
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana posadzek w SOSW
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Radomsku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1 Wymiana posadzek - 2 piętro: 7pokoi - 1 piętro 14pokoi+1pomieszczenie - parter: 12pokoi									
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
d.1	0818-05	obmiar = 684,160m ²							
	robocizna		r-g	0,180000	123,1488	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej							
d.1	0804-07	obmiar = 684,160m ²							
	robocizna		r-g	0,740000	506,2784	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
3	KNR-W 4-	Rozebranie warstwy izolacyjnej z płyty pilśniowej							
d.1	01 0609-01	obmiar = 684,160m ²							
	analogia								
	robocizna		r-g	0,200000	136,8320	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km							
d.1	0108-20	Krotność = 4							
		obmiar = 56,101m ³							
	samochód samowyladowczy 5 t		m-g	0,040000	8,9762	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na							
d.1	0108-19	odległość do 1 km							
		obmiar = 56,101m ³							
	robocizna		r-g	2,130000	119,4951	0,00			
	samochód samowyladowczy 5 t		m-g	1,230000	69,0042	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
6	Kalk. włas-	Opłata za wysypisko							
d.1	na	obmiar = 56,101m ³							
	opłata		m ³	1,000000	56,1010	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa							
d.1	0609-03	FS20 gr. 2 cm							
		obmiar = 684,160m ²							
	robocizna		r-g	0,089100	60,9587	0,00			
	płyty styropianowe FS20 gr. 2 cm		m ²	1,050000	718,3680	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,003200	2,1893	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,004700	3,2156	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe							
d.1	0607-01	obmiar = 684,160m ²							
	robocizna		r-g	0,359600	246,0239	0,00			
	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej		kg	3,500000	2 394,560	0,00			
					0				
	folia polietylenowa szeroka 0.2 mm		m ²	1,200000	820,9920	0,00			
	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	1,130000	773,1008	0,00			
	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco		kg	0,180000	123,1488	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,011200	7,6626	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,006800	4,6523	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro							
d.1	1102-01	obmiar = 684,160m ²							
	robocizna		r-g	0,356400	243,8346	0,00			
	zaprawa cementowa M 12'''		m ³	0,020600	14,0937	0,00			
	masa asfaltowa		kg	0,070000	47,8912	0,00			
	drewno opałowe		kg	0,120000	82,0992	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,030900	21,1405	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,000300	0,2052	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10 mm							
d.1	1102-03	Krotność = 4 obmiar = 684,160m ²							
	robocizna		r-g	0,071600	195,9434	0,00			
	zaprawa cementowa M 12'''		m ³	0,010500	28,7347	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,015800	43,2389	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - powierzchnie poziome							
d.1	202 1134-01	obmiar = 684,160m ²							
	robocizna		r-g	0,060000	41,0496	0,00			
	preparat gruntujący		dm ³	0,210000	143,6736	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,000200	0,1368	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,000300	0,2052	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
12	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²							
d.1	202 1130-02	obmiar = 684,160m ²							
	robocizna		r-g	0,140000	95,7824	0,00			
	samopoziomujący podkład podłogowy		kg	8,150000	5 575,9040	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,010000	6,8416	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,010000	6,8416	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
13	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW							
d.1	1112-05	obmiar = 684,160m ²							
	robocizna		r-g	0,395300	270,4484	0,00			
	wykładzina pcv		m ²	1,090000	745,7344	0,00			
	klej do wykładzin		kg	0,600000	410,4960	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,005700	3,8997	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,004100	2,8051	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
14	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych							
d.1	1112-09	obmiar = 684,160m ²							
	robocizna		r-g	0,126100	86,2726	0,00			
	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego		kg	0,030000	20,5248	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
15	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichloru winylu zgrzewane - wywinięcie wykładziny na ścianę							
d.1	1113-07	na wysokość 10cm							
	analogia	obmiar = 610,100m							
	robocizna		r-g	0,110300	67,2940	0,00			
	wykładzina pcv		m ²	0,100000	61,0100	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,000200	0,1220	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,000300	0,1830	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
2 Wejście do internatu									
16	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stal.oszklone na budowie							
d.2	0931-08	szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi. Charakterystyka robót: drzwi zewnętrzne, szyba obustronnie bezpieczna, dołem panel, pochwyt, dwa zamki							
		obmiar = 5,290m ²							
	robocizna		r-g	3,600000	19,0440	0,00			
	dyble stalowe		szt	4,760000	25,1804	0,00			
	pianka poliuretanowa		dm ³	0,240000	1,2696	0,00			
	Drzwi Al zew.przynyk.2-skrzyd.-półpełne		m ²	1,000000	5,2900	0,00			
	materiały pomocnicze		%	3,000000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,050000	0,2645	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,060000	0,3174	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
17	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stal.oszkłone na budowie							
d.2	0931-08	szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi. Charakterystyka robót: drzwi wewnętrzne, szyba pojedyncza bezpieczna, dołem panel, pochwyt, dwa zamki obmiar = 5,290m ²							
	robocizna		r-g	3,600000	19,0440	0,00			
	dyble stalowe		szt	4,760000	25,1804	0,00			
	pianka poliuretanowa		dm	0,240000	1,2696	0,00			
			3						
	Drzwi Al wew.przynyk.2-skrzyd.-półpełne		m ²	1,000000	5,2900	0,00			
	materiały pomocnicze		%	3,000000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,050000	0,2645	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,060000	0,3174	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	3 Pochylnia wewnętrzna								
18	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cemento-							
d.3	0103-04	wej grubości 1 ceg. Charakterystyka robót: ścianki zewnętrzne z oporem wys 15 cm ponad nawierzchnię z kostki cegła klinkierowa obmiar = 2,600m ²							
	robocizna		r-g	2,430000	6,3180	0,00			
	Cegły bud.klink.pełne 25x12x6,5 cm-kl.250		szt	100,10000	260,2600	0,00			
			0						
	zaprawa cementowa M 12'''		m ³	0,066000	0,1716	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
19	KNR 2-02	Podkłady murarskie na stropie, z gruzu z betonu lekkiego zalanego zaprawą cementową							
d.3	1101-05	obmiar = 1,660m ³							
	robocizna		r-g	6,570000	10,9062	0,00			
	zaprawa cementowa M 12'''		m ³	0,200000	0,3320	0,00			
	gruz betonowy		m ³	1,060000	1,7596	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	1,290000	2,1414	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
20	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro							
d.3	1102-01	obmiar = 8,280m ²							
	robocizna		r-g	0,356400	2,9510	0,00			
	zaprawa cementowa M 12'''		m ³	0,020600	0,1706	0,00			
	masa asfaltowa		kg	0,070000	0,5796	0,00			
	drewno opałowe		kg	0,120000	0,9936	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,030900	0,2559	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,000300	0,0025	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
21	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm							
d.3	1102-03	Charakterystyka robót: za dalsze 4 cm Krotność = 4 obmiar = 8,280m ²							
	robocizna		r-g	0,071600	2,3714	0,00			
	zaprawa cementowa M 12'''		m ³	0,010500	0,3478	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,015800	0,5233	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
22	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża							
d.3	1118-01	Charakterystyka robót: na pochylni płytki antypoślizgowe obmiar = 8,280m ²							
	robocizna		r-g	0,219200	1,8150	0,00			
	zaprawa klejąca		kg	4,750000	39,3300	0,00			
	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	wyciąg		m-g	0,009300	0,0770	0,00			
	środek transportowy		m-g	0,000100	0,0008	0,00			
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
23	KNR 0-12II	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną							
d.3	1118-07	obmiar = 8,280m ²							
		robocizna	r-g	1,362600	11,2823	0,00			
		płytki z kamieni sztucznych	m ²	1,020000	8,4456	0,00			
		zaprawa klejąca	kg	5,200000	43,0560	0,00			
		zaprawa spoinująca	kg	0,600000	4,9680	0,00			
		materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		wyciąg	m-g	0,030300	0,2509	0,00			
		środek transportowy	m-g	0,023000	0,1904	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
24	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi.							
d.3	1209-01	Charakterystyka robót: balustrada podjazdu z podwójnym pochwytem obmiar = 11,100m							
		robocizna	r-g	1,930000	21,4230	0,00			
		balustrady i pochwyty stalowe	kg	8,500000	94,3500	0,00			
		zaprawa cementowa M 12'''	m ³	0,003000	0,0333	0,00			
		farba olejna do gruntowania	dm ³	0,040000	0,4440	0,00			
		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,040000	0,4440	0,00			
		pochwyty stalowe na wspornikach	kg	8,000000	88,8000	0,00			
		materiały pomocnicze	%	1,500000		0,00			
		wyciąg	m-g	0,030000	0,3330	0,00			
		środek transportowy	m-g	0,010000	0,1110	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 15% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł