

## KOSZTORYS ŚLEPY 064-00-000

CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Budowa: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnicy na  
pomieszczenia rozwoju fizycznego  
Obiekt: Budynek Oświatowo Usługowy  
Rodzaj robót: Ogólnobudowlane  
Lokalizacja: Krzywiń  
Ul.Gen. Chłapowskiego, działka 1202/1

Zamawiający: Gmina Krzywiń  
Ul.Rynek 1  
64-010 Krzywiń

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: .....  
Data opracowania kosztorysu: .....



KOSZTORYS ŚLEPY 064-00-000

CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Budowa: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnicy na pomieszczenia rozwoju fizycznego  
Obiekt: Budynek Oświatowo Usługowy  
Rodzaj robót: Ogólnobudowlane  
Lokalizacja: Krzywiń  
Ul.Gen. Chłapowskiego, działka 1202/1  
  
Zamawiający: Gmina Krzywiń  
Ul.Rynek 1  
64-010 Krzywiń

KOSZTORYS 064-00-000 Strona 1 26-04-2024  
SYKAL-002877

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe						
1	10	KNR 401-03-04-01-00					
		Uzupełnienie ścian, zamorowania z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m³	4,810	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	15,37000	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		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	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,11000	.....	.....	
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,45000	.....	.....	
						<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	
			K. Pośr ..... %		.....	.....	
			Zysk ..... %		.....	.....	
		Razem	Pozycja		.....	.....	
1	20	KNR 401-03-49-02-00					
		Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m³	6,473	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	
			K. Pośr ..... %		.....	.....	
			Zysk ..... %		.....	.....	
		Razem	Pozycja		.....	.....	
1	30	KNR 401-03-48-03-00					
		Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m²	21,128	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	
			K. Pośr ..... %		.....	.....	
			Zysk ..... %		.....	.....	
		Razem	Pozycja		.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	40	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek lastriko	m <sup>2</sup>	91,920	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	KNR 401-08-12-03-00 Skucie cokolików z płytek	metr	30,740	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,75000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kwas solny techniczny 5%	dm <sup>3</sup>	0,04900	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,50000	.....	.....
		Płytki podłóg terakota luzem 15x15	m <sup>2</sup>	0,17000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	60	KNR 401-03-54-07-00 Wykucie z muru stolarki okiennej o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,58000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	70	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	KNR 202-12-18-02-01 Demontaz starych parapetów zenetrznych - modyfikacja	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,94249	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	KNR 401-02-12-01-00 Rozbórka elementów betonowych posadzek niezbrojonych grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	6,556	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,81000	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
1	100	KNR 401-02-12-02-00					
		Rozbiórka gruzobetonu pod posadzkami grubości ponad 15 cm (pom. przegłębiane)		m <sup>3</sup>	11,004		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	16,18000			
						<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
1	110	KNR 401-01-06-02-00					
		Przegłębienie posadzki w pomieszczeniach		m <sup>3</sup>	11,554		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	7,05000			
						<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
1	120	KNR 231-01-03-02-00					
		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4		m <sup>2</sup>	54,634		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18660			
						<b>R</b>	
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500			
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
1	130	KNR 401-02-12-01-00					
		Rozbiórka elementów betonowych schodów wewnętrznych -analogia		m <sup>3</sup>	0,267		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	13,81000			
						<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
1	140	KNR 401-02-12-01-00					
		Rozbiórka postumentów pod piecami -analogia		m <sup>3</sup>	3,330		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	13,81000			
						<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
1	150	WKNR W401-01-06-05-00					
		Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi		m <sup>3</sup>	43,124		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,91000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	160	MAT 2380814				
		Wywóz i utylizacja	m³	43,124	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wywóz i utylizacja	m³	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						<b>T</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
		Razem	Pozycja			.....
2		Roboty murowe				
2	10	KNR 202-01-20-02-26				
		Scianki działowe pełne grub 1/2 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4	m²	38,735	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,40385	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.150	szt	48,10000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m³	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						<b>T</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,16000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	20	KNR 202-01-25-05-00				
		Założenie belek stalowych nadproży z osiatkowaniem	kg	267,080	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01356	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Dwuteowniki	kg	1,00000	.....	.....
		Siatki tkane Rabitza	m²	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						<b>T</b> .....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3		Roboty tynkarskie i okładzinowe				
3	10	KNR 202-11-34-02-00				
		Gruntowanie podłoży ścian istniejących ( lamperia z farby olejnej ) preparatami typu betolkontakt	m²	9,856	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
						<b>R</b>
		Betokontakt	dm <sup>3</sup>	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowny 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	20	KNR 202-08-15-03-00 Szpachlowanie ścian po starej lamperii zaprawą - analogia	m <sup>2</sup>	9,856	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41514	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawa wyrównawcza	Mg	0,00400	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00175	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowny 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00280	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	30	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	106,786	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowny 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	40	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>	281,135	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	.....	.....
						<b>R</b>
		Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,00100	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	50	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni ścian do malowania farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>	387,921		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09500		
					<b>R</b>	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,30000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	60	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży sufitów preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	191,630		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016		
					<b>R</b>	
		Emulsja gruntująca	dm <sup>3</sup>	0,21000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	70	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży ścian preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	387,921		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022		
					<b>R</b>	
		Emulsja gruntująca	dm <sup>3</sup>	0,22000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	80	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m <sup>2</sup>	191,630		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54168		
					<b>R</b>	
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150		
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250		
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00270		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00390	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	90	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>	387,921	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50930	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	100	KNR 202-08-38-05-00 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	94,040	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,66400	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masa klejowa do płytek ceram uelas	kg	7,21740	.....	.....
		Zaprawy cementowe na białym cemencie	m <sup>3</sup>	0,00004	.....	.....
		Płytki ceramiczne glazurowane	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,01630	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02490	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	110	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszona ruszcie metalowym - zabudowa wentylacji (analogia)	m <sup>2</sup>	9,154	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty tynk gips-karton	m <sup>2</sup>	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	120	KNR 202-20-04-02-00 Obudowa instalacji wod-kan z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo		m <sup>2</sup>	31,138	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,39514	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kształowniki stal profil U-100x0,75	kg	1,01000	.....	.....
		Kształowniki stal profil C-100x0,75	kg	3,33000	.....	.....
		Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03470	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00132	.....	.....
		Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....
		Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	0,09560	.....	.....
		Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	2,26400	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00086	.....	.....
		Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01750	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	130	KNR 202-08-38-05-00 Licowanie parapetów wewnętrznych płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej - analogia		m <sup>2</sup>	2,928	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,66400	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masa klejowa do płytek ceramicznych	kg	7,21740	.....	.....
		Zaprawy cementowe na białym cemencie	m <sup>3</sup>	0,00004	.....	.....
		Płytki ceramiczne glazurowane	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,01630	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02490	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	140	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa		m <sup>2</sup>	14,112	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00033	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... <b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
	Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	..... <b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

4 Roboty malarskie

4	10	KNR 202-15-05-07-00	Malowanie suścian 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	387,921	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	..... <b>R</b>	.....
		Farby lateksowe nawierz wewn	dm <sup>3</sup>	0,25900	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... <b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	..... <b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....

4	20	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży sufitów 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	191,630	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	..... <b>R</b>	.....
		Farby lateksowe nawierz wewn	dm <sup>3</sup>	0,27600	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... <b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	..... <b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	.....
			K. Pośr ..... %			.....	.....
			Zysk ..... %			.....	.....
		Razem	Pozycja			.....	.....

5 Roboty posadzkarskie

5	10	KNR 202-02-18-01-00	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>	0,953	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	23,11100	.....	..... <b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	1,00000	.....	.....	.....
		Beton żwirowy	m <sup>3</sup>	1,02000	.....	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,06900	.....	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m <sup>3</sup>	0,00600	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... <b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,08000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	20	KNR 202-11-32-01-00 Warstwa wyrównawcza grub 2,5 cm jastrych cementowy	m <sup>2</sup>	39,838	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50997	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Jastrych cementowy	kg	90,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,09000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	30	KNR 202-11-32-01-00 Warstwa wyrównawcza grub 3,5 cm jastrych cementowy	m <sup>2</sup>	29,534	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50997	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Jastrych cementowy	kg	126,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,09000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	40	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja posadzki - hydroizolacja mineralna	m <sup>2</sup>	189,070	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Hydroizolacja mineralna	kg	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	50	KNR 202-06-09-03-05 Izolacja pozioma posadzki z płyt styropianowych grub 7 cm na sucho	m <sup>2</sup>	93,406	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
						<b>R</b>
		Płyta styropianowa EPS 150 gr. 7 cm	m²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	60	KNR 202-11-29-01-00 Posadzka cementowa na ostro "Miksokret" w pomieszczeniach o pow ponad 8 mr grub 2,5 cm		m²	93,406	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,82989	.....	.....
						<b>R</b>
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,03200	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,01100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
		"Miksokret" 28 kW	m-godz	0,28000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	70	KNR 202-11-29-03-00 Posadzka cementowa "Miksokret" w pomieszczeniach o pow ponad 8 mr - dodatek za 1 cm różnicy		m²	93,406	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06971	.....	.....
						<b>R</b>
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01300	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00400	.....	.....
		Wapno gaszone (lasowane)	m³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		"Miksokret" 28 kW	m-godz	0,02000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	80	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową		m²	93,406	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....
						<b>R</b>
		Siatki stalowe	m²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	90	KNR 202-11-19-10-10 Posadzka z płytek terakota na zaprawie klejowej -analogia	m²	189,070	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,82289	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Masa klejowa do płytek ceram uelas	kg	7,21740	.....	.....
		Zaprawy cementowe na białym cemencie	m³	0,00014	.....	.....
		Płytki podłóg	m²	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,02540	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04090	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	100	KNR 202-11-19-02-50 Cokoliki wys 15 cm z płytek na klej z przygotowaniem podłoża	metr	137,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54110	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Masa klejowa do płytek terakotowych	kg	0,78000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,08250	.....	.....
		Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m²	0,15500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00580	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00380	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	110	KNR 202-09-21-02-00 Licowanie płytkami schodów	m²	3,421	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,08348	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Płytki ceramiczne	m²	0,86000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,03080	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00210	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b> .....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,06580	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05930	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	120	MAT 1020004+ Wykonanie i montaż balustrady schodowej wewnętrznej	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wykonanie i montaż balustrady schodowej wewnętrznej	kmpl	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
		Razem	Pozycja			
6		Stolarka				
6	10	KNR 202-10-19-01-00 Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 m² konfekcjonowane	m²	11,340	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34953	.....	.....
		Skrzydła drzw wraz z ościeżnicą , klamkami,szytdami itp	m²	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
		Razem	K. Pośr ..... %			
		Razem	Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
6	20	KNR 202-10-23-12-50 Drzwi zewnętrzne aluminiowe z obróbką obsadzenia - analogia	m²	6,930	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,77034	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	5,28000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,06000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,33000	.....	.....
		Drzwi zewnętrzne z aluminium wraz z ościeżnicą i samozamykaczem( ciepłe)	m²	1,00000	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	4,36000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
		Razem	K. Pośr ..... %			
		Razem	Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
6	30	MAT 6726553 Wykonanie i montaż wygrodzeń - ścianki HPL wraz z drzwiami	m²	22,869	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wykonanie i montaż wygrodzeń - ścianki HPL wraz z drzwiami	m²	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		Razem Pozycja				
7		Roboty zewnętrzne				
7	10	MAT 1020004+ Demontaż starego zsypu	kmpl	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Demontaż starego zsypu	kmpl	1,00000		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Razem K. Bezpośrednie				
		Razem Pozycja				
7	20	KNR 231-08-07-03-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m <sup>2</sup>	65,572		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,37020		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr ..... %				
		Zysk ..... %				
		Razem Pozycja				
7	30	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	53,779		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23140		
		Koparko-spycharka	m-godz	0,09690		
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,22620		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr ..... %				
		Zysk ..... %				
		Razem Pozycja				
7	40	KNR 401-01-04-02-00 Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3 w celu wykonania izolacji pionowej ścian	m <sup>3</sup>	3,153		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr ..... %				
		Zysk ..... %				
		Razem Pozycja				
7	50	KNR 401-06-19-03-00 Oczyszczenie ścian zewnętrznych - odkopanych	m <sup>2</sup>	18,136		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000		
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr ..... %				
		Zysk ..... %				
		Razem Pozycja				
7	60	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	18,136		



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88328	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00280	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02170	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	70	KNR 202-06-03-01-00				
		Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	8,588	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09655	.....	.....
						<b>R</b>
		Hydroizolacja polimerowo-cementowa	kg	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	80	KNR 202-06-03-02-00				
		Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	8,588	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08203	.....	.....
						<b>R</b>
		Hydroizolacja polimerowo-cementowa	kg	1,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	90	KNR 202-26-12-01-60				
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	8,588	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....
						<b>R</b>
		Płyty styropianowe EPS gr 12 cm	m <sup>3</sup>	0,12000	.....	.....
		Zaprawa klej do styrop	kg	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
7	100	KNR 202-26-13-01-00					
		Docieplenie ścian - mocowanie płyt styropianowych łącznikiem mechanicznym	szt	34,352			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06710			
						<b>R</b>	
		Łączniki do mocowania płyt	szt	1,03000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
7	110	KNR 202-26-12-06-60					
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m²	8,588			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370			
						<b>R</b>	
		Zaprawa klej do styrop	kg	4,00000			
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,13500			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						<b>T</b>	
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520			
						<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
7	120	KNR 202-26-30-05-00					
		Malowanie farbą elewacyjna - analogia	m²	18,136			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16808			
						<b>R</b>	
		Środek gruntujący	dm³	0,03500			
		Farba elewacyjna	dm³	0,33000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						<b>T</b>	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040			
						<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
7	130	KNR 201-02-17-01-00					
		Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	88,101			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12560			
						<b>R</b>	
		Koparko-spycharka	m-godz	0,05900			
						<b>S</b>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
7	140	KNR 202-11-01-07-02					
		Podsypka z piasku		m³	18,672		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660			
						<b>R</b>	
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	1,08000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
7	150	KNR 202-11-01-01-03					
		Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-7,5		m³	18,672		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205			
						<b>R</b>	
		Beton żwirowy B-7,5	m³	1,03000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
7	160	KNR 202-02-02-04-12					
		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer ponad 1,3 m z betonu B-25					
		W6 betonowanie pompą		m³	5,202		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,57766			
						<b>R</b>	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,20000			
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)W6	m³	1,01500			
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00300			
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00200			
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00100			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						<b>T</b>	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000			
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,08000			
						<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
7	170	KNR 202-02-66-01-32					
		Sciany grub 10 cm wys 3,0 m z betonu B-25 W6 w deskowaniu betonowanie					
		pompa		m²	44,262		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,65979			
						<b>R</b>	
		Środki antyadhezyjne	kg	0,14000			
		Rurki dystansowe z PCW do deskowań	szt	2,80000			
		Stożki z PCW do deskowań	szt	5,60000			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)W6	m <sup>3</sup>	0,10200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
						.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,09000	.....	.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,01000	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,01000	.....	.....
		Deskowanie	m-godz	0,40000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	180	KNR 202-02-66-02-30				
		Sciany w deskowaniu betonowanie pompa - dod za każdy następny 1 cm grub	m <sup>2</sup>	44,262	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
						.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,01500	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,01500	.....	.....
		Deskowanie	m-godz	0,01500	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	190	MAT 1380301				
		Wynajem deskowania	m <sup>2</sup>	44,262	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Wynajem deskowania	m <sup>2</sup>	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
						.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	200	KNR 202-02-90-02-01				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	2,301	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
						.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	210	KNR	202-06-03-01-00				
			Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	40,194	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,09655	.....	.....
							<b>R</b>
			Dyspersyjna masa asfaltowo kauczukowa	kg	1,50000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							<b>M</b>
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							<b>T</b>
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
							<b>S</b>
			Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
			Razem	Pozycja		.....	.....
7	220	KNR	202-06-03-02-00				
			Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	40,194	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,08203	.....	.....
							<b>R</b>
			Dyspersyjna masa asfaltowo kauczukowa	kg	1,50000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							<b>M</b>
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							<b>T</b>
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
							<b>S</b>
			Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
			Razem	Pozycja		.....	.....
7	230	KNR	202-06-02-01-00				
			Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	14,714	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
							<b>R</b>
			Dyspersyjna masa asfaltowo kauczukowa	kg	1,50000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							<b>M</b>
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							<b>T</b>
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
							<b>S</b>
			Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
				K. Pośr ..... %		.....	.....
				Zysk ..... %		.....	.....
			Razem	Pozycja		.....	.....
7	240	KNR	202-06-02-02-00				
			Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	14,714	.....	.....
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
			Robotnik budowlany	r-godz	0,05864	.....	.....
							<b>R</b>
			Dyspersyjna masa asfaltowo kauczukowa	kg	1,50000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
							<b>M</b>
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							<b>T</b>
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
							<b>S</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	250	KNR 401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m³	88,101		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,41000		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	260	MAT 1020004+ Wklejenie prętów fi 12 na kotwy chemiczne w celu podwyższenia ściany żelbetowej ( 16 szt)	kmpl	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wklejenie prętów fi 12 na kotwy chemiczne w celu podwyższenia ściany żelbetowej ( 16 szt)	kmpl	1,00000		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
		Razem	Pozycja			
7	270	KNR 401-08-03-01-00 Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m²	4,177		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96000		
					<b>R</b>	
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,03300		
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,01300		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	280	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m²	22,068		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18660		
					<b>R</b>	
		Woda przemysłowa	m³	0,00500		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	290	KNR 231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m²	22,068		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10790		
					<b>R</b>	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,12300		
		Woda przemysłowa	m³	0,00500		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	300	KNR 231-01-04-02-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	22,067	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06100	.....	..... <b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	310	KNR 231-01-09-01-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm	m <sup>2</sup>	22,068	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26080	.....	..... <b>R</b>
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,12180	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	..... <b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	320	KNR 231-01-09-02-00 Podbudowa betonowa - dodatek za każdy 1 cm	m <sup>2</sup>	-22,068	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03400	.....	..... <b>R</b>
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,02030	.....	..... <b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... <b>T</b>
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00680	.....	..... <b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	330	KNNR N006-05-02-02-00 Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	22,068	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,17000	.....	..... <b>R</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	0,07880	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....	
		Kostka brukowa beton grub 6 cm	m <sup>2</sup>	1,02000	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02600	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....	
						<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
7	340	KNR 231-01-03-02-00					
		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4		m <sup>2</sup>	6,930	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18660	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
7	350	KNR 231-01-04-01-00					
		Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm		m <sup>2</sup>	7,700	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10790	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,12300	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
7	360	KNR 231-01-04-02-00					
		Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm		m <sup>2</sup>	7,700	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06100	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,12300	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	
						<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
7	370	KNR 231-01-09-01-00					
		Podbudowa betonowa grub 12 cm		m <sup>2</sup>	10,000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26080	.....	.....
						<b>R</b>
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	0,12180	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	380	KNR 231-05-11-02-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- stopnie schodów		m²	6,160	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23420	.....	.....
						<b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,07880	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
		Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa	m²	1,02500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,02600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	390	KNR 231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą- schody		metr	19,800	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24580	.....	.....
						<b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00600	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x30x12 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	400	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm		m²	10,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23850	.....	.....
						<b>R</b>
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	0,12180	.....	.....
		Krawężniki iglaste	m³	0,00050	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	410	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa - dodatek za każdy 1 cm	m²	10,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30600	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	0,18270	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,06120	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	420	KNR 202-01-20-02-26 Scianki działowe pełne grub 1/2 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4	m²	5,120	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,40385	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.150	szt	48,10000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m³	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,16000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	430	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m²	10,240	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88328	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00280	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,02170	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	440	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoża ścian istniejących preparatami typu betolkontakt	m²	26,788	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
						<b>R</b>
		Betokontakt	dm³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	450	KNR 202-08-15-03-00 Szpachlowanie istniejących ścian koło zsypu i podjazd dla niepełnosprawnych - analogia		m²	26,788	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41514	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawa wyrównawcza	Mg	0,00400	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00175	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00180	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00280	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	460	KNR 202-26-30-05-00 Malowanie farbą elewacyjną - analogia		m²	37,028	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16808	.....	.....
						<b>R</b>
		Środek gruntujący	dm³	0,03500	.....	.....
		Farba elewacyjna	dm³	0,33000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	470	KNR 231-05-11-02-00 Uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m²	33,102	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23420	.....	.....
						<b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,07880	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,02600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	480	KNR 231-01-04-01-00				
		Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m²	33,102	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10790	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	490	KNR 231-01-04-02-00				
		Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm	m²	33,102	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06100	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	500	KNR 231-01-09-03-00				
		Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m²	33,102	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23850	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	0,12180	.....	.....
		Krawędziaki iglaste	m³	0,00050	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	510	KNR 202-04-06-02-00				
		Murlaty o przekroju ponad 180 cmr	m³	0,067	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,60455	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Xylomit popularny	kg	0,31000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Papy asfaltowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	17,50000	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	1,06000	.....	.....
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	5,35000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,83000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,07000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	520	KNR 202-04-08-03-00				
		Krokwie zwykłe dl do 4,5 m i przekroju do 180 cmr	m <sup>3</sup>	0,084	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	17,95400	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	3,30000	.....	.....
		Xylomit popularny	kg	0,50000	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m <sup>3</sup>	1,04000	.....	.....
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	1,90000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,84000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,66000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	530	KNR 202-05-29-01-00				
		Pokrycie dachu blacha OC trapezowa	m <sup>2</sup>	4,400	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,51460	.....	.....
						<b>R</b>
		Blacha OC trapezowa T 35x188x750x0,75	kg	8,07500	.....	.....
		Uszczelki z woskowej pianki poliuretan	metr	1,40000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące	szt	8,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						<b>T</b>
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,01200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01280	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	540	KNR 202-05-06-02-01				
		Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	2,520	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,94371	.....	.....
						<b>R</b>
		Blacha OC 0,55	kg	5,55000	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02900	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00690	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
7	550	KNR 202-05-47-01-00				
		Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 90 na klej - rynny	metr	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34630	.....	<b>R</b>
		Klej do PCW	kg	0,00170	.....	.....
		Rynna dachowa z PCW ø 90 WAWIN	metr	1,02000	.....	.....
		Uchwyty rynien z PCW okrągłe	kmpl	2,00000	.....	.....
		Złączki rynnowe z PCW okrągłe	szt	0,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00080	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
7	560	KNR 202-05-50-02-00				
		Rury spustowe okrągłe z PCW ø 80	metr	6,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35270	.....	<b>R</b>
		Uchwyty do rur spustowych	kmpl	0,50000	.....	.....
		Rura spustowa z PCW ø 75 WAWIN	metr	1,01000	.....	.....
		Złączki rur spustowych z PCW okrągłe	szt	0,24000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00070	.....	<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
7	570	MAT 1020004+				
		Wykonanie i montaż kompletnej balustrady zewnętrznej po obu stronach ( 2 szt - wys. 1,1 m dł. 3,5m oraz dł 6,54m 1 szt , dł. 3,37m 1 szt	kmpl	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Wykonanie i montaż kompletnej balustrady zewnętrznej po obu stronach ( 2 szt - wys. 1,1 m dł. 3,5m oraz dł 6,54m 1 szt , dł. 3,37m 1 szt	kmpl	1,00000	.....	<b>M</b>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<b>T</b>
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
7	580	KNR 202-10-23-12-50				
		Drzwi zewnętrzne aluminiowe z obróbka osadzenia - analogia	m²	1,890	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
--------	---	---------------	-------	------	---------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
Robotnik budowlany	r-godz	3,77034	.....	.....	.....
				<b>R</b>	.....
Kotwy rozporowe	szt	5,28000	.....	.....	
Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,06000	.....	.....	
Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,33000	.....	.....	
Drzwi zewnętrzne z aluminium wraz z ościeżnica i samozamykaczem( ciepłe)	m²	1,00000	.....	.....	
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42000	.....	.....	
Sucha zaprawa szpachlowa	kg	4,36000	.....	.....	
Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....	
				<b>M</b>	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
				<b>T</b>	.....
Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....	
Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....	
				<b>S</b>	.....
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

7 590 MAT 1020004+					
Platforma schodowa wraz z montażem			kmpl	1,000	.....
					.....
<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
Platforma schodowa wraz z montażem	kmpl	1,00000	.....	.....	
				<b>M</b>	.....
Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....	
				<b>T</b>	.....
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
	Razem	Pozycja			.....

**PRZEDMIAR ŚLEPY 064-00-000**

CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Budowa: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnicy na pomieszczenia rozwoju fizycznego

Obiekt: Budynek Oświatowo Usługowy

Rodzaj robót: Ogólnobudowlane

Lokalizacja: Krzywiń  
Ul.Gen. Chłapowskiego, działka 1202/1

Zamawiający: Gmina Krzywiń  
Ul.Rynek 1  
64-010 Krzywiń

PRZEDMIAR 064-00-000

Strona 1

26-04-2024

SYKAL-002877

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe				
1	10	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian, zamorowania z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	4,810
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściana gr.45cm	$((1,2*0,56)*3+(0,48*2,1)+(0,18*2,1))*0,45$		1,531
	2	Ściana gr.28cm	$((0,91*2,1)+(1,96*3,0))*0,28$		2,181
	3	Ściana gr.24cm	$((1,3*2,1))*0,24$		0,655
	4	Ściana gr.18cm	$((1,17*2,1))*0,18$		0,442
1	20	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	6,473
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Siany gr28cm	$((1,0*2,1)+(1,04*2,1)+(2,43*3,0)+(1,16*3,0)+(2,32*2,9)-(0,9*2,1))*0,28$		5,570
	2	Siany gr43cm	$(1,0*2,1)*0,43$		0,903
1	30	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	21,128
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(3,32*2,2)-(0,9*2,1)+(2,15+2,15+1,05)*2,2-(0,8*2,1)+(3,32*2,2)-(0,8*2,1)$		21,128
1	40	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek lastriko	m <sup>2</sup>	91,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(3,32*7,7)$		25,564
	2		$(10,65*3,32)+(2,8*1,33)$		39,082
	3		$(5,38*2,32)+(2,86*1,62)+(2,04*4,98)$		27,274
1	50	KNR 401-08-12-03-00	Skucie cokołików z płytek	metr	30,740
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(10,65+3,32)*2+2,8$		30,740
1	60	KNR 401-03-54-07-00	Wykucie z muru stolarki okiennej o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	3,000
1	70	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt	6,000
1	80	KNR 202-12-18-02-01	Demontaz starych parapetów zenetrznych - modyfikacja	szt	3,000
1	90	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych posadzek niezbrojonych grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	6,556
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$((5,7*5,1)+(3,32*7,7))*0,12$		6,556
1	100	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka gruzobetonu pod posadzkami grubości ponad 15 cm (pom. przegłębiane)	m <sup>3</sup>	11,004
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$((5,7*5,1)+(3,37*7,7))*0,2$		11,004
1	110	KNR 401-01-06-02-00	Przegłębienie posadzki w pomieszczeniach	m <sup>3</sup>	11,554
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$((5,7*5,1)+(3,37*7,7))*0,21$		11,554
1	120	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m <sup>2</sup>	54,634
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(5,7*5,1)+(3,32*7,7)$		54,634
1	130	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych schodów wewnętrznych -analogia	m <sup>3</sup>	0,267



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (1,62*0,44)*0,3+(1,62*0,22)*0,15		0,267
1	140	KNR	401-02-12-01-00	Rozbiórka postumentów pod piecami -analogia	m³	3,330
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 6,0*3,7*0,15		3,330
1	150	WKNR	W401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m³	43,124
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 6,43+(21,128)*0,12+6,556+11,004+11,554+0,267+(91,92*0,015)+(30,74*0,15*0,015)+3,33		43,124
1	160	MAT	2380814	Wywóz i utylizacja	m³	43,124
2	Roboty murowe					
2	10	KNR	202-01-20-02-26	Scianki działowe pełne grub 1/2 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4	m²	38,735
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (3,59+5,1)*2,5-(1,0*2,1)*3		15,425
		2		(2,15+4,25+2,15)*2,5-(1,0*2,1)*2		17,175
		3		(1,22*2,5)-(1,0*2,1)		0,950
		4		(2,08*2,5)-(1,0*2,1)		3,100
		5		(1,59*2,5)-(0,9*2,1)		2,085
2	20	KNR	202-01-25-05-00	Założenie belek stalowych nadproży z osiatkowaniem	kg	267,080
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości ((2,8*2)+(2,8*2))*17,9		200,480
		2	Nadproża I 160	((1,5*2)+(1,5*2))*11,1		66,600
3	Roboty tynkarskie i okładzinowe					
3	10	KNR	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoża ścian istniejących ( lamperia z farby olejnej ) preparatami typu betolkontakt	m²	9,856
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (6,16*1,6)		9,856
3	20	KNR	202-08-15-03-00	Szpachlowanie ścian po starej lamperii zaprawą - analogia	m²	9,856
3	30	KNR	202-08-03-03-00	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m²	106,786
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości ((3,59+5,1)*2,5-(1,0*2,1)*3+(2,15+4,25+2,15)*2,5-(1,0*2,1)*2+(1,22*2,5)-(1,0*2,1)+(2,08*2,5)-(1,0*2,1)+(1,59*2,5)-(0,9*2,1))*2		77,470
		2		(1,2*0,56)*3+(0,48*2,1)+(0,18*2,1)+(0,9*2,1)*2+(1,96*3)*2+(1,3*2,1)*2+(1,17*2,1)*2		29,316
3	40	KNR	401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m²	281,135
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 387,921-106,786		281,135
3	50	KNR	401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania farbami emulsyjnymi	m²	387,921
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (2,21+6,17+5,0+4,66+0,48+9,07+2,29+10,65+6,12+0,24+1,75+0,46+1,75)*2,85		144,923
		2		(1,79+3,32+2,75+1,17+0,96+2,15)*2,5-(0,9*2,1)*2		26,570
		3		(3,41+2,15+1,48+3,81+0,48+3,41+1,22)*2,5-(0,9*2,1)*2		36,120
		4		(4,08+1,79+4,08+1,79)*2,5-(0,9*2,1)*3-(1,0*2,1)		21,580
		5		(2,57+3,79)*2*2,5-(0,9*2,1)*2		28,020
		6		(2,34+1,03+1,0+1,56+1,07+1,06+7,78+2,64+5,38+2,32+5,08+0,42+0,31+0,16+0,26+9,54+5,46)*2,85-(0,9*2,1)-(1,2*2,1)		130,709
3	60	KNR	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoża sufitów preparatami gruntującymi	m²	191,630
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 45,77+13,97+6,8+2,24+8,71+8,16+12,92+13,23+6,99+4,49+39,91+25,88+2,56		191,630
3	70	KNR	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoża ścian preparatami gruntującymi	m²	387,921
3	80	KNR	202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m²	191,630
3	90	KNR	202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m²	387,921
3	100	KNR	202-08-38-05-00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m²	94,040
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (1,59+1,18)*2*2,5-(0,9*2,1)		11,960

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2		(2,41+3,61)*2*2,5-(1,0*2,1)*2			25,900
		3		(4,25+2,09)*2*2,5-(1,0*2,1)*2			27,500
		4		(2,08+3,32)*2,85*2-(1,0*2,1)			28,680
3	110	KNR	202-20-30-01-00	Sufity podwieszona ruszcie metalowym - zabudowa wentylacji (analogia)	m <sup>2</sup>		9,154
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,2*45,77			9,154
3	120	KNR	202-20-04-02-00	Obudowa instalacji wod-kan z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo	m <sup>2</sup>		31,138
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(5,1*2,5)*2			25,500
		2		(1,13*2,2)			2,486
		3		7,88*(0,2+0,2)			3,152
3	130	KNR	202-08-38-05-00	Licowanie parapetów wewnętrznych płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej - analogia	m <sup>2</sup>		2,928
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,22*0,3)*8			2,928
3	140	KNR	202-09-25-01-00	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		14,112
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(0,96*2,1)*7			14,112
4	Roboty malarskie						
4	10	KNR	202-15-05-07-00	Malowanie suścian 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		387,921
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(2,21+6,17+5,0+4,66+0,48+9,07+2,29+10,65+6,12+0,24+1,75+0,46+1,75)*2,85			144,923
		2		(1,79+3,32+2,75+1,17+0,96+2,15)*2,5-(0,9*2,1)*2			26,570
		3		(3,41+2,15+1,48+3,81+0,48+3,41+1,22)*2,5-(0,9*2,1)*2			36,120
		4		(4,08+1,79+4,08+1,79)*2,5-(0,9*2,1)*3-(1,0*2,1)			21,580
		5		(2,57+3,79)*2*2,5-(0,9*2,1)*2			28,020
		6		(2,34+1,03+1,0+1,56+1,07+1,06+7,78+2,64+5,38+2,32+5,08+0,42+0,31+0,16+0,26+9,54+5,46)*2,85-(0,9*2,1)-(1,2*2,1)			130,709
4	20	KNR	202-15-05-03-00	Malowanie podłóży sufitów 2-krotnie farbą zmywalną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		191,630
5	Roboty posadzkarskie						
5	10	KNR	202-02-18-01-00	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		0,953
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,62*0,3*1,81)+(1,63*0,15*0,3)			0,953
5	20	KNR	202-11-32-01-00	Warstwa wyrównawcza grub 2,5 cm jastrych cementowy	m <sup>2</sup>		39,838
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(10,65*3,32)+(2,8*1,6)			39,838
5	30	KNR	202-11-32-01-00	Warstwa wyrównawcza grub 3,5 cm jastrych cementowy	m <sup>2</sup>		29,534
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(5,38*2,74)+(2,86*1,62)+(2,04*4,98)			29,534
5	40	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja posadzki - hydroizolacja mineralna	m <sup>2</sup>		189,070
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		45,77+13,97+6,8+2,24+8,71+8,16+12,92+13,23+6,99+4,49+39,91+25,88+			189,070
5	50	KNR	202-06-09-03-05	Izolacja pozioma posadzki z płyt styropianowych grub 7 cm na sucho	m <sup>2</sup>		93,406
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		6,8+2,24+8,71+8,16+12,92+13,23+6,99+4,49+(45,77-15,904)			93,406
5	60	KNR	202-11-29-01-00	Posadzka cementowa na ostro "Miksokret" w pomieszczeniach o pow ponad 8 mr grub 2,5 cm	m <sup>2</sup>		93,406
5	70	KNR	202-11-29-03-00	Posadzka cementowa "Miksokret" w pomieszczeniach o pow ponad 8 mr - dodatek za 1 cm różnicy	m <sup>2</sup>		93,406
5	80	KNR	202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		93,406
5	90	KNR	202-11-19-10-10	Posadzka z płytek terakota na zaprawie klejowej -analogia	m <sup>2</sup>		189,070
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		191,63-2,56			189,070
5	100	KNR	202-11-19-02-50	Cokoliki wys 15 cm z płytek na klej z przygotowaniem podłoża	metr		137,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1		(2,21+1,91+0,15+0,3+0,15+1,73+0,78+5,0+4,66+0,46+2,73+1,58+0,46+1,75)			23,870
		2		(10,65+3,32+0,27+9,32+2,29+0,27+0,93+1,04+1)			29,090
		3		(5,47+4,1+4,05+0,26+0,4+0,16+0,31+0,42+5,38+2,32+5,38+1,14+6,3+1,06+1,07+1,56)			39,380
		4		(3,91+0,2+0,23+2,15+2,03+0,05+0,19+3,41+0,44)			12,610
		5		(1,78+3,32+2,75+0,14+0,05+0,96+1,11)			10,110
		6		(2,57+1,82+0,67+0,18+1,39+3,59)			10,220
		7		(3,8+1,59+1,17+0,82)			7,380
		8		(1,18+1,18+1,59+0,69)			4,640
5	110	KNR	202-09-21-02-00	Licowanie płytkami schodów		m²	3,421
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (1,62*1,81)+(1,63*0,3)			3,421
5	120	MAT	1020004+	Wykonanie i montaż balustrady schodowej wewnętrznej		kmpl	1,000
6	Stolarka						
6	10	KNR	202-10-19-01-00	Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 m² konfekcjonowane		m²	11,340
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 0,9*2,1*6			11,340
6	20	KNR	202-10-23-12-50	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z obróbka obsadzenia - analogia		m²	6,930
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (2,1*1,2)*2+(0,9*2,1)			6,930
6	30	MAT	6726553	Wykonanie i montaż wygradzeń - ścianki HPL wraz z drzwiami		m²	22,869
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (1,213+1,25)*2,5+(1,16*2,1)+(1,23+1,1)*2,5+(0,98*2,5)+(1,05+1,35)*2,5			22,869
7	Roboty zewnętrzne						
7	10	MAT	1020004+	Demontaż starego zsypu		kmpl	1,000
7	20	KNR	231-08-07-03-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą		m²	65,572
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (6,54+2,7+3,37)*5,2			65,572
7	30	KNR	201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km		m³	53,779
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (6,54+2,7+3,37)*2,0*1,75+(2,2*3,15)*1,2+(1,66*2,0)*0,4			53,779
7	40	KNR	401-01-04-02-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3 w celu wykonania izolacji pionowej ścian		m³	3,153
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (6,54+2,7+3,37)*0,5*0,5			3,153
7	50	KNR	401-06-19-03-00	Oczyszczenie ścian zewnętrznych - odkopanych		m²	18,136
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (6,54+2,7+3,37)*1,6-(1,2*1,7)			18,136
7	60	KNR	202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach wykonane ręcznie		m²	18,136
7	70	KNR	202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej		m²	8,588
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 0,68*12,63			8,588
7	80	KNR	202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej		m²	8,588
7	90	KNR	202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie klejowej		m²	8,588
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 12,63*0,68			8,588
7	100	KNR	202-26-13-01-00	Docieplenie ścian - mocowanie płyt styropianowych łącznikiem mechanicznym		szt	34,352
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 8,588*4			34,352
7	110	KNR	202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach		m²	8,588
7	120	KNR	202-26-30-05-00	Malowanie farbą elewacyjna - analogia		m²	18,136
7	130	KNR	201-02-17-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład		m³	88,101

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54+3,37)*2,7*3,0+(2,9+2,9)*2,7*0,5		88,101
7	140	KNR	202-11-01-07-02	Podsypka z piasku		m <sup>3</sup>	18,672
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54+3,37)*1,65+(2,9+2,9)*0,4		18,672
7	150	KNR	202-11-01-01-03	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-7,5		m <sup>3</sup>	18,672
7	160	KNR	202-02-02-04-12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer ponad 1,3 m z betonu B-25 W6 betonowanie pompą		m <sup>3</sup>	5,202
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54+3,97)*0,3*1,65		5,202
7	170	KNR	202-02-66-01-32	Sciany grub 10 cm wys 3,0 m z betonu B-25 W6 w deskowaniu betonowanie pompa		m <sup>2</sup>	44,262
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54*2,53)+(1,65*2,53)+(1,72*3,38)+(2,9*2,8)*2+(1,75*0,85)		44,262
7	180	KNR	202-02-66-02-30	Sciany w deskowaniu betonowanie pompa - dod za każdy następny 1 cm grub		m <sup>2</sup>	44,262
7	190	MAT	1380301	Wynajem deskowania		m <sup>2</sup>	44,262
7	200	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm		Mg	2,301
7	210	KNR	202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej		m <sup>2</sup>	40,194
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54+3,37)*0,88*2+(2,7*0,88)*2+(2,9+1,6)*2*2		40,194
7	220	KNR	202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej		m <sup>2</sup>	40,194
7	230	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej		m <sup>2</sup>	14,714
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,54+3,97)*1,4		14,714
7	240	KNR	202-06-02-02-00	Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej		m <sup>2</sup>	14,714
7	250	KNR	401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3		m <sup>3</sup>	88,101
7	260	MAT	1020004+	Wklejenie prętów fi 12 na kotwy chemiczne w celu podwyższenia ściany żelbetowej ( 16 szt)		kmpl	1,000
7	270	KNR	401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro		m <sup>2</sup>	4,177
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,84*2,27		4,177
7	280	KNR	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4		m <sup>2</sup>	22,068
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (12,61*1,75)		22,068
7	290	KNR	231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm		m <sup>2</sup>	22,068
7	300	KNR	231-01-04-02-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm		m <sup>2</sup>	22,067
7	310	KNR	231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm		m <sup>2</sup>	22,068
7	320	KNR	231-01-09-02-00	Podbudowa betonowa - dodatek za każdy 1 cm		m <sup>2</sup>	-22,068
7	330	KNNR	N006-05-02-02-00	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem		m <sup>2</sup>	22,068
7	340	KNR	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4		m <sup>2</sup>	6,930
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3,15		6,930
7	350	KNR	231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm		m <sup>2</sup>	7,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3,5		7,700
7	360	KNR	231-01-04-02-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm		m <sup>2</sup>	7,700
7	370	KNR	231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm		m <sup>2</sup>	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (5,0*2,0)		10,000
7	380	KNR	231-05-11-02-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- stopnie schodów		m <sup>2</sup>	6,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (2,2*0,2)*9+(2,2*1,0)		6,160
7	390	KNR	231-04-07-04-00	Obrzeże betonowe 30x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą- schody		metr	19,800

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*9		19,800
7	400	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm		m <sup>2</sup>	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,0*2,0		10,000
7	410	KNR	231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa - dodatek za każdy 1 cm		m <sup>2</sup>	10,000
7	420	KNR	202-01-20-02-26	Scianki działowe pełne grub 1/2 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4		m <sup>2</sup>	5,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,6*2,75)+0,5*(0,45*1,6)+0,5*(0,45*1,6)		5,120
7	430	KNR	202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie		m <sup>2</sup>	10,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,12*2		10,240
7	440	KNR	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłożu ścian istniejących preparatami typu betolkontakt		m <sup>2</sup>	26,788
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,6*2,6)		4,160
		2			(12,93*2,5)*0,5+(12,93*0,5)		22,628
7	450	KNR	202-08-15-03-00	Szpachlowanie istniejących ścian koło zsypu i podjazd dla niepełnosprawnych - analogia		m <sup>2</sup>	26,788
7	460	KNR	202-26-30-05-00	Malowanie farbą elewacyjną - analogia		m <sup>2</sup>	37,028
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 10,24+26,788		37,028
7	470	KNR	231-05-11-02-00	Uzupełnienie nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m <sup>2</sup>	33,102
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 65,572-(12,61*2,0)-(2,5*2,9)		33,102
7	480	KNR	231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm		m <sup>2</sup>	33,102
7	490	KNR	231-01-04-02-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm		m <sup>2</sup>	33,102
7	500	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji		m <sup>2</sup>	33,102
7	510	KNR	202-04-06-02-00	Murlaty o przekroju ponad 180 cmr		m <sup>3</sup>	0,067
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,72*2)*0,14*0,14		0,067
7	520	KNR	202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dl do 4,5 m i przekroju do 180 cmr		m <sup>3</sup>	0,084
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (2,2*3)*0,16*0,08		0,084
7	530	KNR	202-05-29-01-00	Pokrycie dachu blacha OC trapezowa		m <sup>2</sup>	4,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*2		4,400
7	540	KNR	202-05-06-02-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm		m <sup>2</sup>	2,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (2,2*2)*0,3+(2,0*2,0)*0,3		2,520
7	550	KNR	202-05-47-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 90 na klej - rynny		metr	2,000
7	560	KNR	202-05-50-02-00	Rury spustowe okrągłe z PCW ø 80		metr	6,000
7	570	MAT	1020004+	Wykonanie i montaż kompletnej balustrady zewnętrznej po obu stronach ( 2 szt - wys. 1,1 m dł. 3,5m oraz dł 6,54m 1 szt , dł. 3,37m 1 szt		kmpl	1,000
7	580	KNR	202-10-23-12-50	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z obróbka osadzenia - analogia		m <sup>2</sup>	1,890
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (0,9*2,1)		1,890
7	590	MAT	1020004+	Platforma schodowa wraz z montażem		kmpl	1,000