

KOSZTORYS OFERTOWY 249-13-000

Budowa: Pochylnia dla osób z niepełnosprawnościami
Obiekt: Budowa pochylni w celu dostosowania obiektu dla osób z niepełnosprawnościami w budynku Straży Miejskiej
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Kórnik ul.Poznańska 83
Działka nr ewid.35/3 , obręb kórnik , gmina Kórnik

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

Poziomy cen:

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

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:

								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
2.4	Posadzki - naprawa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.5	Roboty wykończeniowe wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	16,18000	.....	.....
				R

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
DZ	POZ							
1.2	30	401-00-01-K.I.	STB					
		Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)			szt	0,50000		
		<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	1.2	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
		Koszty zakupu					.....	.....
1.3		Roboty ziemne						
1.3	10	201-01-00-1-K.I.	STB					
		Pomiary geodezyjne robót budowlanych przez geodetę uprawnionego			kmpł	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Pomiary geodezyjne przez geodetę	kmpł	1,00000	.....	.....		
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
1.3	20	KNR 201-02-17-02-00	STB					
		Wykopy koparko-spycharką w gruncie kat 3 na odkład - 80%			m³	8,80600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....	.....		
						R	.....	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,06980	.....	.....		
						S	.....	.....
1.3	30	KNR 201-03-10-02-00	STB					
		Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 - dokopanie do projektowanych rzędnych - 20%			m³	2,20100		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,30155	.....	.....		
						R	.....	.....
1.3	40	KNR 201-05-01-01-00	STB					
		Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3 - ziemią z wykopów z zagęszczeniem warstwami			m³	7,08300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,11448	.....	.....		
						R	.....	.....
1.3	50	KNR 201-02-12-05-10	STB					
		Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg			m³	3,92400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03830	.....	.....		
						R	.....	.....
		Koparka kołowa 0,4 m³	m-godz	0,06640	.....	.....		
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02980	.....	.....		
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,12760	.....	.....		
						S	.....	.....
1.3	60	KNR 201-02-14-04-10	STB					
		Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 3 km . Krotność=6			m³	3,92400		
		<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>			
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,06420	.....	.....	S	.....	.....
1.3	70	201-02-K.I. STB Koszt składowania ziemi z wykopów				m³	3,92400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Koszt składowania ziemi z wykopów	m³	1,00000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
Razem	1.3	Roboty ziemne							
		Koszty zakupu				.....	.....	.....	.....
1.4		Ławy żelbetowe z izolacjami przeciwwilgociowymi							
1.4	10	KNR 202-11-01-01-04 STB Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10) grub 10 cm				m³	0,61200		
		<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	.....	.....
1.4	20	KNR 202-02-02-01-02 STB Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25 W8 (B-25)				m³	1,46800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	7,40125	.....	.....	R	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53000	.....	.....			
		Beton żwirowy C20/25 W8 (B-25)	m³	1,01500	.....	.....			
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00700	.....	.....			
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00500	.....	.....			
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00400	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000	.....	.....	S	.....	.....
1.4	30	KNR 202-02-90-02-00 STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 6 mm				Mg	0,01500		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....	R	.....	.....
		Walcówka zbrojeniowa żebrowana ø 6 mm	Mg	1,00200	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....			
		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	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	IŁOŚĆ	WARTOŚĆ		
DZ	POZ						R	M	S
1.4	40	KNR	202-02-90-02-01	STB					
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm			Mg	0,04600			
		<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	.....	.....			
		Gietarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....			
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....			
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....			
						S	.....	.....	
1.4	50	KNR	040-01-04-01-04	STB					
		Uszczelnienie pionowych ścian w warunkach wilgoci gruntowej - dwuskładnikowa hydroizolacja mineralna Remmers MB 2K + grunt pod hydroizolację Remmers Kiesol MB lub równoważna			m²	7,27800			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24000	.....	.....			
						R	.....	.....	
		Grunt pod hydroizolację Remmers Kiesol MB lub równoważna	kg	0,20000	.....	.....			
		Dwuskładnikowa hydroizolacja mineralna Remmers MB 2K lub równoważna	dm³	4,00000	.....	.....			
						M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						T	.....	.....	
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....			
						S	.....	.....	
1.4	60	KNR	040-01-01-01-00	STB					
		Uszczelnienie poziomych ścian - dwuskładnikowa hydroizolacja mineralna Remmers MB 2K + grunt pod hydroizolację Remmers Kiesol MB lub równoważna			m²	4,89200			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....			
						R	.....	.....	
		Grunt pod hydroizolację Remmers Kiesol MB lub równoważna	kg	0,30000	.....	.....			
		Dwuskładnikowa hydroizolacja mineralna Remmers MB 2K lub równoważna	dm³	3,00000	.....	.....			
						M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						T	.....	.....	
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....			
						S	.....	.....	
1.4	70	KNR	202-06-18-01-00	STB					
		Izolacja pozioma papą termozgrzewalną grub 5 mm ław fundamentowych			m²	4,89200			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10123	.....	.....			
						R	.....	.....	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....			
		Papy termozgrzewalne podkładowe grub 5 mm	m²	1,15000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
						M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						T	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....			
						S	.....	.....	

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
Razem	1.4	Ławy żelbetowe z izolacjami przeciwwilgociowymi							
						Koszty zakupu			
1.5	Ściany fundamentowe z izolacjami przeciwwilgociowymi								
1.5	10	KNR	202-01-37-02-00	STB					
Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - spoina pełna						m²	9,84500		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany		r-godz	1,86225	.....	.....		
						R	.....	.....	
		Bloczki betonowe M-6 38x25x12 cm		szt	19,80000	.....	.....		
		Zaprawy cementowe		m³	0,04000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....		
						M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....		
						T	.....	.....	
1.5	20	KNR	040-01-04-01-04	STB					
Uszczelnienie pionowych ścian w warunkach wilgoci gruntowej - dwuskładnikowa hydroizolacja mineralna Remmers MB 2K + grunt pod hydroizolacje Remmers Kiesol MB lub równoważna						m²	21,71900		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany		r-godz	0,24000	.....	.....		
						R	.....	.....	
		Grunt pod hydroizolacje Remmers Kiesol MB lub równoważna		kg	0,20000	.....	.....		
		Dwuskładnikowa hydroizolacja mineralna Remmers MB 2K lub równoważna		dm³	4,00000	.....	.....		
						M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....		
						T	.....	.....	
		Samochód skrzyniowy (1)		m-godz	0,00500	.....	.....		
						S	.....	.....	
Razem	1.5	Ściany fundamentowe z izolacjami przeciwwilgociowymi							
						Koszty zakupu			
1.6	Zasypanie komory fundamentowej								
1.6	10	KNR	202-11-01-01-03	STB					
Podkład na gruncie ze stabilizacji cementowo-piaskowej RM 2,5MPa						m³	9,59200		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany		r-godz	5,26205	.....	.....		
						R	.....	.....	
		Stabilizacja cementowo-piaskowa RM 2,5MPa		m³	1,03000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....		
						M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....		
						T	.....	.....	
1.6	20	KNR	201-02-36-01-00	STB					
Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi						m³	9,59200		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany		r-godz	0,13370	.....	.....		
						R	.....	.....	
		Ubijak spalinowy 200 kg		m-godz	0,07040	.....	.....		
						S	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
1.6	30	KNR	215-02-28-03-00	STB					
			Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 110 mm - przedłużenie rury spustowej			metr	4,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24820	.....	.....			
						R	.....	.....	
		Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 110 mm	metr	1,00000	.....	.....			
		Kształtki kanal PVC ø 110 mm	szt	1,00000	.....	.....			
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110 mm	szt	1,30000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		.....			
						M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
						T	.....	.....	
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00600	.....	.....			
						S	.....	.....	
Razem	1.6	Zasypanie komory fundamentowej					.....	.....	.....
		Koszty zakupu					.....	.....	.....
1.7		Płyta żelbetowa podestu i pochylni							
1.7	10	KNR	202-02-05-01-02	STB					
			Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 W8 (B-25)			m³	1,51800		
		<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 W8 (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	.....	.....	
1.7	20	KNR	202-11-06-07-00	STB					
			Posadzka dodatek za zbrojenie siatką z prętów ø 6 mm o oczkach 15x15 cm			m²	15,17000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....			
						R	.....	.....	
		Siatka zbrojeniowa z prętów ø 6 mm o oczkach 15x15 cm	m²	1,02000	.....	.....			
		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	1.7	Płyta żelbetowa podestu i pochylni					.....	.....	.....
		Koszty zakupu					.....	.....	.....
1.8		Tynki zewnętrzne							
1.8	10	KNR	202-09-02-01-00	STB					
			Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie			m²	3,32800		

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	0,88328	.....	.....	R	.....	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00280	.....	.....			
		Zaprawy cementowo-wapienne 5MPa	m³	0,02170	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	.....	S	.....	.....
1.8	20	KNR 202-09-33-01-01 STB Wyprawa gładzona na ścianach , powierzchniach płaskich ręcznie				m²	4,43700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72007	.....	.....	R	.....	.....
		Wyprawa tynkarska	kg	3,89000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,06300	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	S	.....	.....
1.8	30	KNR 202-25-28-01-04 STB Malowanie elewacji farbą silikatową				m²	4,43700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12033	.....	.....	R	.....	.....
		Farba silikatowa	dm³	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
Razem	1.8	Tynki zewnętrzne							
					Koszty zakupu				
1.9		Nawierzchnia żywiczna (parametry ; wodoszczelna , jednokierunkowo przepuszczalna dla pary wodnej , powstrzymująca wnikanie dwutlenku węgla w głąb betonu , odporna na działanie soli i mrozu , nietoksyczna)							
1.9	10	202-11-16-K.I.1 STB Powierzchnie antypoślizgowe - gruntowanie nawierzchni betonowych - I warstwa (żywica epoksydowa do gruntowania Sikafloor 156 + posypka z ogniowo suszonego piasku kwarcowego 0,4-0,7 mm) lub równoważna				m²	15,17000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20000	.....	.....	R	.....	.....
		Żywica epoksydowa do gruntowania Sikafloor 156 lub równoważna	dm³	0,40000	.....	.....			
		Posypka z ogniowo suszonego piasku kwarcowego 0,4-0,7 mm	kg	1,20000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
1.9	20	202-11-16-K.I.2 STB Powierzchnie antypoślizgowe - gruntowanie nawierzchni betonowych - II warstwa (żywica epoksydowa do gruntowania Sikafloor 156) lub równoważna				m²	15,17000		

		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	0,14000	.....	.....	R	
		Żywica epoksydowa do gruntowania Sikafloor 156 lub równoważna	dm³	0,40000	.....	.....	M	
1.9	30	202-11-16-K.I.3 STB Powierzchnie antypoślizgowe - warstwa zasadnicza - (żywica epoksydowo-poliuretanowa SikaCor Elastomastic TF + posypka z ogniowo suszonego piasku kwarcowego 0,4-0,7 mm) lub równoważna				m²	15,17000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40000	.....	.....	R	
		Żywica epoksydowo-poliuretanowa SikaCor Elastomastic TF lub równoważna	kg	4,80000	.....	.....		
		Posypka z ogniowo suszonego piasku kwarcowego 0,4-0,7 mm	kg	4,80000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
1.9	40	202-11-16-K.I.4 STB Powierzchnie antypoślizgowe - warstwa zamykająca - (barwna powłoka poliuretanowa SikaFloor 359N) lub równoważna				m²	15,17000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....	R	
		Barwna powłoka poliuretanowa Sikafloor 359N lub równoważna	kg	0,75000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
Razem	1.9	Nawierzchnia żywiczna (parametry ; wodoszczelna , jednokierunkowo przepuszczalna dla pary wodnej , powstrzymująca wnikanie dwutlenku węgla w głąb betonu , odporna na działanie soli i mrozu , nietoksyczna)						
		Koszty zakupu						
1.10	Balustrady i bortnica							
1.10	10	KNR 202-12-09-01-01 STB Balustrady stalowe z pochwytem dla niepełnosprawnych , ocynkowane i malowane proszkowo (pochwyty i główne słupki z rury ø 48,3 mm grub 4,0 mm , tralki w rozstawie max. 12 cm - prześwit z rury kwadratowej 15x15 mm grub 2,0 mm , mocowanie balustrad za pomocą kotew wklejanych chemicznie)				metr	16,60000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,92910	.....	.....	R	
		Balustrady stalowe z pochwytem dla niepełnosprawnych , OC i 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	

SYMBOL I NAZWA										SYKAL
DZ	POZ	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>				
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00070	.....	.....				
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00800	.....	.....				
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....				
						M	.....	.....		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....		
2.1	60	KNR 401-03-49-02-00 STB				m³	0,41200			
		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - filarek								
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....	R	.....	.....	
2.1	70	401-00-02-K.I. STB				szt	0,50000			
		Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)								
		<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	2.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						.....	.....	.....
		Koszty zakupu						.....	.....	.....
2.2	Ściany konstrukcyjne									
2.2	10	KNR 202-01-18-02-04 STB				metr	2,71000			
		Słupy i filarki międzyokienne o wym 1x1,5 c z cegły pełnej kl. 15MPa na zaprawie cem-wapiennej 5MPa - filarek								
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	2,04370	.....	.....	R	.....	.....	
		Cegły budowlane pełne kl.15MPa	szt	39,00000	.....	.....				
		Zaprawa cementowo-wapienna 5MPa	m³	0,02300	.....	.....				
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,15000	.....	.....	S	.....	.....	
2.2	20	KNR 401-03-13-02-00 STB				m³	0,13400			
		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 kl.15MPa	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	.....	.....		

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	3,48000	.....	.....		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....		
						S	.....	.....
2.2	30	KNR 401-03-13-04-00 STB						
		Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże stalowe 3x L 100x100x6 mm zabezpieczone antykorozyjnie , profile połączone przez zespawanie lub połączenia śrubowe			metr	1,60000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,62000	.....	.....		
						R	.....	.....
		Nadproże stalowe 3x L 100x100x6 mm	kg	28,70000	.....	.....		
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01800	.....	.....		
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	5,18000	.....	.....		
		Cegły budowlane pełne kl.15MPa	szt	8,00000	.....	.....		
		Woda przemysłowa	m³	0,00600	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....		
						S	.....	.....
2.2	40	KNR 401-04-22-05-00 STB						
		Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem			metr	3,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18500	.....	.....		
						R	.....	.....
2.2	50	KNR 202-09-23-02-00 STB						
		Spoinowanie ścian			m²	1,82700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83200	.....	.....		
						R	.....	.....
		Farby suche naturalne ziemne	kg	0,00800	.....	.....		
		Zaprawy cementowe	m³	0,00300	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....		
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....		
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10780	.....	.....		
						S	.....	.....
Razem	2.2	Ściany konstrukcyjne						
						Koszty zakupu	.....	.....
2.3	Stolarka aluminiowa zewnętrzna							
2.3	10	KNR 202-10-24-07-50 STB						
		Drzwi aluminiowe zewnętrzne 1-skrzydłowe (parametry ; wymiar w świetle skrzydła minimum s 90 , h 200 , U _c max=1,1 W/m²K , szklenie bezbarwne , nierefleksyjne , klamka , klamka , zamek , kolor biały)			m²	2,98100		
		<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 zewnętrzne 1-skrzydłowe , przeszklone	m²	1,00000	.....	.....		
		Kotwy rozporowe	szt	5,56000	.....	.....		
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśnieniowym	dm³	0,28000	.....	.....		

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 szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....			
						S			
Razem 2.3		Stolarka aluminiowa zewnętrzna							
					Koszty zakupu				
2.4		Posadzki - naprawa							
2.4	10	KNR 401-02-05-05-00 STB							
		Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5 m²			szt	1,00000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,51000	.....	.....			
						R			
		Piaski do betonów	m³	0,04100	.....	.....			
		Żwiry wielofrakcyjne	m³	0,07100	.....	.....			
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01300	.....	.....			
		Woda przemysłowa	m³	0,02100	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		.....			
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....			
						T			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,42000	.....	.....			
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,11000	.....	.....			
						S			
2.4	20	KNR 202-11-34-01-00 STB							
		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi			m²	1,00000			
		<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			
2.4	30	KNR 202-11-30-01-01 STB							
		Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m² z zaprawy samopoziomującej			m²	1,00000			
		<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			
2.4	40	KNR 202-28-05-05-01 STB							
		Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych wg.istniejącego wzoru płytek na zaprawie klejowej			m²	1,00000			

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
DZ	POZ								
2.5	20	KNR	401-07-08-02-00	STB					
		Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm			metr	2,71000			
		<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	.....	.....	
2.5	30	KNR	401-07-05-02-00	STB					
		Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm			metr	1,60000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44000	.....	.....			
						R	.....	.....	
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	8,00000	.....	.....			
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,60000	.....	.....			
		Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	.....	.....			
		Woda przemysłowa	dm³	2,00000	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....			
						M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						T	.....	.....	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....			
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000	.....	.....			
						S	.....	.....	
2.5	40	KNR	202-11-34-02-00	STB					
		Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi			m²	2,00000			
		<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	.....	.....	
2.5	50	KNR	202-20-09-02-00	STB					
		Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku			m²	2,00000			
		<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	.....	.....	

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
2.5	60	KNR	202-20-09-07-00	STB					
			Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatkowe za pogrubienie o 2 mm			m²	2,00000		
		<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	.....	.....	
2.5	70	KNR	202-26-12-08-60	STB					
			Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym			metr	9,23000		
		<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	.....	.....	
2.5	80	KNR	401-12-04-02-00	STB					
			Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian			m²	28,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11900	.....	.....			
						R	.....	.....	
		Farby emulsyjne nawierzchniowe wewnętrzne	dm³	0,28600	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....			
						M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						T	.....	.....	
2.5	90	KNR	401-12-04-01-00	STB					
			Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów			m²	8,18000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11900	.....	.....			
						R	.....	.....	
		Farby emulsyjne nawierzchniowe wewnętrzne	dm³	0,29800	.....	.....			
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....			
						M	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....			
						T	.....	.....	
Razem	2.5	Roboty wykończeniowe wewnętrzne					.....	.....	.....
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
					Razem K. Bezpośrednie		.....	.....	.....
					Koszty zakupu		.....	.....	.....
					Koszty Pośrednie		.....	.....	.....
					Zysk		.....	.....	.....
					OGÓŁEM KOSZTORYS 249-13-000		.....	.....	.....