
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa łącznika między budynkiem szkoły a budynkiem internatu z przeznaczeniem całości na potrzeby Zespołu Szkół Informatycznych
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Warszawska 96
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ INFORMATYCZNYCH IM. HAUKE-BOSAKA W KIELCACH
ADRES INWESTORA : ul. Hauke-Bosaka 1, 25-217 Kielce
ADRES WYKONAWCY : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 08.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	kalk. własna	Rozbiórka budynku gospodarczego o wym. 2, 8*5,9 - całość wraz z pokryciem, konstrukcją, stolarką i fundamentami. obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Rozbiórka budynku gospodarczego o wym. 2, 8*5,9 - całość wraz z pokryciem, konstrukcją, stolarką i fundamentami. 1kpl/kpl.	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - przyjęto pow. zabudowy x śr. głębokość posadowienia obmiar = 1.3*1.56*(60.32+13.65+91.6+7.47+4.9+3.16+9.1+44.35+7.1+37.81+3.65+13.14+17.98+15.75+17.51+4.76+17.51+4.74+9.02+27.92) 834.400	m ³					
	minus wynajmowane pomieszczenia	-834.4*0.0286						
		RAZEM	810.536 m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0559*0.955=0.053385r-g/m ³	r-g	43.2705				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002m ³ /m ³	m ³	0.0162				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. I-II - przyjęto pow. zabudowy x śr. głębokość posadowienia x 0,7 (WSP. 0,7 ZMINEJSZAJĄCY Z UWAGI NA POKRYWANIE SIĘ ROBÓT W DRENAŻU) obmiar = 834.400	m ³					
	minus wynajmowane pomieszczenia	-834.400*0.0286						
		RAZEM	810.536 m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.74r-g/m ³	r-g	2220.8686				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 834.400	m ³					
	minus wynajmowane pomieszczenia	-834.400*0.0286						
		RAZEM	810.536 m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/m ³	r-g	842.9574				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m obmiar = 1.3*(60.32+13.65+91.6+7.47+4.9+3.16+9.1+44.35+7.1+37.81+3.65+13.14+17.98+15.75+17.51+4.76+17.51+4.74+9.02+27.92)	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	minus wynajmowane pomieszczenia	-534.872*0.0286 -15.297						
1*		RAZEM 519.575 m ²						
	-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²		r-g	223.4173				
2*	-- M -- Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III 0.004m ³ /m ²		m ³	2.0783				
3*	Drewno na stemple okrągłe korowane 0.002m ³ /m ²		m ³	1.0392				
4*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 1.3*(60.32+13.65+91.6+7.47+4.9+3.16+9.1+44.35+7.1+37.81+3.65+13.14+17.98+15.75+17.51+4.76+17.51+4.74+9.02+27.92) 534.872 -534.872*0.0286 -15.297	m ²					
	minus wynajmowane pomieszczenia							
1*		RAZEM 519.575 m ²						
	-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²		r-g	141.3244				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	ZKNR C-1 0309-02 analogia	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji przeciwwodnej - ekofolia wysokociśnieniowa 2-składnikowa wraz z wkładką z włókny obmiar = (1.3+1.2)*(60.32+13.65+91.6+7.47+4.9+3.16+9.1+44.35+7.1+37.81+3.65+13.14+17.98+15.75+17.51+4.76+17.51+4.74+9.02+27.92) 1028.600 -1028.6*0.0286 -29.418	m ²					
	minus wynajmowane pomieszczenia							
1*		RAZEM 999.182 m ²						
	-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²		r-g	124.8978				
2*	-- M -- ekofolia wysokociśnieniowa 2-składnikowa)		kg	8992.6380				
3*	taśma uszczelniająca 1.1m/m ²		m	1099.1002				
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000				
5*	-- S -- wyciąg'		m-g	1.4988				
6*	środek transportowy 0.0015m-g/m ²		m-g	1.4988				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa /gruntowanie/ obmiar = 1028.60 1028.600 -1028.6*0.0286 -29.418	m ²					
	minus wynajmowane pomieszczenia							
		RAZEM 999.182 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1095r-g/m ²	r-g	109.4104				
2*		-- M -- dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa 0.2kg/m ²	kg	199.8364				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	1.0991				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - dwuskładnikowa dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa obmiar = 1028.60 1028.600 -1028.6*0.0286 -29.418	m ²					
	minus wynaj- mowane po- mieszczenia	RAZEM 999.182 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	50.1589				
2*		-- M -- dwuskładnikowa dyspersyjna masa asfaltowo- kauczukowa 2.6kg/m ²	kg	2597.8732				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.5995				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych EPS 200 gr. 15 cm pionowe na mocowane za pomocą kleju do izolacji obmiar = 1028.60 1028.600 -1028.6*0.0286 -29.418	m ²					
	minus wynaj- mowane po- mieszczenia	RAZEM 999.182 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2956r-g/m ²	r-g	295.3582				
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park 0.155m ³ /m ²	m ³	154.8732				
3*		klej do styropianu w tubie 0.1szt/m ²	szt	99.9182				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0.0075m-g/m ²	m-g	7.4939				
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	12.1900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR-W 3 0207-01 analogia	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni obmiar = 1028.60 1028.600	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	minus wynajmowane pomieszczenia	-1028.6*0.0286	-29.418					
		RAZEM	999.182 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	66.9452				
2*		-- M -- folia kubelkowa 1.1m ² /m ²	m ²	1099.1002				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: