

KOSZTORYS ŚLEPY + PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE DACHU
ADRES INWESTYCJI : ZIELONA GÓRA PL. SŁOWIAŃSKI 2
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2 ZIELONA GÓRA
WYKONAWCA ROBÓT : ZLECONE
BRANŻA : BUDOWLANA

: DOR-BUD KAZIMIERZ MRUK ZIELONA GÓRA OS.ŚLĄSKIE2B/2
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2019

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PRZEPROFILOWANIE KORYT ZLEWOWYCH						
2	MIEJSCOWE PRZEPROFILOWANIE POŁĄCZ						
3	PODEST PRZEJŚCIOWY+WENTYLACJA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZEPROFILOWANIE KORYT ZLEWOWYCH								
1		PRZEPROFILOWANIE KORYT ZLEWOWYCH						
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Demontaż listew przyrynkowych papy na ogniomurach obmiar = 70.71 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	10.61				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pasów papy w przestrzeni koryt zlewowych pod przeprofilowanie spadków koryt obmiar = 91.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	28.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pasów papy- następna warstwa Krotność = 3 obmiar = 29.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05*3=0.15 r-g/m ²	r-g	4.38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-22 d.1 0212-01 analogia	Przeprofilowanie spadków koryt zlewowych przez wylanie masy asfaltowej z wyprofilowaniem spadków do żygaczy obmiar = 70.71 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.21*0.955=2.111 r-g/m	r-g	149.27				
2*		-- M -- masa asfaltowa 18 kg/m	kg	1272.78				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2- d.1 02 0504- 03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wyłożenie koryt papą podkładową i nawierzchniową obmiar = 91.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.584*2=1.168 r-g/m ²	r-g	107.36				
2*		-- M -- papa SUPER WERNER PVE PV250 S 52 1.22 m ² /m ²	m ²	112.14				
3*		papa podkładowa SUPER WERNER PVE PV200 S 4 1.22 m ² /m ²	m ²	112.14				
4*		gaz propan-butan 0.38 kg/m ²	kg	34.93				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0051=0.005 m-g/m ²	m-g	0.46				
7*		środek transportowy 0.013 m-g/m ²	m-g	1.19				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2- d.1 02 0515- 03	Listwy przyrynkowe z nacięciem bruzdy - z odzysku obmiar = 70.71 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.20 r-g/m	r-g	14.14				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe' 8.6 szt./m	szt.	608.11				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0067=0.007 m-g/m	m-g	0.49				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2								
MIEJSCOWE PRZEPROFILOWANIE POŁĄCZI								
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia papowego	m ²					
d.2	0519-06	obmiar = 12.71 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	3.94				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01	Rozbiórka pasów papy- następna warstwa	m ²					
d.2	0519-07	Krotność = 3 obmiar = 12.71 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.05*3=0.15 r-g/m ²	r-g	1.91				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-22	Przeprofilowanie miejscowe spadków powierzch- ni dachu przez wylanie masy asfaltowej z wyprofilowaniem spadków- śr. gr. wylewki 5 cm	m					
d.2	0212-01	obmiar = 12.71 m						
1*	analogia	-- R -- robocizna 2.21*0.955=2.111 r-g/m	r-g	26.83				
2*		-- M -- masa asfaltowa 18 kg/m	kg	228.78				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- piła tarczowa 300 mm 0.21 m-g/m	m-g	2.67				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrze- walną - dwuwarstwowe pokrycie z papy pod- kładowe gr. 4 mm oraz papy wierzchniego kry- cia SBS/D modyfikowanej grubości 5,2 mm	m ²					
d.2	01 0519-02	obmiar = 12.71 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m ²	r-g	4.45				
2*		-- M -- papa SUPER WERNER PVE PV250 S 52 1.15 m ² /m ²	m ²	14.62				
3*		papa SUPER WERNER PYE PV250 S40 1.15 m ² /m ²	m ²	14.62				
4*		roztwór do gruntowania 0.7 kg/m ²	kg	8.90				
5*		gaz propanowo-butanowy 0.33 kg/m ²	kg	4.19				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.03 m-g/m ²	m-g	0.38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		PODEST PRZEJŚCIOWY+WENTYLACJA						
11 d.3	analiza indywidualna	Demontaż poszycia o wym. 1,20*0,60 m podestu przejściowego przez zespół rurociągów ocieplonych z płyty OSB, poluzowanie na śrubach ramy z blach zimnogiętych perforowanych, poprostowanie ramy, usztywnienie ramy poprzez spawanie złączy w miejscach śrub, wykonanie nowego poszycia z płyt OSB3 obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 12 r-g/szt	r-g	12.00				
2*		-- M -- płyta OSB-3 gr. 25 mm 0.72 m ² /szt	m ²	0.72				
3*		Elektrody do spaw.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm 0.1 [100 szt.]/szt	100 szt.	0.10				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.03 m-g/szt	m-g	0.03				
6*		Spawarka elektr.wirująca 300A 1 m-g/szt	m-g	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.3	analiza indywidualna	Wymiana skorodowanego turbowentu o śr. 150 mm obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.2 r-g/szt	r-g	1.20				
2*		-- M -- turbowent # 150 1 szt/szt	szt	1.00				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.03 m-g/szt	m-g	0.03				
5*		Spawarka elektr.wirująca 300A 1 m-g/szt	m-g	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEPROFILOWANIE KORYT ZLEWOWYCH			
1	KNR 4-01	Demontaż listew przyrykowych papy na ogniomurach	m		
d.1	0535-04	26.40+5.37+38.94	m	70.71	
				RAZEM	70.71
2	KNR 4-01	Rozbiórka pasów papy w przestrzeni koryt zlewowych pod przeprofilowanie spadków koryt	m ²		
d.1	0519-06	(26.40+5.37+38.94)*1.30	m ²	91.92	
				RAZEM	91.92
3	KNR 4-01	Rozbiórka pasów papy- następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 3	m ²	29.19	
		29.19		RAZEM	29.19
4	KNR 2-22	Przeprofilowanie spadków koryt zlewowych przez wylanie masy asfaltowej z wyprofilowaniem spadków do żygaczy	m		
d.1	0212-01	26.40+5.37+38.94	m	70.71	
	analogia			RAZEM	70.71
5	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - wyłożenie koryt papą podkładową i nawierzchniową	m ²		
d.1	0504-03	91.92	m ²	91.92	
	analogia			RAZEM	91.92
6	KNR-W 2-02	Listwy przyrykowe z nacięciem bruzdy - z odzysku	m		
d.1	0515-03	70.71	m	70.71	
				RAZEM	70.71
2		MIEJSCOWE PRZEPROFILOWANIE POŁACI			
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia papowego	m ²		
d.2	0519-06	7.06*1.80	m ²	12.71	
				RAZEM	12.71
8	KNR 4-01	Rozbiórka pasów papy- następna warstwa	m ²		
d.2	0519-07	Krotność = 3	m ²	12.71	
		12.71		RAZEM	12.71
9	KNR 2-22	Przeprofilowanie miejscowe spadków powierzchni dachu przez wylanie masy asfaltowej z wyprofilowaniem spadków- śr. gr. wylewki 5 cm	m		
d.2	0212-01	12.71	m	12.71	
	analogia			RAZEM	12.71
10	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowe gr. 4 mm oraz papy wierzchniego krycia SBS/D modyfikowanej grubości 5,2 mm	m ²		
d.2	0519-02	12.71	m ²	12.71	
				RAZEM	12.71
3		PODEST PRZEJŚCIOWY+WENTYLACJA			
11	analiza indywidualna	Demontaż poszycia o wym. 1,20*0,60 m podestu przejściowego przez zespół rurociągów ocieplonych z płyty OSB, poluzowanie na śrubach ramy z blach zimnogiętych perforowanych, poprostowanie ramy, usztywnienie ramy poprzez spawanie złączy w miejscach śrub, wykonanie nowego poszycia z płyt OSB3	szt		
d.3		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
12	analiza indywidualna	Wymiana skorodowanego turbowentu o śr. 150 mm	szt		
d.3		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00