

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : IZOLACJA FUNDAMENTÓW ŚCIANA SZCZYTOWA
ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ UL. TRAUGUTTA
INWESTOR : LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR V

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 12447.80 zł

Słownie: dwanaście tysięcy czterysta czterdzieści siedem i 80/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
WYDRUK UTWORZONY WERSJĄ EDUKACYJNĄ PROGRAMU NORMA								
Norma EDU przeznaczona jest dla celów szkoleniowych. Nie może być wykorzystywana komercyjnie								
1	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych obmiar = $10 \times 3 = 30.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.15 \text{ r-g/m}^2 \times 15.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	4.5000	2.250	67.50		
Razem koszty bezpośrednie:					2.250	67.50		
Cena jednostkowa:						4.860	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II obmiar = $10 \times 2 \times 2.3 = 46.000 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $2.74 \text{ r-g/m}^3 \times 15.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	126.0400	41.100	1890.60		
Razem koszty bezpośrednie:					41.100	1890.60		
Cena jednostkowa:						88.776	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m obmiar = $10 \times 2 = 20.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.43 \text{ r-g/m}^2 \times 15.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	8.6000	6.450	129.00		
2*		-- M -- szalunek $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2 \times 15.00 \text{ zł/m}^2$	m^2	21.0000	15.750		315.00	
3*		drewno na stęple budowlane okrągłe iglaste nasyczone $0.022 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 750.00 \text{ zł/m}^3$	m^3	0.4400	16.500		330.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.645		12.90	
Razem koszty bezpośrednie:					39.345	129.00	667.90	
Cena jednostkowa:						13.932	32.895	0.000
4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = $10 \times 2 = 20.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.272 \text{ r-g/m}^2 \times 15.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	5.4400	4.080	81.60		
Razem koszty bezpośrednie:					4.080	81.60		
Cena jednostkowa:						8.813	0.000	0.000
5	KNR-W 3 0207-04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyty z pianki polistyrenowej na zaprawę obmiar = $10 \times 2 = 20.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.52 \text{ r-g/m}^2 \times 15.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	10.4000	7.800	156.00		
2*		-- M -- płyty z pianki polistyrenowej $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2 \times 28.00 \text{ zł/m}^2$	m^2	21.0000	29.400		588.00	
3*		zaprawa cementowa M-7 $0.0001 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 280.00 \text{ zł/m}^3$	m^3	0.0020	0.028		0.56	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	1.177		23.54	
Razem koszty bezpośrednie:					38.406	166.00	612.10	
Cena jednostkowa:						16.848	30.605	0.000
6	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej z gruntowaniem powierzchni obmiar = $10 \times 2 = 20.000 \text{ m}^2$	m^2					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
WYDRUK UTWORZONY WERSJĄ EDUKACYJNĄ PROGRAMU NORMA Norma EDU przeznaczona jest dla celów szkoleniowych. Nie może być wykorzystywana komercyjnie								
1*		robocizna 0.128r-g/m ² * 15.00zł/r-g	r-g	2.5600	1.920	38.40		
2*		-- M -- folia kubelkowa 1.1m ² /m ² * 10.00zł/m ²	m ²	22.0000	11.000		220.00	
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ² * 9.00zł/kg	kg	6.0000	2.700		54.00	
4*		materiały pomocnicze 9%(od M)	%	9.0000	1.233		24.66	
Razem koszty bezpośrednie:				337.06		16.853	38.40	298.66
Cena jednostkowa:				19.08		4.147	14.933	0.000
7 KNR 4-01 0105-03		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzu- tem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warst- wami co 15 cm w gruncie kat. IV obmiar = 10*2*2.3 = 46.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³ * 15.00zł/r-g	r-g	83.2600	27.150	1248.90		
Razem koszty bezpośrednie:				1248.90	27.150	1248.90		
Cena jednostkowa:				68.64		58.644	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
WYDRUK UTWORZONY WERSJĄ EDUKACYJNĄ PROGRAMU NORMA Norma EDU przeznaczona jest dla celów szkoleniowych. Nie może być wykorzystywana komercyjnie				
RAZEM	5180.66	3612.00	1568.66	
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	2889.46	2889.46		
RAZEM	8070.12	6501.46	1568.66	
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1300.40	1300.40		
RAZEM	9370.52	7801.86	1568.66	
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))	2155.22	1794.43	360.79	
RAZEM	11525.74	9596.29	1929.45	
koszty zakupu [Kz] 8% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R)+V(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))	922.06	767.70	154.36	
RAZEM	12447.80	10363.99	2083.81	
			OGÓŁEM	12447.80

Słownie: dwanaście tysięcy czterysta czterdzieści siedem i 80/100 zł

