

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt	4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu
Rodzaj robót	Zmiana kierunku otwierania drzwi ewakuacyjnych - wejście do kuchni szpitalnej
Branża	ogólnobudowlana
Lokalizacja	Wrocław, ul. R.Weigla 5
Zamawiający	4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1)	4
3. Kalkulacja uproszczona	8
4. Ceny jednostkowe	9
5. Tabela elementów	13
6. Zestawienie robocizny	14
7. Zestawienie materiałów	15
8. Zestawienie sprzętu	16

Przedmiar

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,60*2,90	m2	4,64
		razem	m2	4,64
2	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - uzupełnienie po wykuciu 1,70*(3,14-2,29)	m2	1,445
		razem	m2	1,445
3	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - należy zwiększyć rozmiar kotew mocujących ze względu na montaż w obrzeżu z piaskowca (drzwi ewakuacyjne - od wewnątrz na każdym skrzydle klamka antypaniczna) 2,04*2,29	m2	4,672
		razem	m2	4,672
4	KNR 19-01 0356/09	Rozebranie muru z kamienia na zaprawie cementowej - rozebranie schodów wejściowych - analogia 0,77*0,15*2,40+0,37*0,15*3,07+0,37*0,15*3,76+0,80*3,07*0,40	m3	1,639
		razem	m3	1,639
5	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką - analogia - szalowanie podmurówki betonowej 1,80*2,40	m2	4,32
		razem	m2	4,32
6	KNR 2-13 1005/04	Dylatacje z taśm dylatacyjnych z polichloru winylu o szerokości 12cm	m	2,4
7	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 1,80*2,40*0,30	m3	1,296
		razem	m3	1,296
8	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu - beton barwiony w masie na kolor piaskowy 2,40*1,80	m2	4,32
		razem	m2	4,32
9	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	4,32
10	KNR 2-02 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z ręcznym układaniem betonu - beton barwiony w masie na kolor piaskowy 2*1,80*0,30*3	m2	3,24
		razem	m2	3,24
11	KNR 2-02 1217/04	Narożniki z kątownika 65x65x8mm - obsadzenie na krawędzi schodów 3*2*1,5	m	9
		razem	m	9
12	KNR 2-02 0123/03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - imitujące piaskowiec 0,45*0,35*6+(2,40+0,60*0,45*2)	m2	3,885
		razem	m2	3,885
13	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	3,7
14	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,12
15	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km -15 km 1,12*15	m3	16,8
		razem	m3	16,8

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2						
		4,64 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,84	0,00	0		
2	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - uzupełnienie po wykuciu						
		1,445 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	0,98	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,53	0,00	0		
		Materiały						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	48,6	0,00	0		
		Cement portlandzki 35	kg	6,38	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	3,56	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,032	0,00	0		
		Woda	m3	0,015	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,26	0,00	0				
3	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - należy zwiększyć rozmiar kotew mocujących ze względu na montaż w obrzeżu z piaskowca (drzwi ewakuacyjne - od wewnątrz na każdym skrzydle klamka antypaniczna)						
		4,672 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	2,06	0,00	0		
		Szklarze gr.II	r-g	1,04	0,00	0		
		Materiały						
		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	1	0,00	0		
		Kotwy	szt	4,76	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,24	0,00	0		
		Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	0,73	0,00	0		
		Podkładki pod szyby	szt	6,35	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05	0,00	0		
Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0				
4	KNR 19-01 0356/09	Rozebranie muru z kamienia na zaprawie cementowej - rozebranie schodów wejściowych - analogia						
		1,639 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	5,5	0,00	0		
Robotnicy gr.I	r-g	12	0,00	0				
5	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką - analogia - szalowanie podmurówki betonowej						
		4,32 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,3311	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2195	0,00	0		
Materiały								
Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,0036	0,00	0				

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m3	0,00105	0,00	0		
		Klamry ciesielskie	kg	0,119	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0096	0,00	0		
6	KNR 2-13 1005/04	Dylatacje z taśm dylatacyjnych z polichloru winylu o szerokości 12cm						
		2,4 m					0,00	0,00
		Robocizna R=0,955						
		Cieśle gr.II	r-g	0,16617	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,001815	0,00	0		
		Materiały						
		Taśma dylatacyjna z PCW	m	1,01	0,00	0		
		Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m2	0,12	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,003	0,00	0		
7	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu						
		1,296 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,72	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	2,21	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	3,27	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	1,015	0,00	0		
		Drewno na stemple	m3	0,006	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,008	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,05	0,00	0		
8	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu - beton barwiony w masie na kolor piaskowy						
		4,32 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,1159	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	1,166	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7945	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	0,082	0,00	0		
		Pigment do betonu	kg	2,06	0,00	0		
		Drewno na stemple	m3	0,00203	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00439	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,001	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,1361	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0134	0,00	0		
9	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty						
		4,32 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,0176	0,00	0		

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0323	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	0,0102	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0153	0,00	0		
10	KNR 2-02 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z ręcznym układaniem betonu - beton barwiony w masie na kolor piaskowy						
		3,24 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,35	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	3,43	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,27	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	0,16	0,00	0		
		Pigment do betonu	kg	11,5	0,00	0		
		Drewno na stemple	m3	0,001	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,033	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,004	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,31	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0		
11	KNR 2-02 1217/04	Narożniki z kątownika 65x65x8mm - obsadzenie na krawędzi schodów						
		9 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,708	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	0,126	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1311	0,00	0		
		Materiały						
		Narożniki i obramienia stalowe	kg	8,45	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,004	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,005	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,012	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0075	0,00	0		
12	KNR 2-02 0123/03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - imitujące piaskowiec						
		3,885 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	0,61	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,28	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6cm	szt	9	0,00	0		
		Zaprawa	m3	0,023	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,07	0,00	0		

Kosztorys

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
13	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym						
		3,7 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,52	0,00	0		
		Murarze gr.II	r-g	0,35	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	0,61	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,42	0,00	0		
		Operatorzy gr.II	r-g	0,03	0,00	0		
		Materialy						
		Balustrady stalowe tarasowe	kg	8,5	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,04	0,00	0		
Materialy pomocnicze	%	1,5		0				
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,03	0,00	0				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0				
14	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
		1,12 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	1,39	0,00	0				
Sprzęt								
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,00	0				
15	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km -15 km						
		16,8 m3					0,00	0,00
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem						0,00
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						0,00

Kosztorys

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	4,64	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - uzupełnienie po wykuciu	m2	1,445	0,00	0,00
3	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - należy zwiększyć rozmiar kotew mocujących ze względu na montaż w obrzeżu z piaskowca (drzwi ewakuacyjne - od wewnątrz na każdym skrzydle klamka antypaniczna)	m2	4,672	0,00	0,00
4	KNR 19-01 0356/09	Rozebranie muru z kamienia na zaprawie cementowej - rozebranie schodów wejściowych - analogia	m3	1,639	0,00	0,00
5	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką - analogia - szalowanie podmurówki betonowej	m2	4,32	0,00	0,00
6	KNR 2-13 1005/04	Dylatacje z taśm dylatacyjnych z polichlorku winylu o szerokości 12cm	m	2,4	0,00	0,00
7	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	1,296	0,00	0,00
8	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu - beton barwiony w masie na kolor piaskowy	m2	4,32	0,00	0,00
9	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	4,32	0,00	0,00
10	KNR 2-02 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z ręcznym układaniem betonu - beton barwiony w masie na kolor piaskowy	m2	3,24	0,00	0,00
11	KNR 2-02 1217/04	Narożniki z kątownika 65x65x8mm - obsadzenie na krawędzi schodów	m	9	0,00	0,00
12	KNR 2-02 0123/03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - imitujące piaskowiec	m2	3,885	0,00	0,00
13	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	3,7	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,12	0,00	0,00
15	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km -15 km	m3	16,8	0,00	0,00
				Razem		0,00
				Podatek VAT 0%		0
				Ogółem kosztorys		0,00

Ceny jednostkowe

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2						
		1 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,84	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
2	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - uzupełnienie po wykuciu						
		1 m2						
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	0,98	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,53	0,00	0		
		Materiały						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	48,6	0,00		0	
		Cement portlandzki 35	kg	6,38	0,00		0	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	3,56	0,00		0	
		Piasek do zapraw	m3	0,032	0,00		0	
		Woda	m3	0,015	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,26	0,00			0		
		Cena jednostkowa					0,00	
3	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - należy zwiększyć rozmiar kotew mocujących ze względu na montaż w obrzeżu z piaskowca (drzwi ewakuacyjne - od wewnątrz na każdym skrzydle klamka antypaniczna)						
		1 m2						
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	2,06	0,00	0		
		Szklarze gr.II	r-g	1,04	0,00	0		
		Materiały						
		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	1	0,00		0	
		Kotwy	szt	4,76	0,00		0	
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,24	0,00		0	
		Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	0,73	0,00		0	
		Podkładki pod szyby	szt	6,35	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1.5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05	0,00			0
Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			0		
		Cena jednostkowa					0,00	
4	KNR 19-01 0356/09	Rozebranie muru z kamienia na zaprawie cementowej - rozebranie schodów wejściowych - analogia						
		1 m3						
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	5,5	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	12	0,00	0		
		Cena jednostkowa					0,00	
5	KNR 2-01 0321/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką - analogia - szalowanie podmurówki betonowej						
		1 m2						
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,3311	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2195	0,00	0		
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,0036	0,00		0	
		Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m3	0,00105	0,00		0	
Klamry ciesielskie	kg	0,119	0,00		0			
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0096	0,00		0			
		Cena jednostkowa					0,00	
6	KNR 2-13 1005/04	Dylatacje z taśm dylatacyjnych z polichloroku winylu o szerokości 12cm						

Ceny jednostkowe

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 m Robocizna R=0,955 Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Taśma dylatacyjna z PCW Płyty pilśniowe porowate zwykłe Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t						
		Cena jednostkowa					0,00	
7	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu						
		1 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy						
		Cena jednostkowa					0,00	
8	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu - beton barwiony w masie na kolor piaskowy						
		1 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły Pigment do betonu Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy						
		Cena jednostkowa					0,00	
9	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty						
		1 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg						
		Cena jednostkowa					0,00	
10	KNR 2-02 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z ręcznym układaniem betonu - beton barwiony w masie na kolor piaskowy						
		1 m2 Robocizna Betoniarze gr.II						

Ceny jednostkowe

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cieśle gr.II	r-g	3,43	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,27	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	0,16	0,00		0	
		Pigment do betonu	kg	11,5	0,00		0	
		Drewno na stemple	m3	0,001	0,00		0	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,033	0,00		0	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,004	0,00		0	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1,5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,31	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
11	KNR 2-02 1217/04	Narożniki z kątownika 65x65x8mm - obsadzenie na krawędzi schodów						
		1 m						
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,708	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	0,126	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1311	0,00	0		
		Materiały						
		Narożniki i obramienia stalowe	kg	8,45	0,00		0	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,004	0,00		0	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,005	0,00		0	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,012	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1,5			0	
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0075	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
12	KNR 2-02 0123/03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm - imitujące piaskowiec						
		1 m2						
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	0,61	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,28	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6cm	szt	9	0,00		0	
		Zaprawa	m3	0,023	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1,5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,07	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
13	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym						
		1 m						
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,52	0,00	0		
		Murarze gr.II	r-g	0,35	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	0,61	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,42	0,00	0		
		Operatorzy gr.II	r-g	0,03	0,00	0		
		Materiały						
		Balustrady stalowe tarasowe	kg	8,5	0,00		0	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,00		0	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,00		0	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,04	0,00		0	
		Materiały pomocnicze	%	1,5			0	
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03	0,00			0
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	

Ceny jednostkowe

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
14	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km						
		1 m3						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,39	0,00	0		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	
15	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km -15 km						
		1 m3						
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,00			0
		Cena jednostkowa					0,00	

Tabela elementów

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Nr	Opis	Wartość
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Zestawienie robocizny

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	2,644	0,00	
2	Cieśle gr.II	r-g	20,959	0,00	
3	Malarze gr.II	r-g	3,391	0,00	
4	Monterzy gr.II	r-g	9,624	0,00	
5	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	1,924	0,00	
6	Murarze gr.II	r-g	16,682	0,00	
7	Murarze gr.III	r-g	3,786	0,00	
8	Operatorzy gr.II	r-g	0,111	0,00	
9	Robotnicy gr.I	r-g	44,033	0,00	
10	Szklarze gr.II	r-g	4,859	0,00	
		Razem	108,013		0,00

Zestawienie materiałów

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasycone kl.III gr.50-63mm	m3	0,016		
2	Balustrady stalowe tarasowe	kg	31,45		
3	Beton zwykły	m3	2,231		
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	70,227		
5	Cement portlandzki 35	kg	9,219		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,136		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,023		
8	Drewno na stemple	m3	0,02		
9	Drewno na stemple okrągłe iglaste nasycone	m3	0,005		
10	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	4,672		
11	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,193		
12	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,256		
13	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,506		
14	Klamry ciesielskie	kg	0,514		
15	Kotwy	szt	22,239		
16	Narożniki i obramienia stalowe	kg	76,05		
17	Pianka poliuretanowa	dm3	1,121		
18	Piasek do zapraw	m3	0,046		
19	Pigment do betonu	kg	46,159		
20	Płytki z betonu komórkowego 49x24x 6cm	szt	34,965		
21	Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m2	0,288		
22	Podkładki pod szyby	szt	29,667		
23	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	3,411		
24	Taśma dylatacyjna z PCW	m	2,424		
25	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	5,144		
26	Woda	m3	0,022		
27	Zaprawa	m3	0,089		
28	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,047		

Zestawienie sprzętu

4 WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,007	0,00	
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,142	0,00	
3	Środek transportowy	m-g	0,573	0,00	
4	Wyciąg	m-g	2,275	0,00	
5	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,376	0,00	
		Razem	4,373		0,00