

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Termomodernizacja budynku usługowo - biurowego nr., A ,, dla Samodzielnego Publicznego Zespołu Przycłodni Specjalistycznych we Włocławku ul. Szpitalna 6a						
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 146.08 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	21.9120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 118.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	13.0680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 63.01 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	18.9030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 d.1 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych o szer. do 30 cm z płyt paździerzowych na płyty wiórowe OSB r. 19 mm obmiar = 120.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	31.2000				
2*		-- M -- płyta wiórowa OSB impregnowana gr. 19 mm 0.36m ² /m	m ²	43.2000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	4.3200				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0410-08 analogia	Wymiana podsufitki okapu deski czołowej z płyt paździerzowych na płyty wiórowe OSB o szer. do 25 cm i gr. 19 mm obmiar = 30.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	17.4000				
2*		-- M -- płyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 12.5 mm kl.I-II 1.1m ² /m ²	m ²	33.0000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ²	kg	2.4000				
4*		listwy iglaste nasyczone 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0900				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KSNR 9 d.1 0601-06 analogia	Demontaż instalacji odgromowej obmiar = 54.00 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.144r-g/m	r-g	7.7760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KSNR 9 0601-02 analogja	Montaż instalacji odgromowej obmiar = 54.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.344r-g/m	r-g	18.5760				
2*		-- M -- złącza rynnowe 0.03szt./m	szt.	1.6200				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 1306-01 analogja	Demontaż krat stalowych obmiar = 18.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/szt.	r-g	0.5400				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m ³ /szt.	m ³	0.5400				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.	kg	0.1800				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-01 1301-01 analogja	Montaż krat prostych obmiar = 20.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ²	r-g	36.4896				
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.1kg/m ²	kg	2.0160				
3*		pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 8.69kg/m ²	kg	175.1904				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.407m-g/m ²	m-g	28.3651				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	Karkulacja własna	Demontaz i ponowny montaż drabiny (włazu dachowego prostego) obmiar = 3.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.80r-g/m ²	r-g	2.9600				
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.1kg/m ²	kg	0.3700				
3*		pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 8.69kg/m ²	kg	32.1530				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.407m-g/m ²	m-g	5.2059				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 129.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	178.2960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnetrznych, z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 27.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	8.3850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 1227.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	673.1129				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	17.3128				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.4911				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.2456				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0368				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.2210				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0246				
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	14.7343				
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	11.0507				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m ² /m ²	m ²	8.5950				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	191.5462				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnia- nej obmiar = 12.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/m ²	r-g	17.1600				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1200				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0120				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0960				
5*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1.82m ² /m ²	m ²	21.8400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.25kg/m ²	kg	3.0000				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 1227.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	39.1687				
2*		-- M -- siatka 0.1405m ² /m ²	m ²	172.5143				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m obmiar = 1227.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0055r-g/m ²	r-g	6.7532				
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0.0009m/m ²	m	1.1051				
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0004szt./m ²	szt.	0.4911				
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0.0003kg/m ²	kg	0.3684				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- rusztowanie 0.0016m-g/m ²	m-g	1.9646				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa obmiar = 256.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	54.6426				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0848				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	98.4698				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	1.8497				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	3.4682				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 240.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	13.6800				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	85.6800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1	Karkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń zewnętrznych i elementów znajdujących się na elewacji obmiar = 1.00 [kpl.]	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 40.r-g/ kpl.	r-g	40.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 858.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	233.4522				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER - w wybranych miejscach obmiar = 20.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m ²	r-g	0.2000				
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0.05m ³ /m ²	m ³	1.0000				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.03kg/m ²	kg	0.6000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 196.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	46.5468				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl./m	kpl.	506.7120				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	206.2200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0393				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian zewnętrznych drewnianych prefabrykowany system Stolbud obmiar = 697.28 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	926.6851				
2*		-- M -- płyty styropianowe samoqasnące frezowane o qrub, 10 cm 0.1025m ³ /m ²	m ³	71.4712				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	4183.6800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	9.4133				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	6.9728				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych qr. 13 cm do ścian murowanych qr. 51 cm obmiar = 120.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	160.1445				
2*		-- M -- płyty styropianowe samoqasnące frezowane o qr 13 cm 0.1325m ³ /m ²	m ³	15.9663				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	723.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	1.6268				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.2050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych qr. 14 cm do ścian murowanych qr. 25 cm obmiar = 40.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	53.8245				
2*		-- M -- płyty styropianowe samoqasnące frezowane o qr. 14 cm 0.1425m ³ /m ²	m ³	5.7713				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	243.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.5468				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.4050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 121.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	193.4257				
2*		-- M -- płyty styropianowe 2 cm 0.0225m ³ /m ²	m ³	2.7286				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	727.6200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	1.6371				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.2127				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian obmiar = 3433.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0347r-g/szt	r-g	119.1251				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	3570.3200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.6866				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.6866				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 858.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	524.5807				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	3433.1200				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	974.1478				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	6.0080				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	4.4631				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 121.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	167.5951				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	485.0800				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	199.2466				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.8489				
6*		śRODEK transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.6306				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 962.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	211.8380				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	866.6100				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	1132.3704				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.6740				
6*		śRODEK transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.4815				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 858.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	90.1194				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	257.4840				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- śRODEK transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.3433				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 858.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913r-g/m ²	r-g	421.6730				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3kg/m ²	kg	2574.8400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	5.4930				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	7.7245				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 121.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.104r-g/m ²	r-g	255.1521				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3.3kg/m ²	kg	400.1910				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.7761				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	1.0914				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych ścian i ościeży farbą silikonową obmiar = 1044.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	208.9100				
2*		-- M -- podkład ATLAS ARKOL NX pod farbę silikonową ATLAS ARKOL N 0.18kg/m ²	kg	188.0190				
3*		farba silikonowa ATLAS ARKOL N 0.28kg/m ²	kg	292.4740				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.4178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1	KNR 2-02 0406-01	Deska okapowa z murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej impregnowanej w części murowanej kl. sclodowej i łącznika do mocowania rynny obmiar = 0.30 m ³ drew.	m ³ drew					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 12.38r-g/m ³ drew.	r-g	3.7140				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.3180				
3*		xylomit popularny 0.34kg/m ³ drew.	kg	0.1020				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m ² /m ³ drew.	m ²	5.4000				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 8.92kg/m ³ drew.	kg	2.6760				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.98m-g/m ³ drew.	m-g	0.2940				
8*		środek transportowy 1.08m-g/m ³ drew.	m-g	0.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1	KNR 4-01 0414-11 analogja	Montaż płyty wiórowej OSB qr. 19 mm o szer. do 35 cm na ogniomuracl pod zamocowanie obróbek blacharskich obmiar = 38.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	10.0360				
2*		-- M -- płyta wiórowa OSB impregnowana qr. 19 mm 0.36m ³ /m	m ³	13.8960				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	1.3896				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 47.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	102.9850				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	58.9170				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	1317.2500				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0958				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.3832				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 61.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	83.2680				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	75.8664				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	1060.8960				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0617				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.4934				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (mocowane pod istniejący pas nadrynnowy) obmiar = 146.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.455r-g/m	r-g	66.4300				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej rynny półokrągłe fi 150 mm 1.03m/m	m	150.3800				
3*		uchwyty do rynien dachowych z blachy powlekanej fi 150 mm 2kpl./m	kpl.	292.0000				
4*		złącza do rynien dachowych powlekanych fi 150 mm 0.50szt/m	szt	73.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	0.4672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej obmiar = 136.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.742r-g/m	r-g	101.2088				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej okrągłe 1.03m/m	m	140.4920				
3*		złącza do rur spustowych powlekanych do fi 150 mm 0.25szt/m	szt	34.1000				
4*		uchwyty do rur spustowych powlekanych fi 150 mm 0.33kpl./m	kpl.	45.0120				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0034m-g/m	m-g	0.4638				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie cokołu budynku płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian obmiar = 129.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.08r-g/m ²	r-g	527.1360				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki klinkierowe 0.86m ² /m ²	m ²	111.1120				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka mrozoodporna 5.78kg/m ²	kg	746.7760				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.41kg/m ²	kg	52.9720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0658m-g/m ²	m-g	8.5014				
7*		środek transportowy 0.0593m-g/m ²	m-g	7.6616				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Termomodernizacja budynku usługowo - biurowego nr., A ,, dla Samodzielnego Publicznego Zespołu Przylodni Specjalistycznych we
Włocławku ul. Szpitalna 6a

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

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓLEM

Słownie: