

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 3.60*4.00	m m	 14.40	
				RAZEM	14.40
2	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 23.75*2	m m	 47.50	
				RAZEM	47.50
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*0.85*5	m ² m ²	 1.28	
				RAZEM	1.28
4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.30*1.30*2+0.90*1.30+0.75*1.10*9+1.00*2.20*3+0.90*2.10+0.70*0.85	m ² m ²	 21.06	
				RAZEM	21.06
5	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu od-cinkami istniejących fundamentów 0.40*0.60*24.00	m ³ m ³	 5.76	
				RAZEM	5.76
6	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.15*0.30*23.73	m ³ m ³	 1.07	
				RAZEM	1.07
7	KNR-W 4-01 0307-07	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć o grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 12.00	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 23.73*(3.40+3.20) <ściany szczytowe>9.15*3.20*2+0.50*9.15*4.10*2+2*1.80*2.40 A (suma częściowa) Minus pow. otworów : <okna>-(1.30*1.30*2+0.90*1.30) <drzwi>-(1.00*2.20*3+0.90*2.10) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 156.62 104.72 261.34 -4.55 -8.49 -13.04	
				RAZEM	248.30
9	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie (1.30*8+0.90*2)*0.15	m ² m ²	 1.83	
				RAZEM	1.83
10	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie (1.00+2.20*2)*3*0.30	m ² m ²	 4.86	
				RAZEM	4.86
11	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.20*4+1.30*8+0.90*2+0.75*9+1.10*18+1.00*3+2.20*6+2.10*2+0.85*2+0.70	m m	 74.35	
				RAZEM	74.35
12	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 9.15*3.20*2+9.15*4.10	m ² m ²	 96.08	
				RAZEM	96.08
13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8)			
14	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.20*0.85*5	m ² m ²	 0.85	
				RAZEM	0.85
15	KNR 4-01 0602-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho 0.85	m ² m ²	 0.85	
				RAZEM	0.85
16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.28	m ² m ²	 1.28	
				RAZEM	1.28
17	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku (Rynny - z rozbiórki) 47.50	m m	 47.50	
				RAZEM	47.50
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 (Rury spustowe- z rozbiórki) 14.40	m m	 14.40	
				RAZEM	14.40
19	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 6.48	m ³ m ³	 6.48	
				RAZEM	6.48
20	KNR 2-02 1015-09 analogia	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m ²		

PRZEDMIAR

Nr10 Starkówiec 11 0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00*1.00*4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.00*2.20	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
22	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia Uwaga : Dokładne wymiary pobrać na budowie .Kierunek otwierania jak w drzwiach istniejących.	m ²		
		1.00*2.20	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 14.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	3.0240				
2	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 47.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	10.9250				
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 1.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	0.3840				
4	KNR 2-02 0925-01	Oskony okien folią polietylenową przedmiar = 21.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m ²	r-g	4.4795				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00033 m ³ /m ²	m ³	0.0069				
3*		Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm 0.3833 m ² /m ²	m ²	8.0723				
4*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.0072 kg/m ²	kg	0.1516				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.2843				
5	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów przedmiar = 5.76 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2 r-g/m ³	r-g	24.1920				
6	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami przedmiar = 1.07 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.2 r-g/m ³	r-g	18.4040				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 372 szt/m ³	szt	398.0400				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.133 t/m ³	t	0.1423				
4*		Piasek naturalny kopany 0.35 m ³ /m ³	m ³	0.3745				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.7 m-g/m ³	m-g	0.7490				
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.5 m-g/m ³	m-g	2.6750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR-W 4-01 0307-07	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pełnięć o grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł przedmiar = 12.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.95 r-g/m	r-g	23.4000				
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.10 5 szt/m	szt	60.0000				
3*		Cement portl, zwykły b. dod. CEM I 32,5-work 0.0026 t/m	t	0.0312				
4*		Piasek naturalny kopany 0.006 m³/m	m³	0.0720				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnosp. elektr. 150dm³ 0.01 m-g/m	m-g	0.1200				
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.06 m-g/m	m-g	0.7200				
8	KNR 2-02 0902- 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie przedmiar = 248.30 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.8833 r-g/m²	r-g	219.3234				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0.0028 m³/m²	m³	0.6952				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0211 m³/m²	m³	5.2391				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0006 m³/m²	m³	0.1490				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.1082 m-g/m²	m-g	26.8661				
9	KNR 2-02 0902- 03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie przedmiar = 1.83 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 4.3892 r-g/m²	r-g	8.0322				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0.0029 m³/m²	m³	0.0053				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0217 m³/m²	m³	0.0397				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0006 m³/m²	m³	0.0011				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.4335 m-g/m²	m-g	0.7933				
10	KNR 2-02 0902- 04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie przedmiar = 4.86 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.8268 r-g/m²	r-g	13.7382				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0.0029 m³/m²	m³	0.0141				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0217 m³/m²	m³	0.1055				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0006 m³/m²	m³	0.0029				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.2899 m-g/m²	m-g	1.4089				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 74.35 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	16.3570				
2*		-- M -- Kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	87.4356				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0520				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0372				
12	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m przedmiar = 96.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3361 r-g/m ²	r-g	32.2925				
2*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0.0062 m ² /m ²	m ²	0.5957				
3*		Płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0192				
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.0173				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00013 m ³ /m ²	m ³	0.0125				
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0288				
7*		Haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	1.1530				
8*		Drut stal.okragły miękki fi 2,0-6,0mm 0.009 kg/m ²	kg	0.8647				
9*		Gwoździe budowlane gołe okragłe 0.0009 kg/m ²	kg	0.0865				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m 0.0951 m-g/m ²	m-g	9.1372				
13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8)						
1*		-- S -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m 219.32339/(0.84*6)=43.5165 m-g	m-g	43.5165				
14	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbkę blacharskie z zaprawy przedmiar = 0.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m ²	r-g	0.9929				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028 m ³ /m ²	m ³	0.0238				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.1427 m-g/m ²	m-g	0.1213				
15	KNR 4-01 0602-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho przedmiar = 0.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m ²	r-g	0.0850				
2*		-- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 1.15 m ² /m ²	m ²	0.9775				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 1.28 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	1.7280				
2*		-- M -- Blacha płaska poliester - połysk szerokość 1250 mm, grubość 0,5mm 1.23 m ² /m ²	m ²	1.5744				
3*		Kółek montażowy 6mm 17.2 szt/m ²	szt	22.0160				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0013				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0102				
17	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku (Rynny - z rozbiórki) przedmiar = 47.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.455 r-g/m	r-g	21.6125				
2*		-- M -- Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60 0.0351 kg/m	kg	1.6673				
3*		Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150 mm 2 szt/m	szt	95.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032 m-g/m	m-g	0.1520				
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 (Rury spustowe- z rozbiórki) przedmiar = 14.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.513 r-g/m	r-g	7.3872				
2*		-- M -- Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60 0.0053 kg/m	kg	0.0763				
3*		Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm 0.33 szt/m	szt	4.7520				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0024 m-g/m	m-g	0.0346				
19	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III przedmiar = 6.48 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41 r-g/m ³	r-g	9.1368				
20	KNR 2-02 1015-09 analogia	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie przedmiar = 4.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.04 r-g/m ²	r-g	8.1600				
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania 0.195 dm ³ /m ²	dm ³	0.7800				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.221 dm ³ /m ²	dm ³	0.8840				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych 0.098 dm ³ /m ²	dm ³	0.3920				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 2.8 ark/m ²	ark	11.2000				
6*		Szpachlówka celulozowa na tynki 0.32 dm ³ /m ²	dm ³	1.2800				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Skrzydła drzwiowe piwniczne deskowe gruntowane 1 m ² /m ²	m ²	4.0000				
9*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0800				
21	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 2.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	1.1440				
22	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadze- nia Uwaga : Dokładne wymiary pobrać na budowie .Kieru- nek otwierania jak w drzwiach istniejących. przedmiar = 2.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77 r-g/m ²	r-g	8.2940				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 5.28 szt./m ²	szt.	11.6160				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	0.7260				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.06 kg/m ²	kg	0.1320				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00242 t/m ²	t	0.0053				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord 4.36 kg/m ²	kg	9.5920				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Drzwi PCV zewn. o wym. 100x220 cm 1 szt	szt	1.0000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1100				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1320				