzkowa stalowa ø 4 mm , oczka 10x10 cm	m²	1,10000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S			
Razem	1.8	Posadzki - warstwy podkładowe							
					Koszty zakupu				
1.9		Posadzki - warstwy wykończeniowe							
1.9	10	KNR 202-11-34-01-00 STB							
		Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi				m²	22,03000		

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	0,06016	.....	.....	
						R			
		Emulsja gruntująca	dm³	0,21000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	
						S			
1.9	20	KNR 202-11-30-01-01 STB Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m² z zaprawy samopoziomującej				m²	2,81000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16999	.....	.....	
						R			
		Masa samopoziomująca	kg	8,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S			
1.9	30	KNR 202-11-30-02-01 STB Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m2 z zaprawy samopoziomującej				m²	19,22000		
		<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	kg	8,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S			
1.9	40	KNR 202-11-12-05-00 STB Posadzka z wykładziny rulonowej PCW antyelektrostatycznej o grubości całkowitej min.2 mm , parametry wykładziny wg.opisu w dokumentacji , wyłożenie wykładziny na ściany na wysokość 10 cm jako cokolik , na krawędziach podłogi i ściany należy zastosować wyoblenia lub kliny aby uniknąć na krawędzi pęknięcia wykładziny , kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie budowy				m²	13,09000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39537	.....	.....	
						R			
		Klej do wykładzin rulonowych	kg	0,40000	.....	.....	
		Wykładziny podłogowe rulonowe PCV antyelektrostatycznej o grubości całkowitej min.2 mm	m²	1,09000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00570	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00410	.....	.....	
						S			
1.9	50	KNR 202-11-12-09-00 STB Zgrzewanie wykładzin rulonowych				m²	13,09000		

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	0,12606	.....	.....	
						R	.....	.....
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
1.9	60	KNR 202-28-05-05-01 STB Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych GRES grub min.9 mm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , parametry płytek i zaprawy wg.opisu w dokumentacji				m²	10,13000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,25953	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	7,96000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000	.....	.....	
		Płytki z kamieni sztucznych GRES grub min.9 mm	m²	1,04000	.....	.....	
		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	0,04000	.....	.....	
						S	.....	.....
1.9	70	KNR 202-28-09-05-01 STB Listwa wykańczająca - progi drzwiowe				metr	1,80000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15280	.....	.....	
						R	.....	.....
		Listwa wykańczająca z AL - progi drzwiowe	metr	1,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
1.9	80	KNR 202-11-17-01-00 STB Posadzki powłokowe elastyczne żywiczne ze zdolnością pokrywania zarysowań , parametry posadzki wg.opisu w dokumentacji				m²	557,55000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34410	.....	.....	
						R	.....	.....
		Żywica poliestr - składnik A (ciecz)	kg	0,49000	.....	.....	
		Żywica poliestr - składnik B (wypełn)	kg	0,49000	.....	.....	
		Żywica poliestr - składnik C (utwardz)	kg	0,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00090	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,00130	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	1.9	Posadzki - warstwy wykończeniowe							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
1.10		Ślusarka							

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
1.10	10	KNR	202-12-07-01-01	STB					
		Balustrady schodowe z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo z pochwytym drewnianym wg.opisu w dokumentacji , mocowane balustrad za pomocą kotew wklejanych chemicznie od strony bocznej spoczników i schodów				metr	5,50000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,82405	.....	.....	
						R	.....	.....
		Balustrady schodowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo z pochwytym drewnianym - kompletne	metr	1,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S	.....	.....
1.10	20	KNR	202-28-09-05-01	STB					
		Listwa wykańczająca aluminiowa (odporność profilu aluminiowego 350 kg/cm2) - ramka wycieraczki				metr	9,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15280	.....	.....	
						R	.....	.....
		Listwa wykańczająca aluminiowa , L 20x20x2 mm	metr	1,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
1.10	30	MAT	1358041	STB					
		Wycieraczka wewnętrzna 90x60 cm (wycieraczka z trwałym i wytrzymałym wkładem czyszcząco-osuszającym , wysoka absorcja wody do 4-5 l/m2 , profil 14 mm , wysokość całkowita 18 mm , kolor wkładu antracyt) - systemowa				m²	1,62000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Wycieraczka wewnętrzna 90x60 cm (wycieraczka z trwałym i wytrzymałym wkładem czyszcząco-osuszającym , wysoka absorcja wody do 4-5 l/m2 , profil 14 mm , wysokość całkowita 18 mm , kolor wkładu antracyt) - systemowa	m²	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
Razem	1.10	Ślusarka							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
1.11	Ściany roboty wykończeniowe								
1.11	10	KNR	202-08-03-03-00	STB					
		Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie				m²	96,07800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....	
						R	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00270	.....	.....	
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02270	.....	.....	
		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		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
						S	.....	.....
1.11	20	KNR 401-07-11-02-00 STB						
		Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m ²				m ²	7,47000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,29000	.....	.....
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	26,60000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	6,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
						S	.....	.....
1.11	30	KNR 401-07-05-01-00 STB						
		Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm				metr	87,33000	
		<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	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....
						S	.....	.....
1.11	40	KNR 401-07-05-02-00 STB						
		Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm				metr	4,20000	
		<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	dm ³	8,00000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,60000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....
						S	.....	.....
1.11	50	KNR 401-07-08-02-00 STB						
		Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm				metr	3,70000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,75000	.....	.....
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	6,70000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,30000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,70000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	1,70000	.....	.....

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			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000					
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000					
						S			
1.11	60	KNR 202-11-34-02-00 STB							
		Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi				m²	1387,28400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022					
						R			
		Emulsja gruntująca	dm³	0,22000					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%						
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200					
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300					
						S			
1.11	70	KNR 202-20-09-02-00 STB							
		Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian				m²	1336,77700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24257					
						R			
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00327					
		Woda przemysłowa	m³	0,00213					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%						
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000					
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320					
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400					
						S			
1.11	80	KNR 202-20-09-07-00 STB							
		Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm				m²	1336,77700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15853					
						R			
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00210					
		Woda przemysłowa	m³	0,00137					
		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	0,00200					
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00200					
						S			
1.11	90	KNR 202-26-12-08-60 STB							
		Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym				metr	325,12000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010					
						R			
		Kątowniki aluminiowe perforowane	metr	1,17600					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,90000					
		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		SYKAL	
				Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
				Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....	
				Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
								S	.....	.....
1.11	100	KNR	202-08-29-04-00	STB	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi grub min.9 mm na zaprawę klejową wysokoelastyczną , parametry płytek i zaprawy wg.opisu w dokumentacji (w narożach płytki fazowane - bez listew wykończających)			m²	50,50700		
				Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
				Robotnik budowlany	r-godz	1,92000	.....	.....	R	.....
				Masa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	4,75000	.....	.....	
				Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,80000	.....	.....	
				Płytki ceramiczne glazurowane grub min.9 mm	m²	1,02000	.....	.....	
				Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....
				Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
				Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02830	.....	.....	
				Środek transportowy (1)	m-godz	0,02550	.....	.....	S	.....
1.11	110	KNR	202-15-05-03-00	STB	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową kategoria ścieralności 1 z gruntowaniem - ściany , kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie realizacji			m²	1336,77700		
				Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
				Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....	R	.....
				Farby lateksowe nawierzchniowe wewnętrzne , kategoria ścieralności 1 , kolor	dm³	0,27600	.....	.....	
				Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....
				Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
				Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	S	.....
Razem	1.11	Ściany roboty wykończeniowe						
								Koszty zakupu	.....	.....
1.12	Sufity roboty wykończeniowe										
1.12	10	KNR	401-07-05-01-00	STB	Pokrycie zamurowanych cegłami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm			metr	39,51000		
				Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
				Robotnik budowlany	r-godz	0,36000	.....	.....	R	.....
				Piaski do zapraw i wypraw	dm³	4,00000	.....	.....	
				Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....	
				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 elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....	S	.....
1.12	20	KNR	202-11-34-02-00	STB	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi			m²	579,58000		

		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	0,08022	.....	.....	
						R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	dm³	0,22000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	
						S	.....	.....
1.12	30	KNR 202-20-09-04-00 STB Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów				m²	579,58000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27313	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00336	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00218	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00330	.....	.....	
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S	.....	.....
1.12	40	KNR 202-20-09-08-00 STB Tynki z gipsu szpachlowego stropów dodatek za pogrubienie o 2 mm				m²	579,58000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16999	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00218	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00142	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01600	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00210	.....	.....	
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00200	.....	.....	
						S	.....	.....
1.12	50	KNR 202-15-05-03-00 STB Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową z gruntowaniem - sufity , kategoria ścieralności 1				m²	579,58000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....	
						R	.....	.....
		Farby lateksowe nawierzchniowe wewnętrzne , kategoria ścieralności 1	dm³	0,27600	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	1.12	Sufity roboty wykończeniowe							
					Koszty zakupu				
1.13		Elewacja - wyprawki							

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
DZ	POZ							
1.13	10	KNR	202-26-11-01-60	STB				
		Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża			m²	1,85200		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	.....	.....
						R	.....	.....
1.13	20	KNR	202-26-11-02-60	STB				
		Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją			m²	1,85200		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06322	.....	.....
						R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	kg	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
						S	.....	.....
1.13	30	KNR	202-26-12-01-60	STB				
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 10 cm na zaprawie klejowej			m²	1,61000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....
						R	.....	.....
		Płyta styropianowa EPS grub 10 cm	m²	1,05000	.....	.....
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	6,00000	.....	.....
		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	.....	.....
1.13	40	KNR	202-26-12-06-60	STB				
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach			m²	1,61000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....
						R	.....	.....
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,13500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
						S	.....	.....
1.13	50	KNR	202-26-12-07-60	STB				
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ościeżach			m²	1,27500		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31981	.....	.....
						R	.....	.....
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,64300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
						S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
1.13	60	KNR	202-26-12-08-60	STB					
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką			metr	8,80000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....	
						R	.....	.....
		Kątowniki aluminiowe z siatką	metr	1,17600	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	0,90000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
						S	.....	.....
1.13	70	KNR	202-25-26-01-00	STB					
		Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym			m²	2,88500			
		<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 do tynku silikatowego	kg	0,30000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	
						S	.....	.....
1.13	80	KNR	202-25-26-03-00	STB					
		Tynki silikonowy barwiony w masie o strukturze baranek , uziarnienie 2,0 mm			m²	2,88500			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39250	.....	.....	
						R	.....	.....
		Tynk silikonowy barwiony w masie , uziarnienie 2 mm	kg	3,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00640	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00900	.....	.....	
						S	.....	.....
1.13	90	KNR	401-03-21-01-00	STB					
		Podokienniki zewnętrzne z blachy aluminiowej grub 0,7 mm malowanej proszkowo do 1,5 m w ścianach z cegieł , występ poza lico min.3 cm			szt	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,77000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01800	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	6,90000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00800	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,09000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....	
						S	.....	.....
1.13	100	MAT	1940621	STB					
		Podokiennik zewnętrzne z blachy aluminiowej grub 0,7 mm malowanej proszkowo , w kolorze stolarki okiennej			metr	2,80000			

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>			
		Podokiennik zewnętrzny z blachy aluminiowej grub 0,7 mm malowanej proszkowo , w kolorze stolarki okiennej	metr	1,00000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M	.....	.....
						T	.....	.....
Razem	1.13	Elewacja - wyprawki							
				Koszty zakupu			.....	.....	.....
2	Parter								
2.1	Roboty zabezpieczające								
2.1	10	401-kalk.ind.-10 STB Zabezpieczenie wyposażenia stałego budynku i mienia osób (na etapie wizji lokalnej należy potwierdzić z Zamawiającym zakres związany z zabezpieczeniem i przeniesieniem elementów wyposażenia)				kmpl	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	60,00000	.....	.....	R	.....	.....
2.1	20	WKNR W401-12-16-01-00 STB Zabezpieczenie okien z parapetami folią budowlaną grubą				m²	92,20000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05700	.....	.....	R	.....	.....
		Folie polietylenowe osłonowe , grube	m²	0,35700	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	T	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		.....	.....
Razem	2.1	Roboty zabezpieczające							
				Koszty zakupu			.....	.....	.....
2.2	Roboty rozbiórkowe i demontażowe								
2.2	10	KNR 401-03-54-09-00 STB Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m² - drzwi				szt	47,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....	R	.....	.....
2.2	20	KNR 401-03-54-10-00 STB Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m² - drzwi				m²	5,76000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....	R	.....	.....
2.2	30	KNR 401-08-18-05-00 STB Zerwanie posadzki				m²	554,06000		
		<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	0,18000	.....	.....	R	.....
2.2	40	KNR 401-08-11-07-00 STB Rozebranie posadzek z płytek				m²	36,90000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....
2.2	50	KNR 401-08-19-15-00 STB Rozebranie wykładziny ściennej z płytek				m²	148,80000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	.....	.....	R	.....
2.2	60	KNR 401-13-06-01-00 STB Demontaż pochwytych schodowych				szt	8,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....	R	.....
		Acetylen	kg	0,01000	.....	.....		.....
		Tlen techniczny	m³	0,03000	.....	.....		.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
2.2	70	KNR 401-03-48-02-00 STB Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m²	46,13000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....	R	.....
2.2	80	KNR 401-03-48-03-00 STB Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m²	15,04000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	.....	.....	R	.....
2.2	90	KNR 401-03-49-02-00 STB Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m³	2,06400	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....	R	.....
2.2	100	KNR 401-03-29-03-00 STB Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m³	3,34900	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	8,63000	.....	.....	R	.....
2.2	110	KNR 401-03-29-02-00 STB Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej				m²	21,60000	
		<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	0,16235	.....	.....	
						R	.....	.....
		Pręty stalowe ocynkowane ø 6 mm	kg	1,20000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
2.3	40	KNR 202-01-26-02-00 STB							
		Otworki (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi			szt	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,13920	.....	.....	
						R	.....	.....
2.3	50	KNR 401-03-13-02-00 STB							
		Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek			m³	0,76800			
		<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 gołe	kg	2,68000	.....	.....	
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....	
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....	
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....	
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05600	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,11700	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,14000	.....	.....	
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,08100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....	
						S	.....	.....
2.3	60	KNR 202-01-26-05-00 STB							
		Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 100/120			metr	52,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....	
						R	.....	.....
		Nadproża prefabrykowane strunobetonowe SBN 100/120	metr	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
						S	.....	.....
2.3	70	KNR 401-03-04-01-00 STB							
		Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			m³	0,07100			
		<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	.....	.....	

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>		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,45000	.....	.....	S	.....
Razem 2.3		Ściany konstrukcyjne						.....
		Koszty zakupu						.....
2.4		Ścianki działowe						
2.4	10	KNR 202-01-05-01-40 STB Ścianki działowe do 4,5 m z bloków SILKA M8 na zaprawie cementowo-wapiennej klasy 5MPa				m ²	5,52000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,80220	.....	.....	R	.....
		Blok wap-piask SILKA M8 34x8x19 cm	szt	14,76000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna marki 5MPa	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....	S	.....
2.4	20	KNR 202-01-05-05-40 STB Ścianki działowe wys do 4,5 m z bloków SILKA M12 na zaprawie cementowo-wapiennej klasy 5MPa				m ²	98,71000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,87860	.....	.....	R	.....
		Blok wap-piask SILKA M12 34x12x19 cm	szt	14,76000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna marki 5MPa	m ³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,13000	.....	.....	S	.....
2.4	30	KNR 401-03-13-02-00 STB Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek				m ³	0,49200	
		<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 gołe	kg	2,68000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,28000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,05600	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,11700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,14000	.....	.....
		Drewno na stęple budowlane okrągłe igl.	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 elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....	S	.....
2.4	40	KNR 202-01-26-05-00 STB Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 100/120				metr	48,30000	

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	0,19100	.....	.....	R	.....	.....
		Nadproża prefabrykowane strunobetonowe SBN 100/120	metr	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	S	.....	.....
2.4	50	KNR 202-01-20-09-00 STB Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - pręty ø 6 mm				m²	104,23000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16235	.....	.....	R	.....	.....
		Pręty stalowe ocynkowane ø 6 mm	kg	1,20000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
2.4	60	KNR 202-20-11-04-50 STB Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grub 12,5 mm na rusztach metalowych 50-02 2-warstwowa - piony kanalizacji sanitarnej				m²	16,80000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,26180	.....	.....	R	.....	.....
		Profil stal U-55x40x0,6 pod płyty GK	metr	0,76000	.....	.....	
		Profil stal C-50x50x0,6 pod płyty GK	metr	2,05000	.....	.....	
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,05600	.....	.....	
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00209	.....	.....	
		Płyty gips-karton wodoodporne grub 12,5 mm	m²	2,10000	.....	.....	
		Taśma spoinowa	metr	2,26400	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00136	.....	.....	
		Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03100	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02880	.....	.....	S	.....	.....
Razem	2.4	Ścianki działowe							
					Koszty zakupu				
2.5		Stolarka zewnętrzna - drzwi aluminiowe							
2.5	10	KNR 202-10-24-07-50 STB Drzwi aluminiowe ciepłe , 1-skrzydłowe , pełne (wsp. U _c max=1,1 [W/m²K] , klamka , klamka , zamek , kolor biały lub szary)				m²	5,88000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,67973	.....	.....	R	.....	.....
		Drzwi aluminiowe ciepłe , 1-skrzydłowe , pełne	m²	1,00000	.....	.....	
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....	
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,28000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	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	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S	.....		.....
Razem	2.5	Stolarka zewnętrzna - drzwi aluminiowe							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
2.6		Stolarka wewnętrzna - drzwi aluminiowe							
2.6	10	KNR 202-10-24-08-50 STB							
		Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe , szklone (klamka , klamka , zamek , samozamykacz , kolor jasny dąb)				m²	4,20000		
		<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 wewnętrzne , 2-skrzydłowe , szklone	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 (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S	.....		.....
Razem	2.6	Stolarka wewnętrzna - drzwi aluminiowe							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
2.7		Stolarka wewnętrzna - drzwi płycinowe							
2.7	10	KNR 202-10-24-07-50 STB							
		Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica stalowa , regulowana , skrzydło płycinowe okleinowane , klejonka drewna iglastego , klamka , klamka , zamek , kolor jasny dąb) , jeżeli przeszklenia to ze szkła hartowanego				m²	60,90000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,67973	.....	.....	
						R	.....	.....
		Drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne	m²	1,00000	.....	.....	
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....	
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,28000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S	.....		.....
2.7	20	KNR 202-10-24-07-50 STB							
		Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica stalowa , regulowana , skrzydło płycinowe okleinowane , klejonka drewna iglastego , klamka , klamka , szyld łazienkowy , podcięcie wentylacyjne , samozamykacz , kolor jasny dąb) , jeżeli przeszklenia to ze szkła hartowanego				m²	18,90000		

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	2,67973	.....	.....	
						R	.....	.....
		Drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne , podcięcie wentylacyjne , samozamykacz	m²	1,00000	.....	.....	
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....	
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,28000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S	.....	.....
2.7	30	KNR 202-10-24-07-50 STB Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica stalowa , regulowana , skrzydło płycinowe okleinowane , klejonka drewna iglastego , klamka , klamka , szyld łazienkowy , podcięcie wentylacyjne , kolor jasny dąb) , jeżeli przeszklenia to ze szkła hartowanego				m²	18,90000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,67973	.....	.....	
						R	.....	.....
		Drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne , podcięcie wentylacyjne	m²	1,00000	.....	.....	
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....	
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,28000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	2.7	Stolarka wewnętrzna - drzwi płycinowe					.....	.....	.....
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
2.8	10	KNR 202-10-24-07-50 STB Drzwi 1-skrzydłowe , pełne (ościeżnica stalowa , regulowana , skrzydło blacha 0,7 mm z rdzeniem z wełny grub 60 mm , okleinowane , klamka , klamka , zamek , kolor szary)				m²	4,20000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,67973	.....	.....	
						R	.....	.....
		Drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne , stalowe z rdzeniem poliuretanowym	m²	1,00000	.....	.....	
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....	
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,28000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
DZ	POZ							
Razem	2.8	Stolarka wewnętrzna - drzwi stalowe						
		Koszty zakupu						
2.9	Posadzki - warstwy podkładowe							
2.9	10	KNR	401-08-04-06-00	STB				
		Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - zgroszkowanie (przygotowanie podłoża z lastriko pod ułożenie masy wyrównawczej)			m²	121,76000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45000	.....	.....
						R		
Razem	2.9	Posadzki - warstwy podkładowe						
2.10	Posadzki - warstwy wykończeniowe							
2.10	10	KNR	202-11-34-01-00	STB				
		Gruntowanie podłożu poziomymi preparatami gruntującymi			m²	733,69800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....
						R		
		Emulsja gruntująca	dm³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S		
2.10	20	KNR	202-11-30-01-01	STB				
		Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m² z zaprawy samopoziomującej			m²	104,42800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16999	.....	.....
						R		
		Masa samopoziomująca	kg	8,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S		
2.10	30	KNR	202-11-30-02-01	STB				
		Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m2 z zaprawy samopoziomującej			m²	629,27000		
		<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	kg	8,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S		

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
DZ	POZ							
2.10	40	KNR	202-11-12-05-00	STB				
		Posadzka z wykładziny rulonowej PCW o grubości całkowitej min.2 mm , parametry wykładziny wg.opisu w dokumentacji , wyłożenie wykładziny na ściany na wysokość 10 cm jako cokolik , na krawędziach podłogi i ściany należy zastosować wyoblenia lub kliny aby uniknąć na krawędzi pęknięcia wykładziny , kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie budowy			m²	722,89800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39537	.....	.....
						R		
		Klej do wykładzin rulonowych	kg	0,40000	.....	.....
		Wykładziny podłogowe rulonowe PCV o grubości całkowitej min.2 mm	m²	1,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00570	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00410	.....	.....
						S		
2.10	50	KNR	202-11-14-03-00	STB				
		Wykładzina stopni schodowych rulonowa PCW - parametry j.w.			m²	34,54800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,18229	.....	.....
						R		
		Klej do wykładzin rulonowych	kg	0,40000	.....	.....
		Wykładziny podłogowe rulonowe PCV o grubości całkowitej min.2 mm , schody	m²	1,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00570	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00410	.....	.....
						S		
2.10	60	KNR	202-11-12-09-00	STB				
		Zgrzewanie wykładzin rulonowych			m²	757,44600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....
						R		
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
2.10	70	KNR	202-28-05-05-01	STB				
		Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych GRES grub min.9 mm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , parametry płytek i zaprawy wg.opisu w dokumentacji			m²	45,11000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,25953	.....	.....
						R		
		Masa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	7,96000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000	.....	.....
		Płytki z kamieni sztucznych GRES grub min.9 mm	m²	1,04000	.....	.....
		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	0,04000	.....	.....
						S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
2.10	80	KNR	202-28-09-05-01	STB					
		Listwa wykańczająca - progi drzwiowe			metr	5,40000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15280	.....	.....	
						R	.....	.....
		Listwa wykańczająca z AL - progi drzwiowe	metr	1,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
Razem	2.10	Posadzki - warstwy wykończeniowe							
						
						Koszty zakupu		.....	.....
2.11		Ślusarka							
2.11	20	KNR	202-12-08-03-01	STB					
		Pochwyty stalowy na wspornikach z profili stalowych ocynkowany i malowany proszkowo z pochwytem drewnianym j.w.			metr	5,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,98365	.....	.....	
						R	.....	.....
		Pochwyty stalowe ocynkowane i malowane proszkowo z pochwytem drewnianym - kompletne	metr	1,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
2.11	30	KNR	202-12-19-03-01	STB					
		Wycieraczka zewnętrzna o wymiarach 90x60 cm , stalowa ze skrzynią i odpływem - systemowa			szt	1,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,77095	.....	.....	
						R	.....	.....
		Wycieraczka zewnętrzna stalowa 90x60 cm ze skrzynią i odpływem	szt	1,00000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m³	0,00700	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00700	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
2.11	40	KNR	202-28-09-05-01	STB					
		Listwa wykańczająca aluminiowa (odporność profilu aluminiowego 350 kg/cm2) - ramka wycieraczki			metr	12,00000			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15280	.....	.....	
						R	.....	.....
		Listwa wykańczająca aluminiowa , L 20x20x2 mm	metr	1,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....

SYMBOL I NAZWA						JEDN	WARTOŚĆ			
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				MIARY	ILOŚĆ	R	M	S
2.11	50	MAT	1358041	STB						
		Wycieraczka wewnętrzna 90x60 cm (wycieraczka z trwałym i wytrzymałym wkładem czyszcząco-osuszającym , wysoka absorcja wody do 4-5 l/m2 , profil 14 mm , wysokość całkowita 18 mm , kolor wkładu antracyt) - systemowa				m²	2,16000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Wycieraczka wewnętrzna 90x60 cm (wycieraczka z trwałym i wytrzymałym wkładem czyszcząco-osuszającym , wysoka absorcja wody do 4-5 l/m2 , profil 14 mm , wysokość całkowita 18 mm , kolor wkładu antracyt) - systemowa	m²	1,00000	.....	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		M	.....		
						T	.....		
Razem	2.11	Ślusarka								
					Koszty zakupu		.....	.....		.....
2.12		Ściany roboty wykończeniowe								
2.12	10	KNR	202-08-03-03-00	STB						
		Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie				m²	378,75000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....		
						R	.....		
		Zaprawy wapienne	m³	0,00270	.....	.....		
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02270	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						M	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		T	.....		
						S	.....		
2.12	20	KNR	401-07-11-02-00	STB						
		Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m²				m²	8,20000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,29000	.....	.....		
						R	.....		
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	26,60000	.....	.....		
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....		
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....		
		Woda przemysłowa	dm³	6,70000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						M	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		T	.....		
						S	.....		
2.12	30	KNR	401-07-05-01-00	STB						
		Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm				metr	92,70000			
		<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	dm³	4,00000	.....	.....		
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....		
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....		
		Woda przemysłowa	dm³	1,00000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						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>			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S	.....	.....
2.12	40	KNR 401-07-08-02-00 STB							
		Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm				metr	5,10000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,75000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	6,70000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,30000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	1,70000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm³	1,70000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....	
						S	.....	.....
2.12	50	KNR 202-11-34-02-00 STB							
		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi				m²	2042,70000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....	
						R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	dm³	0,22000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	
						S	.....	.....
2.12	60	KNR 202-20-09-02-00 STB							
		Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian				m²	1754,05200		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24257	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00327	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00213	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....	
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S	.....	.....
2.12	70	KNR 202-20-09-07-00 STB							
		Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm				m²	1754,05200		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15853	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00210	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00137	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
DZ	POZ						R	M	S
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01400	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00200	.....	.....	
						S	.....		.....
2.12	80	KNR 202-26-12-08-60 STB							
		Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym			metr	334,50000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....	
						R	.....	.....
		Kątowniki aluminiowe perforowane	metr	1,17600	.....	.....	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,90000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
						S	.....		.....
2.12	90	KNR 202-08-29-04-00 STB							
		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi grub min.9 mm na zaprawę klejową wysokoelastyczną , parametry płytek i zaprawy wg.opisu w dokumentacji (w narożach płytki fazowane - bez listew wykończających)			m²	288,64800			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,92000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	4,75000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,80000	.....	.....	
		Płytki ceramiczne glazurowane grub min.9 mm	m²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02830	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02550	.....	.....	
						S	.....		.....
2.12	100	KNR 202-15-05-03-00 STB							
		Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową kategoria ścieralności 1 z gruntowaniem - ściany , kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie realizacji			m²	1754,05200			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....	
						R	.....	.....
		Farby lateksowe nawierzchniowe wewnętrzne , kategoria ścieralności 1 , kolor	dm³	0,27600	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	
						S	.....		.....
Razem	2.12	Ściany roboty wykończeniowe							
						
		Koszty zakupu					.....	.....
2.13	Sufit podwieszany rastrowy								
2.13	10	202-27-kalk.ind. STB							
		Sufity podwieszane rastrowe na podkonstrukcji - systemowy , (wymagane parametry sufitu wg.opisu w dokumentacji , podkonstrukcja systemowa , kolorystyka antracytowa lub czerni)			m²	142,10000			

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>			
		Sufit podwieszany rastrowy na podkonstrukcji - systemowy	m ²	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
Razem	2.13	Sufit podwieszany rastrowy					.....	.....	.....
2.14		Sufity roboty wykończeniowe							
2.14	10	KNR 401-07-05-01-00 STB Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm				metr	22,09000		
		<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	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm ³	1,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S	.....	.....
2.14	20	KNR 202-11-34-02-00 STB Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi				m ²	725,27000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....	
						R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	dm ³	0,22000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	
						S	.....	.....
2.14	30	KNR 202-20-09-04-00 STB Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów				m ²	725,27000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27313	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00336	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00218	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00330	.....	.....	
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S	.....	.....
2.14	40	KNR 202-20-09-08-00 STB Tynki z gipsu szpachlowego stropów dodatek za pogrubienie o 2 mm				m ²	725,27000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16999	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00218	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00142	.....	.....	

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	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01600	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00210	.....	.....	
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00200	.....	.....	
						S	.....	.....
2.14	50	KNR 202-15-05-03-00 STB Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową z gruntowaniem - sufity , kategoria ścieralności 1				m²	725,27000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....	
						R	.....	.....
		Farby lateksowe nawierzchniowe wewnętrzne , kategoria ścieralności 1	dm³	0,27600	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....		
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	2.14	Sufity roboty wykończeniowe							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
2.15		Elewacja - wyprawki							
2.15	10	KNR 202-26-12-01-60 STB Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - rozebranie ocieplenia ścian zewnętrznych				m²	3,22100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....	
						R	.....	.....
2.15	20	401-kalk.ind.2 STB Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)				szt	0,07200		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T	.....	.....
2.15	30	KNR 202-26-11-01-60 STB Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża				m²	6,52000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	.....	.....	
						R	.....	.....
2.15	40	KNR 202-26-11-02-60 STB Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją				m²	6,52000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06322	.....	.....	
						R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	kg	0,20000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....		
						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	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
					S	.....		
2.15	50	KNR 202-26-12-01-60 STB							
		Ocieпление ścian płytami styropianowymi grub 15 cm na zaprawie klejowej			m²	1,48000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....	
					R	.....		
		Płyta styropianowa EPS grub 15 cm	m²	1,05000	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	6,00000	.....	.....	
		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	.....		
2.15	60	KNR 202-26-12-06-60 STB							
		Ocieпление ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach			m²	1,48000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....	
					R	.....		
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....	
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,13500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....		
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....	
					S	.....		
2.15	70	KNR 202-26-12-07-60 STB							
		Ocieпление ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ościeżach			m²	5,04000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31981	.....	.....	
					R	.....		
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....	
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,64300	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....		
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....	
					S	.....		
2.15	80	KNR 202-26-12-08-60 STB							
		Ocieпление ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką			metr	11,20000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....	
					R	.....		
		Kątowniki aluminiowe z siatką	metr	1,17600	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	0,90000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....		
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
					S	.....		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
3.2	10	KNR	401-03-54-09-00	STB				
			Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ² - drzwi		szt	45,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
					R	.....	.....
3.2	20	KNR	401-08-18-05-00	STB				
			Zerwanie posadzki		m ²	436,28000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
					R	.....	.....
3.2	30	KNR	401-08-11-07-00	STB				
			Rozebranie posadzek z płytek		m ²	25,40000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
					R	.....	.....
3.2	40	KNR	401-08-07-04-00	STB				
			Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		m ²	13,33000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,84000	.....	.....
					R	.....	.....
3.2	50	KNR	401-08-04-07-00	STB				
			Zerwanie posadzki cementowej - szlichta cementowa		m ²	139,96000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....
					R	.....	.....
3.2	60	KNR	401-08-19-15-00	STB				
			Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		m ²	115,84000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	.....	.....
					R	.....	.....
3.2	70	KNR	404-08-04-01-00	STB				
			Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych		metr	15,00000		
		<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	m ³	0,06800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....	.....
3.2	80	KNR	401-03-48-02-00	STB				
			Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	15,07900		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55000	.....	.....
					R	.....	.....
3.2	90	KNR	401-03-48-03-00	STB				
			Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	80,41300		

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	0,95000	.....	.....	R	.....
3.2	100	KNR	401-03-49-02-00	STB	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			m³	4,64000	
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	7,27000	.....	.....	R	.....
3.2	110	KNR	401-03-29-03-00	STB	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			m³	0,99800	
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	8,63000	.....	.....	R	.....
3.2	120	KNR	401-03-29-02-00	STB	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			m²	11,40000	
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	1,08000	.....	.....	R	.....
3.2	130	401-kalk.ind.1			STB	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)			szt	4,68300
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - gruz budowlany			szt	1,00000	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu			%	.....	.....	.....	T	.....
3.2	140	401-kalk.ind.2			STB	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)			szt	1,93300
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe			szt	1,00000	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu			%	.....	.....	.....	T	.....
Razem	3.2	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						.....	.....	.....
					Koszty zakupu			.....	.....	.....
3.3	Ściany konstrukcyjne									
3.3	10	KNR	202-01-03-06-40	STB	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5MPa			m²	4,25600	
		<i>Nazwa Środka</i>			<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany			r-godz	1,22240	.....	.....	R	.....
		Blok wap-piask SILKA M18 34x18x19 cm			szt	14,76000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna marki 5MPa			m³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze			%M	1,500	.....	.....	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	.....		
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,29000	.....	.....	
					S	.....		
3.3	20	KNR 202-01-20-09-00 STB Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - pręty ø 6 mm			m²	4,25600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16235	.....	.....	
					R	.....		
		Pręty stalowe ocynkowane ø 6 mm	kg	1,20000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....		
3.3	30	KNR 202-01-26-02-00 STB Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi			szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,13920	.....	.....	
					R	.....		
3.3	40	KNR 401-03-13-02-00 STB Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek			m³	0,23100			
		<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 gołe	kg	2,68000	.....	.....	
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....	
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....	
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....	
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05600	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,11700	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,14000	.....	.....	
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,08100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....	
					S	.....		
3.3	50	KNR 401-03-13-03-00 STB Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek			m³	0,00300			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	21,91000	.....	.....	
					R	.....		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68000	.....	.....	
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....	
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....	
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....	
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05600	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,11700	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,14000	.....	.....	
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,08100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,45000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....	
					S	.....		

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
DZ	POZ								
3.3	60	KNR	202-01-26-05-00	STB					
		Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 100/120			metr	19,60000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....	
						R	.....	.....
		Nadproża prefabrykowane strunobetonowe SBN 100/120	metr	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	3.3	Ściany konstrukcyjne							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
3.4		Ścianki działowe							
3.4	10	KNR	202-01-05-01-40	STB					
		Ścianki działowe do 4,5 m z bloków SILKA M8 na zaprawie cementowo-wapiennej klasy 5MPa			m²	3,85700			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,80220	.....	.....	
						R	.....	.....
		Blok wap-piask SILKA M8 34x8x19 cm	szt	14,76000	.....	.....	
		Zaprawa cementowo-wapienna marki 5MPa	m³	0,00400	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....	
						S	.....	.....
3.4	20	KNR	202-01-05-05-40	STB					
		Ścianki działowe wys do 4,5 m z bloków SILKA M12 na zaprawie cementowo-wapiennej klasy 5MPa			m²	121,98200			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,87860	.....	.....	
						R	.....	.....
		Blok wap-piask SILKA M12 34x12x19 cm	szt	14,76000	.....	.....	
		Zaprawa cementowo-wapienna marki 5MPa	m³	0,00600	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,13000	.....	.....	
						S	.....	.....
3.4	30	KNR	401-03-13-02-00	STB					
		Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek			m³	0,35700			
		<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 gołe	kg	2,68000	.....	.....	
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....	
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....	
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....	
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05600	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,11700	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,14000	.....	.....	
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m³	0,08100	.....	.....	

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			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000					
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000					
						S			
3.4	40	KNR 401-03-13-03-00 STB Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek			m³	0,01200			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	21,91000					
						R			
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68000					
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000					
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000					
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000					
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000					
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05600					
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,11700					
		Woda przemysłowa	m³	0,14000					
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,08100					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%			T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,45000					
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000					
						S			
3.4	50	KNR 202-01-26-05-00 STB Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 100/120			metr	38,80000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100					
						R			
		Nadproża prefabrykowane strunobetonowe SBN 100/120	metr	1,02000					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%			T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000					
						S			
3.4	60	KNR 202-01-20-09-00 STB Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych - pręty ø 6 mm			m²	125,83900			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16235					
						R			
		Pręty stalowe ocynkowane ø 6 mm	kg	1,20000					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%			T			
3.4	70	KNR 202-20-11-04-50 STB Obudowa słupów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grub 12,5 mm na rusztach metalowych 50-02 2-warstwowa - pionowy kanalizacji sanitarnej			m²	14,40000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,26180					
						R			
		Profil stal U-55x40x0,6 pod płyty GK	metr	0,76000					
		Profil stal C-50x50x0,6 pod płyty GK	metr	2,05000					
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,05600					

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>			
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00209	.....	.....	
		Płyty gips-karton wodoodporne grub 12,5 mm	m ²	2,10000	.....	.....	
		Taśma spoinowa	metr	2,26400	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00136	.....	.....	
		Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03100	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02880	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
Razem	3.4	Ścianki działowe					.....	.....	.....
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
3.5		Stolarka wewnętrzna - drzwi płycinowe							
3.5	10	KNR 202-10-24-07-50 STB Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica stalowa , regulowana , skrzydło płycinowe okleinowane , klejonka drewna iglastego , klamka , klamka , zamek , kolor jasny dąb) , jeżeli przeszklenia to ze szkła hartowanego				m ²	58,80000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,67973	.....	.....	
						R	.....	.....	.....
		Drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne	m ²	1,00000	.....	.....	
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....	
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm ³	0,28000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
3.5	20	KNR 202-10-24-07-50 STB Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica stalowa , regulowana , skrzydło płycinowe okleinowane , klejonka drewna iglastego , klamka , klamka , szyld łazienkowy , podcięcie wentylacyjne , samozamykacz , kolor jasny dąb) , jeżeli przeszklenia to ze szkła hartowanego				m ²	10,50000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,67973	.....	.....	
						R	.....	.....	.....
		Drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne , podcięcie wentylacyjne , samozamykacz	m ²	1,00000	.....	.....	
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....	
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm ³	0,28000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
3.5	30	KNR 202-10-24-07-50 STB Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica stalowa , regulowana , skrzydło płycinowe okleinowane , klejonka drewna iglastego , klamka , klamka , szyld łazienkowy , podcięcie wentylacyjne , kolor jasny dąb) , jeżeli przeszklenia to ze szkła hartowanego				m ²	11,34000		

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	2,67973	.....	.....	
						R	.....	.....
		Drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne , podcięcie wentylacyjne	m²	1,00000	.....	.....	
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....	
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,28000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S	.....	.....
3.5	40	KNR 202-10-24-07-50 STB Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica stalowa , regulowana , skrzydło płycinowe okleinowane , klejonka drewna iglastego , klamka , klamka , zamek , podcięcie wentylacyjne , kolor jasny dąb) , jeżeli przeszklenia to ze szkła hartowanego				m²	1,47000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,67973	.....	.....	
						R	.....	.....
		Drzwi 1-skrzydłowe wewnętrzne , podcięcie wentylacyjne	m²	1,00000	.....	.....	
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....	
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,28000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	3.5	Stolarka wewnętrzna - drzwi płycinowe					.....	.....	.....
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
3.6	Ślusarka								
3.6	10	KNR 202-12-07-01-01 STB Balustrady schodowe z profili stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo z pochwytem drewnianym wg.opisu w dokumentacji , mocowane balustrad za pomocą kotew wklejanych chemicznie od strony bocznej spoczników i schodów				metr	15,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,82405	.....	.....	
						R	.....	.....
		Balustrady schodowe stalowe ocynkowane i malowane proszkowo z pochwytem drewnianym - kompletne	metr	1,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
DZ	POZ								
Razem	3.6	Ślusarka							
Koszty zakupu									
3.7	Posadzki - warstwy podkładowe								
3.7	10	KNR	202-06-09-03-00	STB					
Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho					m²	141,10000			
<i>Nazwa Środka</i>					<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
Robotnik budowlany					r-godz	0,08910	.....	.....
								R	.....
Płyta styropianowa EPS 100 grub 5 cm					m²	1,05000	.....	.....
Materiały pomocnicze					%M	1,500	.....	.....
								M	.....
Koszty zakupu i transportu					%	.....	.....	.....
								T	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg					m-godz	0,00320	.....	.....
Środek transportowy (1)					m-godz	0,00470	.....	.....
								S	.....
3.7	20	KNR	202-06-07-02-00	STB					
Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,3 mm					m²	141,10000			
<i>Nazwa Środka</i>					<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
Robotnik budowlany					r-godz	0,16330	.....	.....
								R	.....
Folia izolacyjna polietylenowa szeroka PE 0,3 mm					m²	1,30000	.....	.....
Materiały pomocnicze					%M	1,500	.....	.....
								M	.....
Koszty zakupu i transportu					%	.....	.....	.....
								T	.....
Środek transportowy (1)					m-godz	0,00050	.....	.....
								S	.....
3.7	30	KNR	202-11-02-02-01	STB					
Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko					m²	141,10000			
<i>Nazwa Środka</i>					<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
Robotnik budowlany					r-godz	0,65876	.....	.....
								R	.....
Beton żwirowy C16/20 (B-20)					m³	0,02060	.....	.....
Materiały pomocnicze					%M	1,500	.....	.....
								M	.....
Koszty zakupu i transportu					%	.....	.....	.....
								T	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg					m-godz	0,03130	.....	.....
Środek transportowy (1)					m-godz	0,00060	.....	.....
								S	.....
3.7	40	KNR	202-11-02-03-01	STB					
Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 3 cm . Krotność=3					m²	141,10000			
<i>Nazwa Środka</i>					<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
Robotnik budowlany					r-godz	0,21459	.....	.....
								R	.....
Beton żwirowy C16/20 (B-20)					m³	0,03150	.....	.....
Materiały pomocnicze					%M	1,500	.....	.....
								M	.....
Koszty zakupu i transportu					%	.....	.....	.....
								T	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg					m-godz	0,04740	.....	.....
								S	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	IŁOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
3.7	50	KNR	202-11-06-07-00	STB					
			Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową ø 4 mm o oczkach 10x10 cm			m²	141,10000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R	.....	.....
		Siatka posadzkowa stalowa ø 4 mm , oczka 10x10 cm	m²	1,10000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S	.....	.....
3.7	60	KNR	401-08-04-06-00	STB					
			Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - zgroszkowanie (przygotowanie podłoża z lastriko pod ułożenie masy wyrównawczej)			m²	78,57000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45000	.....	.....	
						R	.....	.....
Razem	3.7	Posadzki - warstwy podkładowe							
		Koszty zakupu							
3.8	Posadzki - warstwy wykończeniowe								
3.8	10	KNR	202-11-34-01-00	STB					
			Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi			m²	567,25800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....	
						R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	dm³	0,21000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	
						S	.....	.....
3.8	20	KNR	202-11-30-01-01	STB					
			Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m² z zaprawy samopoziomującej			m²	55,18800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16999	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa samopoziomująca	kg	8,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S	.....	.....
3.8	30	KNR	202-11-30-02-01	STB					
			Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m2 z zaprawy samopoziomującej			m²	512,07000		
		<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	0,14038	.....	.....	
						R			
		Masa samopoziomująca	kg	8,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S			
3.8	40	KNR 202-11-12-05-00 STB Posadzka z wykładziny rulonowej PCW o grubości całkowitej min.2 mm , parametry wykładziny wg.opisu w dokumentacji , wyłożenie wykładziny na ściany na wysokość 10 cm jako cokolik , na krawędziach podłogi i ściany należy zastosować wyoblenia lub kliny aby uniknąć na krawędzi pęknięcia wykładziny , kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie budowy				m²	564,47600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39537	.....	.....	
						R			
		Klej do wykładzin rulonowych	kg	0,40000	.....	.....	
		Wykładziny podłogowe rulonowe PCV o grubości całkowitej min.2 mm	m²	1,09000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00570	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00410	.....	.....	
						S			
3.8	50	KNR 202-11-14-03-00 STB Wykładzina stopni schodowych rulonowa PCW - parametry j.w.				m²	35,71600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,18229	.....	.....	
						R			
		Klej do wykładzin rulonowych	kg	0,40000	.....	.....	
		Wykładziny podłogowe rulonowe PCV o grubości całkowitej min.2 mm , schody	m²	1,09000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00570	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00410	.....	.....	
						S			
3.8	60	KNR 202-11-12-09-00 STB Zgrzewanie wykładzin rulonowych				m²	600,19200		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12606	.....	.....	
						R			
		Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
3.8	70	KNR 202-28-05-05-01 STB Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych GRES grub min.9 mm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , parametry płytek i zaprawy wg.opisu w dokumentacji				m²	21,63000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,25953	.....	.....	
						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>			
		Masa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	7,96000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000	.....	.....	
		Płytki z kamieni sztucznych GRES grub min.9 mm	m²	1,04000	.....	.....	
		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	0,04000	.....	.....	
						S	.....	.....
3.8	80	KNR 202-28-09-05-01 STB Listwa wykańczająca - progi drzwiowe			metr	4,50000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15280	.....	.....	
						R	.....	.....
		Listwa wykańczająca z AL - progi drzwiowe	metr	1,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
Razem	3.8	Posadzki - warstwy wykończeniowe							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
3.9		Ściany roboty wykończeniowe							
3.9	10	KNR 202-08-03-03-00 STB Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie			m²	370,09800			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....	
						R	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00270	.....	.....	
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02270	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....	
						S	.....	.....
3.9	20	KNR 401-07-11-02-00 STB Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m²			m²	10,40000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,29000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	26,60000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm³	6,70000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....	
						S	.....	.....
3.9	30	KNR 401-07-05-01-00 STB Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm			metr	72,01000			

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	0,36000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4,00000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm ³	1,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S	.....	.....
3.9	40	KNR 401-07-05-02-00 STB							
		Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm			metr	5,94000			
		<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	dm ³	8,00000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,60000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm ³	2,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....	
						S	.....	.....
3.9	50	KNR 401-07-08-02-00 STB							
		Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm			metr	6,94000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,75000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	6,70000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,30000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	1,70000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	dm ³	1,70000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....	
						S	.....	.....
3.9	60	KNR 202-11-34-02-00 STB							
		Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi			m ²	1793,94100			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....	
						R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	dm ³	0,22000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	
						S	.....	.....
3.9	70	KNR 202-20-09-02-00 STB							
		Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian			m ²	1634,39700			

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	0,24257	.....	.....	
						R			
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00327	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00213	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....	
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S			
3.9	80	KNR 202-20-09-07-00 STB Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm			m²	1634,39700			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15853	.....	.....	
						R			
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00210	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00137	.....	.....	
		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	0,00200	.....	.....	
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00200	.....	.....	
						S			
3.9	90	KNR 202-26-12-08-60 STB Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym			metr	350,75000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....	
						R			
		Kątowniki aluminiowe perforowane	metr	1,17600	.....	.....	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,90000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
						S			
3.9	100	KNR 202-08-29-04-00 STB Licowanie ścian płytkami ceramicznymi grub min.9 mm na zaprawę klejową wysokoelastyczną , parametry płytek i zaprawy wg.opisu w dokumentacji (w narożach płytki fazowane - bez listew wykończających)			m²	159,54400			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,92000	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	4,75000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,80000	.....	.....	
		Płytki ceramiczne glazurowane grub min.9 mm	m²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02830	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02550	.....	.....	
						S			
3.9	110	KNR 202-15-05-03-00 STB Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową kategoria ścieralności 1 z gruntowaniem - ściany , kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie realizacji			m²	1634,39700			

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	0,17562	.....	.....	R	.....	.....
		Farby lateksowe nawierzchniowe wewnętrzne , kategoria ścieralności 1 , kolor	dm³	0,27600	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	S	.....	.....
Razem	3.9	Ściany roboty wykończeniowe							
					Koszty zakupu			.....	.....
3.10		Sufit podwieszany rastrowy							
3.10	10	202-27-kalk.ind. STB Sufity podwieszane rastrowe na podkonstrukcji - systemowy , (wymagane parametry sufitu wg.opisu w dokumentacji , podkonstrukcja systemowa , kolorystyka antracytowa lub czerni)				m²	134,42000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Sufit podwieszany rastrowy na podkonstrukcji - systemowy	m²	1,00000	.....	.....	M	.....	.....
Razem	3.10	Sufit podwieszany rastrowy						.....	.....
3.11		Sufity roboty wykończeniowe							
3.11	10	KNR 401-07-05-01-00 STB Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm				metr	37,70000		
		<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	dm³	4,00000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000	.....	.....	
		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 elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000	.....	.....	S	.....	.....
3.11	20	KNR 202-11-34-02-00 STB Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi				m²	557,60000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....	R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	dm³	0,22000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	S	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
3.11	30	KNR	202-20-09-04-00	STB					
			Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów			m ²	557,60000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27313	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00336	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00218	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00330	.....	.....	
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S	.....	.....
3.11	40	KNR	202-20-09-08-00	STB					
			Tynki z gipsu szpachlowego stropów dodatek za pogrubienie o 2 mm			m ²	557,60000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16999	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00218	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00142	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01600	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00210	.....	.....	
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00200	.....	.....	
						S	.....	.....
3.11	50	KNR	202-15-05-03-00	STB					
			Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową z gruntowaniem - sufity , kategoria ścieralności 1			m ²	557,60000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....	
						R	.....	.....
		Farby lateksowe nawierzchniowe wewnętrzne , kategoria ścieralności 1	dm ³	0,27600	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	3.11	Sufity roboty wykończeniowe					.....	.....	.....
		Koszty zakupu					.....	.....	.....

4 Elementy zewnętrzne

4.1 Utwardzenie pod centralę

4.1	10	KNR	231-01-01-01-00	STB					
			Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 - 80% powierzchni			m ²	4,80000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03760	.....	.....	
						R	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00350	.....	.....	

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>			
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....	S	.....	.....
4.1	20	KNR 231-01-01-07-00 STB Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4 - 20% powierzchni				m ²	1,20000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49960	.....	.....	R	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....	S	.....	.....
4.1	30	KNR 201-02-13-03-20 STB Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 15 Mg				m ³	1,20000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04620	.....	.....	R	.....	.....
		Koparka kołowa 0,4 m ³	m-godz	0,06320	.....	.....	
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02980	.....	.....	
		Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,10280	.....	.....	S	.....	.....
4.1	40	KNR 201-02-14-03-20 STB Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 4 km . Krotność=8				m ³	1,20000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,05200	.....	.....	S	.....	.....
4.1	50	201-kalk.ind.1 STB Koszt składowania ziemi z wykopów				m ³	1,20000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	1,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
4.1	60	KNR 231-04-01-02-00 STB Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4				metr	10,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14890	.....	.....	R	.....	.....
4.1	70	KNR 231-04-02-04-00 STB Ława pod krawężnik betonowa z oporem , beton C12/15 (B-15)				m ³	0,30000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	9,02000	.....	.....	R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,27000	.....	.....	
		Beton żwirowy C12/15 (B-15)	m ³	1,04000	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane	m ³	0,04000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,47000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
4.1	80	KNR 231-04-07-03-00 STB Obrzeże betonowe 100x25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				metr	10,00000		

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	0,24040	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00600	.....	.....	
		Obrzeże trawnikowe 100x25x8 cm , szare	metr	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
4.1	90	KNR 231-01-05-07-00 STB Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm			m²	6,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14400	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,03890	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00880	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00450	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00130	.....	.....	
						S	.....	.....
4.1	100	KNR 231-01-05-08-00 STB Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm - za 12 cm . Krotność=12			m²	6,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44006	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,15480	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,03480	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,01800	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	
						S	.....	.....
4.1	110	KNR 231-05-11-03-00 STB Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej			m²	6,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30320	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,08180	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....	
		Kostka brukowa betonowa grub 8 cm , szara	m²	1,02500	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,02700	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....	
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....	
						S	.....	.....
4.1	120	KNR 202-18-04-12-00 STB Ogrodzenia panelowe wys 2,0 m , systemowe , kolor grafitowy - zabudowa centrali			metr	10,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,62415	.....	.....	
						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>			
		Ogrodzenie panelowe wys 2,0 m , kolor grafitowy - systemowe	m²	1,00000	.....	.....	
		Beton żwirowy C12/15 (B-15)	m³	0,03800	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	S	.....	.....
Razem	4.1	Utwardzenie pod centralę							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
4.2		Murki oporowe							
4.2	10	KNR 401-02-12-03-00 STB							
		Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych				m³	5,20400		
		<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	20	KNR 401-13-06-01-00 STB							
		Demontaż balustrad				szt	58,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Acetylen	kg	0,01000	.....	.....	
		Tlen techniczny	m³	0,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
4.2	30	KNR 202-02-11-04-02 STB							
		Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C20/25 (B-25)				m³	5,20400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	17,79165	.....	.....	
						R	.....	.....
		Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	2,50000	.....	.....	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,58000	.....	.....	
		Beton żwirowy C20/25 (B-25)	m³	1,02000	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,01800	.....	.....	
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00900	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,78000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	S	.....	.....
4.2	40	KNR 202-02-90-01-00 STB							
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6 mm				Mg	0,05000		
		<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 cm	Mg	1,00200	.....	.....	
		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	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	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	.....
4.2	50	KNR 202-02-90-02-01 STB					
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm		Mg		0,25600	
		<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 (1)	m-godz	1,60000	.....	.....
		Giętakarka 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	60	KNR 401-07-28-06-00 STB					
		Uzupełnienie tynków zew cementowych kat III ścian z betonu pow do 5 m²		m²		89,96300	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,89000	.....	.....
						R	.....
		Środek uplastyczniający do betonów	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	34,20000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	9,00000	.....	.....
		Wapno gaszone (lasowane)	dm³	1,80000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm³	9,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
						S	.....
4.2	70	KNR 202-26-13-04-50 STB					
		Montaż paneli osłonowych ażurowych stalowych (wymiary paneli 150x60 cm , grub 13 mm , panele ze stali ocynkowanej w kolorze jasnym szarym , trwałe i odporne na warunki atmosferyczne , elementy montażowe systemowe do montażu na ściany) lub równoważna		m²		89,96300	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,25460	.....	.....
						R	.....
		Panele osłonowe ażurowe stalowe z materiałem montażowym na ściany , wymiary paneli 150x60 cm , grub 13 mm , kolor jasny szary	m²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00420	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00310	.....	.....
						S	.....
4.2	80	KNR 202-05-41-02-00 STB					
		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej , malowanej o szer od 25 cm , kolor jasny szary		m²		25,36500	

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	1,35037	.....	.....	
						R	.....	.....
		Blacha stalowa ocynkowana malowana w kolorze jasnym szarym	m²	1,23000	.....	.....	
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,20000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....	
						S	.....	.....
4.2	90	KNR 202-12-09-01-01 STB Balustrady z pochytem stalowym tarasowe , mocowanie boczne do wieńca murku , malowane proszkowo				metr	40,98000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,92910	.....	.....	
						R	.....	.....
		Balustrady tarasowe stalowe , malowane proszkowo	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	.....	.....
4.2	100	401-kalk.ind.1 STB Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)				szt	0,71600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - gruz budowlany	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
Razem 4.2		Murki oporowe							
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
4.3		Schody zewnętrzne							
4.3	10	KNR 401-02-12-03-00 STB Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych				m³	0,28600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	24,76000	.....	.....	
						R	.....	.....
4.3	20	KNR 404-08-02-01-00 STB Rozebranie konstrukcji schodów stalowych				m²	1,97300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,01000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Acetylen	kg	0,04400	.....	.....	
		Tlen techniczny	m³	0,37500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	0,32000	.....	.....	
						S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
4.3	30	KNR	202-02-05-01-02 STB Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 (B-25)	m³	0,45000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,68355	.....	.....
						R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02000	.....	.....
		Beton żwirowy C20/25 (B-25)	m³	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00200	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	.....
						S	.....
4.3	40	KNR	202-02-90-02-01 STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm	Mg	0,08200		
		<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 (1)	m-godz	1,60000	.....	.....
		Giętarz mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....
						S	.....
4.3	50	KNR	202-02-18-01-00 STB Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu , beton C20/25 (B-25)	m³	0,67500		
		<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 gołe	kg	1,00000	.....	.....
		Beton żwirowy C20/25 (B-25)	m³	1,02000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,06900	.....	.....
		Drewno na stęple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,08000	.....	.....	.....
						S	.....
4.3	60	KNR	202-11-08-06-00 STB Schody - zatarcie na gładko	m²	6,72600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,45924	.....	.....
						R	.....
4.3	70	KNR	202-12-07-02-01 STB Balustrady schodowe z prętów stalowych , malowane proszkowo	metr	3,75000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,41615	.....	.....
						R	.....
		Balustrady schodowe stalowe , malowane proszkowo	metr	1,00000	.....	.....
		Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	kg	0,06000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00200	.....	.....

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>			
		Zadaszenia , konstrukcja stalowa ze słupami , pokrycie płytami z poliwęglanu litego - systemowe	m²	1,00000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00940	.....	.....	M	.....	.....
							S	.....	.....
4.4	20	KNR 202-12-20-04-01 STB Daszek nad wejściem (konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej , pokrycie płytami z poliwęglanu litego ,) - systemowy				m²	2,50000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,81987	.....	.....	R	.....	.....
		Daszek jednospadowy , konstrukcja ze stali nierdzewnej , pokrycie płytami z poliwęglanu - systemowy	m²	1,00000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00640	.....	.....	M	.....	.....
							S	.....	.....
Razem	4.4	Zadaszenia i daszek nad wejściami zewnętrznymi						.....	.....
4.5		Utwardzenia							
4.5	10	KNR 231-08-10-03-00 STB Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 12 cm				m²	124,25600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,49100	.....	.....	R	.....	.....
4.5	20	KNR 231-08-10-04-00 STB Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej - dodatek za 1 cm - za 3 cm . Krotność=3				m²	148,25600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40950	.....	.....	R	.....	.....
4.5	30	KNR 231-08-07-03-00 STB Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej				m²	24,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,37020	.....	.....	R	.....	.....
4.5	40	KNR 231-08-01-01-00 STB Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm				m²	148,25600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,19800	.....	.....	R	.....	.....
4.5	50	KNR 231-08-01-02-00 STB Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm - za 8 cm . Krotność=8				m²	148,25600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88800	.....	.....	R	.....	.....
4.5	60	401-kalk.ind.1 STB Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)				szt	7,13500		

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>			
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - gruz budowlany	szt	1,00000	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
4.5	70	KNR 231-01-03-02-00 STB Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4 , stopień zagęszczenia Is=0,98			m²	148,25600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18660	.....	.....	
						R			
		Woda przemysłowa	m³	0,00500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
4.5	80	KNR 231-01-04-01-00 STB Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm , stopień zagęszczenia Is=0,98			m²	148,25600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10790	.....	.....	
						R			
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,12300	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,00500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
4.5	90	KNR 231-01-09-03-00 STB Podbudowa mieszanką kruszywa związanego cementem grub 12 cm , podbudowa cementowa klasy C1,5/2 o Rm<=4MPa			m²	148,25600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23850	.....	.....	
						R			
		Podbudowa cementowa klasy C1,5/2 MPa	m³	0,12180	.....	.....	
		Krawężniki iglaste	m³	0,00050	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m³	0,01000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	.....	
						S			
4.5	100	KNR 231-01-09-04-00 STB Podbudowa mieszanką kruszywa związanego cementem - dodatek za każdy 1 cm - za 3 cm . Krotność=3 , podbudowa j.w.			m²	148,25600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05100	.....	.....	
						R			
		Podbudowa cementowa klasy C1,5/2 MPa	m³	0,03045	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,01020	.....	.....	
						S			
4.5	110	KNR 231-01-14-07-00 STB Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm , o frakcji 0-31,5 mm			m²	148,25600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03040	.....	.....	
						R			

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
DZ	POZ								
4.6	20	KNR	405-04-11-03-00	STI					
		Demontaż studzienki ściekowej z oczyszczeniem istniejących podejść			kmpl	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	3,92000	.....	.....	
						R	.....	.....
4.6	30	KNR	218-06-25-02-00	STI					
		Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu z podłączeniem do istniejących podejść lub równoważna			szt	2,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	9,27305	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do betonów	m³	0,02000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00700	.....	.....	
		Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	1,00000	.....	.....	
		Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	1,00000	.....	.....	
		Nadstawka betonowa ściekowa ø 500	szt	1,00000	.....	.....	
		Osadnik betonowy ø 500	szt	1,00000	.....	.....	
		Wpust ściekowy uliczny 67BK	szt	1,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,04000	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem	4.6	Odwodnienie							
		Koszty zakupu							
4.7		Renowacja izolacji odcinka ściany							
4.7	10	KNR	401-01-04-02-00	STB					
		Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3			m³	18,40000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....	
						R	.....	.....
4.7	20	KNR	202-26-11-01-60	STB					
		Ściany - oczyszczenie mechaniczne podłoża			m²	26,30000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25976	.....	.....	
						R	.....	.....
4.7	30	KNR	222-10-05-06-00	STB					
		Kliny z zaprawy cementowej na styku ścian z ławą fundamentową pod kątem 45 st. , wysokości 5 cm			metr	10,52000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25498	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00282	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
4.7	40	KNR	040-02-13-01-00	STB					
		Gruntowanie muru pod hydroizolacje - grunt pod hydroizolacje Remmers Kiesol MB lub równoważna			m²	26,30000			

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	0,12000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Grunt pod hydroizolacje Remmers Kiesol MB lub równoważna	kg	0,30000	.....	.....	
						M	.....	.....
4.7	50	KNR 040-02-13-03-02 STB Wykonanie hydroizolacji - dwuskładnikowa hydroizolacja mineralna Remmers MB 2K lub równoważna				m ²	26,30000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Dwuskładnikowa hydroizolacja mineralna Remmers MB 2K lub równoważna	dm ³	4,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
4.7	60	KNR 202-26-12-01-60 STB Ocieplenie ścian płytami styropianowymi (styropian ekstrudowany XPS Aqua) grub 15 cm , o współczynniku L=0,038[W/m*K] na zaprawie klejowej lub równoważna (styropian w ziemi bez kołkowania)				m ²	26,30000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....	
						R	.....	.....
		Płyta styropianowa Aqua grub 15 cm lub równoważna o współczynniku L=0,038[W/m*K]	m ²	1,05000	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	6,00000	.....	.....	
		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	.....	.....
4.7	70	KNR 202-26-12-06-60 STB Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach				m ²	5,26000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....	
						R	.....	.....
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,00000	.....	.....	
		Siatki z włókna szklanego	m ²	1,13500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....	
						S	.....	.....
4.7	80	KNR 202-26-12-08-60 STB Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką				metr	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....	
						R	.....	.....
		Kątowniki aluminiowe z siatką	metr	1,17600	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	0,90000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
						S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
4.8	10	KNR	404-08-04-01-00	STB					
			Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych - balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych do ponownego montażu			metr	28,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	
						R	.....	.....
4.8	20	KNR	401-08-11-07-00	STB					
			Rozebranie okładzin posadzek/schodów z płyt kamiennych			m²	84,25800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	
						R	.....	.....
4.8	30	401-kalk.ind.2		STB					
			Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)			szt	0,34800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Koszt najmu kontenera 8 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
4.8	40	KNR	401-02-11-01-00	STB					
			Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na podłogach			m²	81,84400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96000	.....	.....	
						R	.....	.....
4.8	50	KNR	202-11-34-01-00	STB					
			Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi			m²	89,06400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....	
						R	.....	.....
		Emulsja gruntująca	dm³	0,21000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	
						S	.....	.....
4.8	60	KNR	202-06-02-05-00	STB					
			Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa , izolacja podpłytkowa grubowarstwowa			m²	69,22100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08901	.....	.....	
						R	.....	.....
		Izolacja grubowarstwowa Multi-Baudicht 2K lub równoważna	kg	1,40000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00250	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00200	.....	.....	
						S	.....	.....
4.8	70	KNR	202-06-02-06-00	STB					
			Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa , izolacja podpłytkowa grubowarstwowa			m²	69,22100		

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	0,08480	.....	.....	
						R	.....	.....
		Izolacja grubowarstwowa Multi-Baudicht 2K lub równoważna	kg	1,20000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00220	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S	.....	.....
4.8	80	KNR 202-21-47-01-00 STB Okładziny schodów z płyt granitowych o stos obw do pow do 10 m/m2 - płyty z granitu Strzegomskiego grub 3 cm , płyty antypoślizgowe , płomieniowane , kolor szary - STOPNICE				m²	29,45300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,24975	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	7,96000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,20000	.....	.....	
		Płytki granitowe płomieniowane grub 3 cm , granit Strzegomski - STOPNICE	m²	1,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	.....	
						S	.....	.....
4.8	90	KNR 202-21-47-01-00 STB Okładziny schodów z płyt granitowych o stos obw do pow do 10 m/m2 - płyty z granitu Strzegomskiego grub 2 cm , płomieniowane , kolor szary - PODSTOPNICE				m²	12,62300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,24975	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	7,96000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,20000	.....	.....	
		Płytki granitowe płomieniowane grub 2 cm , granit Strzegomski - PODSTOPNICE	m²	1,03000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	.....	
						S	.....	.....
4.8	100	KNR 202-21-46-01-00 STB Posadzka z płyt granitowych o stos obw do pow do 10 m/m2 - płyty z granitu Strzegomskiego grub 3 cm , płyty antypoślizgowe , płomieniowane , kolor szary - POSADZKI				m²	39,76800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,88028	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek wysokoelastyczna	kg	7,96000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,20000	.....	.....	
		Płytki granitowe płomieniowane grub 3 cm , granit Strzegomski - POSADZKI	m²	1,02500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	.....	
						S	.....	.....

Koszty Pośrednie
Zysk

.....

.....

OGÓŁEM KOSZTORYS 254-27-000

.....