

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Naprawa lub wymiana obóbek blacharskich</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0517-05 analogia	Czyszczenie gzymsu	m <sup>2</sup>		
2	KNR 4-01 d.1 0530-08 analogia	wymiana podokiennika podokienników z blachy ocynkowanej Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
3	KNR 4-01 d.1 0526-01 analogia	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy z cynku w odcinkach o długości do 0.5 m	szt		
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
5	KNR-W 4-01 d.1 0536-02 analogia	demontaż zużytych rur spustowych z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe	m		
6	KNR-W 2-02 d.1 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
7	KNR-W 4-01 d.1 0537-06	Naprawa obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
8	KNR 2-02 d.1 0508-09 analogia	Kosze - Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej Krotność = 4	szt.		
9	KNR 4-01 d.1 1212-02 z.sz. 2.2 9912-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - praca na wysokości 10-20 m - obróbka z blachy nad gzymsem - 1 piętro	m <sup>2</sup>		
<b>2</b>		<b>Demontaż i przeniesienie zasilania elektrycznego</b>			
10	KNR 4-03 d.2 0811-03 analogia	Przeniesienie instalacji zasilania elektrycznego	m		
11	KNR-W 4-01 d.2 0335-13 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz zaizolowaniem	szt.		
12	KNR 4-03 d.2 1107-01 analogia	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu ceglany lub siatce murarskiej	m		
<b>3</b>		<b>Remont elewacji</b>			
13	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
14	KNR 4-01 d.3 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
15	KNR 2-02 d.3 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
16	KNR 4-01 d.3 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
17	KNR 4-01 d.3 0702-02 analogia	Pas nadrynnowy - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
18	KNR-W 2-02 d.3 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
19	KNR-W 4-01 d.3 0722-01 analogia	Przecieranie i drobne naprawy istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
20	KNR 4-01 d.3 1204-03 z.sz. 2.2 9912-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - praca na wysokości 10-20 m	m <sup>2</sup>		
21	KNR 4-02 d.3 0520-02 analogia	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m <sup>2</sup> Krotność = 2	kpl.		
22	KNR-W 2-02 d.3 1511-02 analogia	Każde dalsze malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych (farbą podkładową) - tynków gładkich - pokój	m <sup>2</sup>		
23	Kalkulacja d.3 własna	Praca podnośnika Krotność = 4	godz.		
24	KNR 4-01 d.3 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 29 km	m <sup>3</sup>		



## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Naprawa lub wymiana obóbek blacharskich</b>				
1 d.1	<b>KNR-W 4-01 0517-05 analogia</b>	Czyszczenie gzymsu	m <sup>2</sup>			
2 d.1	<b>KNR 4-01 0530- 08 analogia</b>	wymiana podokiennika podokienników z blachy ocynkowanej Krotność = 2	m <sup>2</sup>			
3 d.1	<b>KNR 4-01 0526- 01 analogia</b>	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy z cynku w odcinkach o długości do 0.5 m	szt			
4 d.1	<b>KNR 4-01 0535- 08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>			
5 d.1	<b>KNR-W 4-01 0536-02 analogia</b>	demontaż zużytych rur spustowych z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe	m			
6 d.1	<b>KNR-W 2-02 0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m			
7 d.1	<b>KNR-W 4-01 0537-06</b>	Naprawa obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm	m <sup>2</sup>			
8 d.1	<b>KNR 2-02 0508- 09 analogia</b>	Kosze - Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej Krotność = 4	szt.			
9 d.1	<b>KNR 4-01 1212- 02 z.sz. 2.2 9912-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - praca na wysokości 10-20 m - obróbka z blachy nad gzymsem - 1 piętro	m <sup>2</sup>			
<b>Razem dział: Naprawa lub wymiana obóbek blacharskich</b>						
<b>2</b>		<b>Demontaż i przeniesienie zasilania elektrycznego</b>				
10 d.2	<b>KNR 4-03 0811- 03 analogia</b>	Przeniesienie instalacji zasilania elektrycznego	m			
11 d.2	<b>KNR-W 4-01 0335-13 analogia</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz zaizolowaniem	szt.			
12 d.2	<b>KNR 4-03 1107- 01 analogia</b>	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu ceglanym lub siatce murarskiej	m			
<b>Razem dział: Demontaż i przeniesienie zasilania elektrycznego</b>						
<b>3</b>		<b>Remont elewacji</b>				
13 d.3	<b>KNR 4-01 0701- 02</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
14 d.3	<b>KNR 4-01 0723- 01</b>	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
15 d.3	<b>KNR 2-02 0902- 01 analogia</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>			
16 d.3	<b>KNR 4-01 0733- 02</b>	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>			
17 d.3	<b>KNR 4-01 0702- 02 analogia</b>	Pas nadrynnowy - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m			
18 d.3	<b>KNR-W 2-02 0902-04</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>			
19 d.3	<b>KNR-W 4-01 0722-01 analogia</b>	Przecieranie i drobne naprawy istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>			
20 d.3	<b>KNR 4-01 1204- 03 z.sz. 2.2 9912-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - praca na wysokości 10-20 m	m <sup>2</sup>			
21 d.3	<b>KNR 4-02 0520- 02 analogia</b>	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m <sup>2</sup> Krotność = 2	kpl.			
22 d.3	<b>KNR-W 2-02 1511-02 analogia</b>	Każde dalsze malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych (farbą podkładową) - tynków gładkich - pokój	m <sup>2</sup>			



## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.3	Kalkulacja własna	Praca podnośnika Krotność = 4	godz.			
24 d.3	KNR 4-01 0108- 13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbie- ranych konstrukcji ceglanych na odległość 29 km	m <sup>3</sup>			
<b>Razem dział: Remont elewacji</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: