

PRZEDMIAR

aleja powst wlkp 8

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22.30	m	22.30	
				RAZEM	22.30
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.20	m	5.20	
				RAZEM	5.20
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.30*5.40*2	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
4	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²		
		5.40*22.30	m ²	120.42	
				RAZEM	120.42
5	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm	m ²		
		120.42	m ²	120.42	
				RAZEM	120.42
6	875964	Oплата za utylizację eternitu	t		
		120.42*30/1000	t	3.61	
				RAZEM	3.61
7	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		0.40*0.64*1.50	m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - j.w. lecz z cegły klinkierowej	m ³		
		0.40*0.95*1.50*2	m ³	1.14	
				RAZEM	1.14
9	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
		(0.40*6+0.64*2+0.95*4)*1.20	m ²	8.98	
				RAZEM	8.98
10	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		(0.38+1.14)*1.20	m ³	1.82	
				RAZEM	1.82
12	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	1.82	
		(0.38+1.14)*1.20	m ³	1.82	
				RAZEM	1.82
13	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		120.42	m ²	120.42	
				RAZEM	120.42
14	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm	m ²		
		120.42	m ²	120.42	
				RAZEM	120.42
15	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
		120.42	m ²	120.42	
				RAZEM	120.42
16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.30*(22.30+5.40)*2	m ²	16.62	
		0.40*(0.40*6+1.40*4+1.05*2)	m ²	4.04	
				RAZEM	20.66
17	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		22.30	m	22.30	
				RAZEM	22.30
18	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		5.20*2	m	10.40	
				RAZEM	10.40
19	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV	m ²		
		o pow. do 1.0 m ²	m ²	0.54	
		0.60*0.90	m ²	0.54	
				RAZEM	0.54

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m					
		przedmiar = 22.30 m						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	3.3450				
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 5.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.5720				
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 3.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.9720				
4	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku przedmiar = 120.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	33.7176				
2*		-- M -- Folia polietylenowa o grubości 0,25 mm 1.05m ² /m ²	m ²	126.4410				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm przedmiar = 120.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	8.4294				
6	875964	Oplata za utylizację eternitu przedmiar = 3.61 t	t					
7	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ przedmiar = 0.38 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.12r-g/m ³	r-g	7.6456				
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.10 392szt/m ³	szt	148.9600				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0455t/m ³	t	0.0173				
4*		Piasek naturalny kopany 0.238m ³ /m ³	m ³	0.0904				
5*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.02559t/m ³	t	0.0097				
6*		Woda z rurociągów 0.146m ³ /m ³	m ³	0.0555				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.33m-g/m ³	m-g	0.1254				
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 3.25m-g/m ³	m-g	1.2350				
8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - j.w. lecz z cegły klinkierowej przedmiar = 1.14 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.86r-g/m ³	r-g	22.6404				
2*		-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 392szt/m ³	szt	446.8800				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0455t/m ³	t	0.0519				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Piasek naturalny kopany	m ³	0.2713				
5*		0.238m ³ /m ³						
6*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0292				
7*		0.02559t/m ³						
8*		Woda z rurociągów	m ³	0.1664				
9*		0.146m ³ /m ³						
10*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
11*		1.5%(od M)						
12*		-- S --						
13*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.3762				
14*		0.33m-g/m ³						
15*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	3.7050				
16*		3.25m-g/m ³						
17	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²					
18		przedmiar = 8.98 m ²						
19		-- R --						
20		robocizna	r-g	7.4714				
21		0.832r-g/m ²						
22		-- M --						
23		Zaprawa murarska wznoszenia i spoinowania murów z	kg	43.1040				
24		cegła klinkierowych, szara, opak. 25 kg						
25		4.8kg/m ²						
26		materiały pomocnicze	%	1.5000				
27		1.5%(od M)						
28		-- S --						
29		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	0.9698				
30		0.108m-g/m ²						
31	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.					
32		przedmiar = 3.00 szt.						
33		-- R --						
34		robocizna	r-g	22.9200				
35		7.64r-g/szt.						
36		-- M --						
37		Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.2250				
38		0.075m ³ /szt.						
39		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.1620				
40		0.054m ³ /szt.						
41		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0900				
42		0.03m ³ /szt.						
43		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.8200				
44		0.94kg/szt.						
45		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	34.2000				
46		11.4kg/szt.						
47		materiały pomocnicze	%	2.0000				
48		2%(od M)						
49	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³					
50		przedmiar = 1.82 m ³						
51		-- R --						
52		robocizna	r-g	2.0384				
53		1.12r-g/m ³						
54		-- S --						
55		Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	1.3286				
56		0.73m-g/m ³						
57	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³					
58		Krotność = 4						
59		przedmiar = 1.82 m ³						
60		-- S --						
61		Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	0.2912				
62		0.04*4=0.16m-g/m ³						
63	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²					
64		przedmiar = 120.42 m ²						
65		-- R --						
66		robocizna	r-g	43.3512				
67		0.36r-g/m ²						
68		-- M --						
69		Membrama dach.poliprop.wysokoparoprzepusz.	m ²	156.5460				
70		1.3m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	0.1445				
4*		0.0012m ³ /m ²						
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7225				
		0.006kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	0.3613				
		0.003m-g/m ²						
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.2408				
		0.002m-g/m ²						
14	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm	m ²					
		przedmiar = 120.42 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	15.6546				
		0.13r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	0.8670				
		0.0072m ³ /m ²						
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.6126				
		0.03kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	0.6021				
		0.005m-g/m ²						
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.3613				
		0.003m-g/m ²						
15	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łatach	m ²					
		przedmiar = 120.42 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	52.9848				
		0.44r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Blacha stalowa trapezowa, powlekana gr. 0,5 mm, wys. profilu 45 mm, LTP45, LVP45, powłoka poliester mat. 1.06m ² /m ²	m ²	127.6452				
3*		Wkręty samowierzące do drewna 4,8x35 mm z podkładką EPDM kolor	szt.	868.2282				
		7.21szt./m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	0.9634				
		0.008m-g/m ²						
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.0838				
		0.009m-g/m ²						
16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²					
		przedmiar = 20.66 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	27.8910				
		1.35r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Blacha stalowa powlekana, płaska o wym. 1,23 x 2,0 m FOPP, powłoka poliester 1.23m ² /m ²	m ²	25.4118				
3*		Wkręty samowierzące do drewna 4,8x35 mm z podkładką EPDM kolor	szt.	355.3520				
		17.2szt./m ²						
4*		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0207				
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1653				
		0.008m-g/m ²						
17	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m					
		przedmiar = 22.30 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.455r-g/m	r-g	10.1465				
2*		-- M -- Rynna dach.stal.powlek.plastizolem fi150mm 1.03m/m	m	22.9690				
3*		Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60 0.019kg/m	kg	0.4237				
4*		Uchwyty do rynien dachowych powlekanych fi 150 mm 1.25kpl./m	kpl.	27.8750				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032m-g/m	m-g	0.0714				
18	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku przedmiar = 10.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.513r-g/m	r-g	5.3352				
2*		-- M -- Rura spust.stal.powlek.plastizolem fi100mm 1.03m/m	m	10.7120				
3*		Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60 0.003kg/m	kg	0.0312				
4*		Uchwyty do rur spustowych powlekanych fi 100 mm 0.33kpl./m	kpl.	3.4320				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0024m-g/m	m-g	0.0250				
19	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² przedmiar = 0.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.8r-g/m ²	r-g	3.6720				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 10.18szt./m ²	szt.	5.4972				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.2214				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.09kg/m ²	kg	0.0486				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0034t/m ²	t	0.0018				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 6.12kg/m ²	kg	3.3048				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Okno PCV o wym. 60x90 cm 1szt	szt	1.0000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.05m-g/m ²	m-g	0.0270				
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.0324				