

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TURYSTYCZNE GMINY SOKOLNIKI
ADRES INWESTYCJI : PICHLICE
INWESTOR : Gmina Sokolniki
ADRES INWESTORA : 98-420 Sokolniki ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE; WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z
TERMOIZOLACJĄ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Ziomko
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Daniel Florczak
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2007r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2007r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	ROZBIÓRKA POKRYCIA DACHOWEGO						
1.2	POKRYCIE DACHOWE						
1	PRACE BUDOWLANE - WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Z OCIEPLENIEM						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE BUDOWLANE - WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Z OCIEPLENIEM			
1.1		ROZBIÓRKA POKRYCIA DACHOWEGO			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1.	0509-03				
1		12.42*36.28+9.89*7.59	m ²	525.663	
				RAZEM	525.663
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		(36.28+12.42+12.42+7.59+9.89*2)*0.35	m ²	30.972	
				RAZEM	30.972
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		36.28+7.59	m	43.870	
				RAZEM	43.870
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		7.20*3	m	21.600	
				RAZEM	21.600
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy i obróbek blacharskich z rozbieranego dachu na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1		4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy i obróbek blacharskich - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-20				
1		Krotność = 5 4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
1.2		POKRYCIE DACHOWE			
7	KNNR 2	Izolacja paroizolacyjna z folii polietylen. szerokiej poziome	m ²		
d.1.	0604-01				
2		12.42*36.28+9.89*7.59	m ²	525.663	
				RAZEM	525.663
8	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.1.	0602-05				
2		12.42*36.28+9.89*7.59	m ²	525.663	
				RAZEM	525.663
9	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.1.	0602-05				
2		12.42*36.28+9.89*7.59	m ²	525.663	
				RAZEM	525.663
10	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	0504-02				
2		(36.28*2+12.42+12.42+7.59*2+9.89*2)*0.45	m ²	59.562	
				RAZEM	59.562
11	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.	0504-01				
2		(36.28*2+12.42+12.42+7.59*2+9.89*2)*0.25+(1.86*2+0.45*2+0.90*2+1.16*2+1.29*15+1.42*1+0.45*16)*0.25	m ²	42.268	
				RAZEM	42.268
12	KNNR 2	Obróbki blacharskie wyłazów kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
d.1.	0504-07				
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 2	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
d.1.	0504-05				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 2	Pokrycie dachowe z papy na dachach betonowych podkład i nawierzchnia	m ²		
d.1.	0501-04				
2					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.42*36.28+9.89*7.59	m ²	525.663	
				RAZEM	525.663

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 PRACE BUDOWLANE - WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Z OCIEPLENIEM								
1. ROZBIÓRKA POKRYCIA DACHOWEGO								
1	KNR 4-04 d. 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład obmiar = $12.42*36.28+9.89*7.59 = 525.663m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	215.5218				
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d. 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $(36.28+12.42+12.42+7.59+9.89*2)*0.35 = 30.972m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	9.2916				
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d. 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $36.28+7.59 = 43.870m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	6.5805				
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 d. 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $7.20*3 = 21.600m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.3760				
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d. 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi papy i obróbek blacharskich z rozbieranego dachu na odległość do 1 km obmiar = $4.8m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	5.3760				
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.73m-g/m ³	m-g	3.5040				
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d. 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi papy i obróbek blacharskich - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = $4.8m^3$	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t $0.04*5=0.2m-g/m^3$	m-g	0.9600				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA POKRYCIA DACHOWEGO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1. POKRYCIE DACHOWE								
7	KNNR 2 0604-01	Izolacja paroizolacyjna z folii polietylen.szerokiej poziome obmiar = $12.42*36.28+9.89*7.59 = 525.663m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	189.2387				
2*		-- M -- paroizolacja - folia polietylenowa Flammex 1103 (gr. 0.2 mm) 1.2m ² /m ²	m ²	630.7956				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.01m-g/m ²	m-g	5.2566				
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo obmiar = $12.42*36.28+9.89*7.59 = 525.663m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	47.6776				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej GULLFIBER typu dachoterm S gr. 12 cm 1.05m ² /m ²	m ²	551.9462				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.0077m-g/m ²	m-g	4.0476				
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo obmiar = $12.42*36.28+9.89*7.59 = 525.663m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	47.6776				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej GULLFIBER typu deska 3316 gr. 2 cm 1.05m ² /m ²	m ²	551.9462				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.0077m-g/m ²	m-g	4.0476				
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = $(36.28*2+12.42+12.42+7.59*2+9.89*2)*0.45 = 59.562m^2$	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	101.8510				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm"	kg	299.5969				
3*		5.03kg/m ² materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
Cena jednostkowa:								
11 d. 01	KNNR 2 0504-	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm obmiar = $(36.28*2+12.42+12.42+7.59*2+9.89*2)*0.25+(1.86*2+0.45*2+0.90*2+1.16*2+1.29*15+1.42*1+0.45*16)*0.25 = 42.268m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54r-g/m ²	r-g	107.3607				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm'	kg	211.7627				
3*		5.01kg/m ² materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
Cena jednostkowa:								
12 d. 07	KNNR 2 0504-	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.44r-g/szt.	r-g	7.2000				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm 2.36kg/szt.	kg	11.8000				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
Cena jednostkowa:								
13 d. 05	KNNR 2 0504-	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.81r-g/szt.	r-g	2.8100				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm 16.8kg/szt.	kg	16.8000				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
Cena jednostkowa:								
14 d. 04	KNNR 2 0501-	Pokrycie dachowe z papy na dachach betonowych podkład i nawierzchnia obmiar = $12.42*36.28+9.89*7.59 = 525.663m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	310.1412				
2*		-- M -- papa asfaltowa zgrzewana wierzchniego krycia 1.20m ² /m ²	m ²	630.7956				

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papa asfaltowa podkładowa zgrzewana 1.25m ² /m ²	m ²	657.0788				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 4.72kg/m ²	kg	2481.1294				
5*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	157.6989				
6*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	5.2566				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POKRYCIE DACHOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

PRACE BUDOWLANE - WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Z OCIEPLENIEM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1053.1028		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm	kg	28.6000		28.6000			
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm'	kg	211.7627		211.7627			
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm"	kg	299.5969		299.5969			
4.	paroizolacja - folia polietylenowa Flammex 1103 (gr. 0.2 mm)	m ²	630.7956		630.7956			
5.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	2481.1294		2481.1294			
6.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	157.6989		157.6989			
7.	papa asfaltowa podkładowa zgrzewana	m ²	657.0788		657.0788			
8.	papa asfaltowa zgrzewana wierzchniego krycia	m ²	630.7956		630.7956			
9.	plyty z wełny mineralnej GULLFIBER typu dachoterm S gr. 12 cm	m ²	551.9462		551.9462			
10.	plyty z wełny mineralnej GULLFIBER typu deska 3316 gr. 2 cm	m ²	551.9462		551.9462			
11.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg'	m-g	13.3518		
2.	wyciąg	m-g	5.2566		
3.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	4.4640		
RAZEM					

Słownie: