

Kosztorys Ofertowy (szczegółowy)

Przebudowa stropu pod patio w głównej siedzibie WIOŚ w Warszawie - roboty budowlane

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m $((1,80*14,90)+(7,47*2,40)+(6,60*3,60)+(15*3,20))*0,40$ 1,80*25,00*0,40	m3 m3	46,603 18			
	Robocizna	m3	64,603		0,00	0,00
	Robotnicy gr.I	r-g	4,65	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
8	KNP 1 0403.2/03 Załadowanie i przewiezienie taczkami o pojemności 60-80 litrów na odległość do 10m gruntu odszajonego kategorii III $((1,80*14,90)+(7,47*2,40)+(6,60*3,60)+(15*3,20))*0,40$ 1,80*25,00*0,40	m3 m3	46,603 18			
	Robocizna	m3	64,603		0,00	0,00
	Robotnicy	r-g	1,2	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
9	KNP 1 0403.3/03 Dodatek do tablicy 403.1 i 403.2 za przewiezienie na każde dalsze 10m gruntu kategorii III $((1,80*14,90)+(7,47*2,40)+(6,60*3,60)+(15*3,20))*0,40$ 1,80*25,00*0,40	m3 m3	46,603 18			
	Robocizna	m3	64,603		0,00	0,00
	Robotnicy	r-g	0,166	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
	Krotność		2,5		0,00	
10	KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III $((1,80*14,90)+(7,47*2,40)+(6,60*3,60)+(15*3,20))*0,40$ 1,80*25,00*0,40	m3 m3	46,603 18			
	Robocizna	m3	64,603		0,00	0,00
	Robotnicy gr.I	r-g	1,02	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,63	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
	Krotność		19		0,00	
11	KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km $((1,80*14,90)+(7,47*2,40)+(6,60*3,60)+(15*3,20))*0,40$ 1,80*25,00*0,40	m3 m3	46,603 18			
	Sprzęt	m3	64,603		0,00	0,00
	Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,03	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
	Krotność		19		0,00	
12	Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie ziemi 64,603*1,6	t	103,365			
		t	103,365		0,00	0,00
13	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - donice 0,30*0,30*0,25*114	m3	2,565			
	Robocizna	m3	2,565		0,00	0,00
	Robotnicy gr.I	r-g	16,18	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
14	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - murek fontanny 0,25*0,70*8,50	m3	1,488			
	Robocizna	m3	1,488		0,00	0,00
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	7,1	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	

Kosztorys Ofertowy (szczegółowy)

Przebudowa stropu pod patio w głównej siedzibie WIOŚ w Warszawie - roboty budowlane

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Koszty pośrednie R+S Zysk R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa				0,00 0,00 0,00	
15	KNP 1 0112.1/01 Przewożenie gruzu budowlanego na odległość do 20m w jednym poziomie 2,565+1,488	m3	4,053			
	Robocizna Robotnicy	m3 r-g	4,053 1,4	0,00	0,00 0,00	0,00
	Razem k.b. Koszty pośrednie R+S Zysk R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa				0,00 0,00 0,00 0,00	
16	KNP 1 0112.1/03 Przewożenie gruzu budowlanego - dodatek do kol. 01 i 02 za przewiezienie na każde dalsze 10m ponad 20m 2,565+1,488	m3	4,053			
	Robocizna Robotnicy	m3 r-g	4,053 0,18	0,00	0,00 0,00	0,00
	Razem k.b. Koszty pośrednie R+S Zysk R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa Krotność				0,00 0,00 0,00 0,00 1,5	
17	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,565+1,488	m3	4,053			
	Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t (1)	m3 r-g m-g	4,053 0,86 0,5	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem k.b. Koszty pośrednie R+S Zysk R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa Krotność				0,00 0,00 0,00 0,00 19	
18	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 2,565+1,488	m3	4,053			
	Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t (1)	m3 m-g	4,053 0,02	0,00	0,00 0,00	0,00
	Razem k.b. Koszty pośrednie R+S Zysk R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa Krotność				0,00 0,00 0,00 0,00 19	
19	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację i składowanie gruzu 5,00*2500/1000 1,6*2000/1000	t t	12,5 3,2			
		t	15,7		0,00	0,00
	Usunięcie z patio ziemi i fontanny					0,00
2. Usunięcie warstw wierzchnich i izolacyjnych z patio						
20	KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 13,60*12,62	m2	171,632			
	Robocizna Robotnicy	m2 r-g	171,632 0,92	0,00	0,00 0,00	0,00
	Razem k.b. Koszty pośrednie R+S Zysk R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa				0,00 0,00 0,00 0,00	
21	KNNR 8 0224/01 Demontaż wpustu	szt	4			
	Robocizna Robotnicy	szt r-g	4 0,34	0,00	0,00 0,00	0,00
	Razem k.b. Koszty pośrednie R+S Zysk R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa				0,00 0,00 0,00 0,00	
22	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 19,90*14,88*0,10	m3	29,611			
	Robocizna Robotnicy gr.I	m3 r-g	29,611 13,81	0,00	0,00 0,00	0,00
	Razem k.b. Koszty pośrednie R+S Zysk R+S+Kp(R+S) Cena jednostkowa				0,00 0,00 0,00 0,00	

Kosztorys Ofertowy (szczegółowy)

Przebudowa stropu pod patio w głównej siedzibie WIOŚ w Warszawie - roboty budowlane

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR 4-04 0509/03					
	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład					
	19,90*14,88	m2	296,112			
	Robocizna	m2	296,112		0,00	0,00
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
24	KNR 13-23 0106/08					
	Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu					
	19,90*14,88*0,07	m3	20,728			
	Robocizna	m3	20,728		0,00	0,00
	Robotnicy gr.I	r-g	3,3	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,12	0,00	0,00	
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,00	0,00		
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
25	KNR 4-04 0509/03					
	Rozebranieizolacji z folii - analogia wsp.R=0,3					
	19,90*14,88	m2	296,112			
	Robocizna R=0,3	m2	296,112		0,00	0,00
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
26	KNP 1 0112.1/01					
	Przewożenie gruzu budowlanego na odległość do 20m w jednym poziomie					
	170,00*0,015	m3	2,55			
	29,60	m3	29,6			
	59,20	m3	59,2			
	296,00*0,01	m3	2,96			
	Robocizna	m3	94,31		0,00	0,00
Robotnicy	r-g	1,4	0,00	0,00		
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
27	KNP 1 0112.1/03					
	Przewożenie gruzu budowlanego - dodatek do kol. 01 i 02 za przewiezienie na każde dalsze 10m ponad 20m					
	170,00*0,015	m3	2,55			
	29,60	m3	29,6			
	59,20	m3	59,2			
	296,00*0,01	m3	2,96			
	Robocizna	m3	94,31		0,00	0,00
Robotnicy	r-g	0,18	0,00	0,00		
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
	Krotność		1,5		0,00	
28	KNR 4-01 0108/11					
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km					
	170,00*0,015	m3	2,55			
	29,60	m3	29,6			
	59,20	m3	59,2			
	296,00*0,01	m3	2,96			
	Robocizna	m3	94,31		0,00	0,00
Robotnicy gr.I	r-g	0,86	0,00	0,00		
Sprzęt						
Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,5	0,00	0,00		
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
29	KNR 4-01 0108/12					
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następnny 1km ponad 1km					
	170,00*0,015	m3	2,55			
	29,60	m3	29,6			
	59,20	m3	59,2			
	296,00*0,01	m3	2,96			
Sprzęt	m3	94,31		0,00	0,00	

Kosztorys Ofertowy (szczegółowy)

Przebudowa stropu pod patio w głównej siedzibie WIOŚ w Warszawie - roboty budowlane

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,02	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
	Krotność		19		0,00	
30	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie okładziny kamiennej (2*14,88+19,90)*0,8	m2	39,728			
	Robocizna	m2	39,728		0,00	0,00
	Robotnicy gr.I	r-g	1,38	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
31	KNR 13-23 0106/09 Rozbiórki izolacji cieplnych z wełny mineralnej (2*14,88+19,90)*0,8*0,15	m3	5,959			
	Robocizna	m3	5,959		0,00	0,00
	Robotnicy gr.I	r-g	1,92	0,00	0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,22	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
32	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację i składowanie gruzu					
	plytki 13,60*12,62*0,01*2000/1000	t	3,433			
	posadzka betonowa 19,90*14,88*0,10*2500/1000	t	74,028			
	folia 19,90*14,88*0,2/1000	t	0,059			
	plyty kamienne 39,728*0,01*2000/1000	t	0,795			
		t	78,315		0,00	0,00
33	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację i składowanie styropianu					
	izolacja styropian 19,90*14,88*0,07*15,00/1000	t	0,311			
		t	0,311		0,00	0,00
34	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację i składowanie wełny					
	plytki 13,60*12,62*0,01*2000/1000	t	3,433			
	wełna mineralna (2*14,88+19,90)*0,8*0,15*30,00/1000	t	0,179			
		t	3,612		0,00	0,00
35	Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację i składowanie papy					
	pokrycie papa 19,90*14,88*12,00/1000	t	3,553			
		t	3,553		0,00	0,00
	Usunięcie warstw wierzchnich i izolacyjnych z patio					0,00
	3. Ulepszenie izolacji przeciwwodnej i termicznej					
36	KNR 4-01 0803/02 Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 19,90*14,88	m2	296,112			
	Robocizna	m2	296,112		0,00	0,00
	Posadzkarze gr.II	r-g	1,15	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,37	0,00	0,00	
	Materiały					
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,014	0,00	0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,033	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
37	KNR-W 2-02 0504/02 Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwową 19,90*14,88	m2	296,112			
	Robocizna	m2	296,112		0,00	0,00
	Robotnicy	r-g	0,389	0,00	0,00	
	Materiały					
	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	1,15	0,00	0,00	
	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	1,15	0,00	0,00	
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	0,00	0,00	
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0076	0,00	0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,021	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	

Kosztorys Ofertowy (szczegółowy)

Przebudowa stropu pod patio w głównej siedzibie WIOŚ w Warszawie - roboty budowlane

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
38	KNR-W 2-02 0616/07 Izolacje szczelin dylatacyjnych w posadzce	m	60		0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,269	0,00	0,00	
	Materiały					
	Taśma dylatacyjna z PCW	m	1,05	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0042	0,00	0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0027	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
39	KNR 2-02 0514/06 Obsadzenie wpustu dachowego systemowo	szt	4		0,00	0,00
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	2,5976	0,00	0,00	
	Spawacze gr.II	r-g	0,7801	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1611	0,00	0,00	
	Materiały					
	Wpust dachowy systemowy	szt	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0129	0,00	0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0406	0,00	0,00	
	Zestaw do spawania i cięcia	m-g	1,2403	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
40	KNR 0-36 1115/01 Uszczelnienie przejść instalacyjnych - analogia	szt	4		0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,79	0,00	0,00	
	Materiały					
	Bentonit granulowany	kg	4,6	0,00	0,00	
	Geomata bentonitowa Bentomat SP	m2	1,1	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
41	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej					
	19,90*14,88	m2	296,112			
		m2	296,112		0,00	0,00
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	0,00	0,00	
	Materiały					
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	0,00	0,00	
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	0,00	0,00	
	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,18	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0112	0,00	0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
42	KNR 2-02 0609/01 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku					
	19,90*14,88	m2	296,112			
		m2	296,112		0,00	0,00
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,1731	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0531	0,00	0,00	
	Materiały					
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	0,00	0,00	
	Płyty styropianowe XPS gr.20cm	m2	1,05	0,00	0,00	
	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,75	0,00	0,00	
	Drewno opałowe	kg	2,7	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	

Kosztorys Ofertowy (szczegółowy)

Przebudowa stropu pod patio w głównej siedzibie WIOŚ w Warszawie - roboty budowlane

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0073	0,00	0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0116	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
43	KNR AT-04 0101/01 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m					
	19,90*14,88	m2	296,112			
		m2	296,112		0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,0175	0,00	0,00	
	Materiały					
	Geowłóknina	m2	1,038	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
	Sprzęt					
	Ciągnik kołowy 29-37kW	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu 0%				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
	Ulepszenie izolacji przeciwwodnej i termicznej					0,00
	4. Wykonanie wylewki betonowej					
44	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko+ zbrojenie rozproszone					
	19,90*14,88	m2	296,112			
		m2	296,112		0,00	0,00
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,5719	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0869	0,00	0,00	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,0206	0,00	0,00	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0003	0,00	0,00	
	zbrojenie rozproszone	kg	0,8	0,00	0,00	
	Masa asfaltowa	kg	0,07	0,00	0,00	
	Drewno opałowe	kg	0,12	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0313	0,00	0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
45	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm					
	19,90*14,88	m2	296,112			
		m2	296,112		0,00	0,00
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,0284	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0432	0,00	0,00	
	Materiały					
	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,0105	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0158	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
	Krotność		6		0,00	
	Wykonanie wylewki betonowej					0,00
	5. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej z liniowym odwodnieniem					
46	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podspocy cementowo-piaskowej					
	19,90*14,88	m2	296,112			
		m2	296,112		0,00	0,00
	Robocizna					
	Brukarze gr.III	r-g	0,4937	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.II	r-g	0,7405	0,00	0,00	
	Materiały					
	Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa	m2	1,025	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,0788	0,00	0,00	
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0117	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,026	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
	Sprzęt					

Kosztorys Ofertowy (szczegółowy)

Przebudowa stropu pod patio w głównej siedzibie WIOŚ w Warszawie - roboty budowlane

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość robót, nakład	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,00	0,00	
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
47	KNR 2-31 0606/01 Odwodnienie liniowe	m	6		0,00	0,00
	Robocizna					
	Brukarze gr.III	r-g	0,1184	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2154	0,00	0,00	
	Materiały					
	odwodnienie liniowe	m	1	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,043	0,00	0,00	
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0005	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,006	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
48	KNR 2-02 0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho					
	(2*14,88+19,90)*0,8	m2	39,728			
		m2	39,728		0,00	0,00
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,1397	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0163	0,00	0,00	
	Materiały					
	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.180mm	m2	1,05	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0059	0,00	0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
49	KNR-W 2-02 0840/07 Licowanie ścian płytami kamiennymi - odtworzenie elewacji					
	(2*14,88+19,90)*0,8	m2	39,728			
		m2	39,728		0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,668	0,00	0,00	
	Materiały					
	Płytki kamienne	m2	1,05	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	2,84	0,00	0,00	
	Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	0,188	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0435	0,00	0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0369	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu				0,00	
	Koszty pośrednie R+S				0,00	
	Zysk R+S+Kp(R+S)				0,00	
	Cena jednostkowa				0,00	
	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej z liniowym odwodnieniem					0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					0,00
	Podatek VAT					0,00
	Ogółem wartość kosztorysowa robót					0,00