

## Przedmiar robót – Czarnieckiego 3

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	<b>Element: Bud.nr 3-DOCIEPLENIE BUDYNKU</b>		
1. 1.	<b>KNR 02-02-1604-0200</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m [ 290.0900 ]	290,09
	Jm. m2	Razem:	<b>290,09</b>
1. 2.	<b>KNR 00-23-2611-0100</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [ 236.6000 ]	236,6
	Jm. m2	Razem:	<b>236,6</b>
1. 3.	<b>KNR 00-23-2611-0200</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT [ 252.5800 ]	252,58
	Jm. m2	Razem:	<b>252,58</b>
1. 4.	<b>KNR 00-23-2612-0900</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej [ 24.9500 ]	24,95
	Jm. m	Razem:	<b>24,95</b>
1. 5.	<b>KNR 00-23-2614-0200</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.10 cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wariant 1 [ 236.6000 ]	236,6
	Jm. m2	Razem:	<b>236,6</b>
1. 6.	<b>KNR 00-23-2614-0800</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr.2 cm system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wariant 1 [ 15.9800 ]	15,98
	Jm. m2	Razem:	<b>15,98</b>
1. 7.	<b>KNR 00-23-2612-0600</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [ 91.2000 ]	91,2
	Jm. m2	Razem:	<b>91,2</b>
1. 8.	<b>KNR 00-23-2612-0800</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [ 97.8000 ]	97,8
	Jm. m	Razem:	<b>97,8</b>
1. 9.	<b>NNRNKB 02-02-0541-0100</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy POWLEKANEJ o szer.w rozwinieciu do 25 cm/PODOKIENNIKI [ 7.2800 ]	7,28
	Jm. m2	Razem:	<b>7,28</b>
1.10.	<b>KNR 04-01-1209-1000</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - wariant 1 [ 24.7500 ]	24,75
	Jm. m2	Razem:	<b>24,75</b>

1.11.	<b>KNR 02-02-1505-1000</b>	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (kolor-beż) [ 252.5800 ]	252,58
		Jm. m2 Razem:	<b>252,58</b>
1.12.	<b>KNR 04-01-0203-0200</b>	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego/ANALOGIA-uzupełnienie cokołów [ 0.5500 ]	0,55
		Jm. m3 Razem:	<b>0,55</b>
1.13.	<b>KNR 00-17-0929-0300</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych/ANALOGIA-GRAMAPLAST [ 5.8000 ]	5,8
		Jm. m2 Razem:	<b>5,8</b>
1.14.	<b>KNR 04-01-1209-0600</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - wariant 1 [ 30.0000 ]	30
		Jm. m2 Razem:	<b>30</b>
<b>2</b>	<b>Element: Bud.nr3-REMONT DACHU</b>		
2. 1.	<b>KNR 04-01-0508-0300</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki [ 113.9200 ]	113,92
		Jm. m2 Razem:	<b>113,92</b>
2. 2.	<b>KNR-W 02-02-0513-0300</b>	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa +gąsior [ 113.9200 ]	113,92
		Jm. m2 Razem:	<b>113,92</b>
2. 3.	<b>KNR K0-05-0202-0100</b>	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką /montaż tasm kalenicowej /ANALOGIA [ 12.8800 ]	12,88
		Jm. m Razem:	<b>12,88</b>
2. 4.	<b>KNR 04-01-0430-0400</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm [ 113.9200 ]	113,92
		Jm. m2 Razem:	<b>113,92</b>
2. 5.	<b>KNR 00-15-0517-0200</b>	Przycięcie i przybicie kontrłat i łąt [ 113.9200 ]	113,92
		Jm. m2 Razem:	<b>113,92</b>
2. 6.	<b>KNR 00-15-0517-0100</b>	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii /PAROIZOLACJA [ 113.9200 ]	113,92
		Jm. m2 Razem:	<b>113,92</b>
2. 7.	<b>KNR 04-01-0535-0800</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [ 17.1400 ]	17,14
		Jm. m2 Razem:	<b>17,14</b>
2. 8.	<b>NNRNKB 02-02-0541-0100</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy POWLEKANEJ o szer.w rozwinięciu do 25 cm [ 17.1400 ]	17,14
		Jm. m2 Razem:	<b>17,14</b>

2. 9.	KNR 04-01-0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku [ 13.8000 ]	13,8
		Jm. m Razem:	13,8
2.10.	NNRNKB 02-02-0546-0100	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien [ 13.8000 ]	13,8
		Jm. m Razem:	13,8
2.11.	NNRNKB 02-02-0546-0300	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż narożników [ 4.0000 ]	4
		Jm. szt. Razem:	4
2.12.	KNR 04-01-0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku [ 25.2000 ]	25,2
		Jm. m Razem:	25,2
2.13.	NNRNKB 02-02-0550-0300	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm [ 25.2000 ]	25,2
		Jm. m Razem:	25,2
2.14.	NNRNKB 02-02-0421-0200	(z.VI) Łacenie połaci dachowych - przybicie deski czołowej [ 13.0800 ]	13,08
		Jm. m Razem:	13,08
2.15.	KNR 00-15-0526-0200	Osadzenie okien w połaci dachowej /wylazy dachowe [ 2.0000 ]	2
		Jm. szt. Razem:	2
2.16.	KNR 04-01-0420-0400	Wykonanie daszków zabezpieczających [ 24.0000 ]	24
		Jm. m2 Razem:	24
2.17.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km /wywóz dachówki z rozbiórki [ 2.3200 ]	2,32
		Jm. m3 Razem:	2,32
2.18.	KNR 04-01-0108-2000	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieanych konstrukcji - za kazdy nastepny 1 km /doplata za 9km [ 2.3200 ]	2,32
		Jm. m3 Razem:	2,32

Ślepy kosztorys – Czarnieckiego 3

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	<b>Element: Bud.nr 3-DOCIEPLENIE BUDYNKU</b>		0				
1. 1.	<b>KNR 02-02-1604-0200</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	290.0900 m2				
1. 2.	<b>KNR 00-23-2611-0100</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	236.6000 m2				
1. 3.	<b>KNR 00-23-2611-0200</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	252.5800 m2				
1. 4.	<b>KNR 00-23-2612-0900</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	24.9500 m				
1. 5.	<b>KNR 00-23-2614-0200</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.10 cm-system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wariant 1	236.6000 m2				
1. 6.	<b>KNR 00-23-2614-0800</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr.2 cm system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wariant 1	15.9800 m2				
1. 7.	<b>KNR 00-23-2612-0600</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	91.2000 m2				
1. 8.	<b>KNR 00-23-2612-0800</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	97.8000 m				
1. 9.	<b>NNRNKB 02-02-0541-0100</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy POWLEKANEJ o szer.w rozwinięciu do 25 cm/PODOKIENNIKI	7.2800 m2				
1.10.	<b>KNR 04-01-1209-1000</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - wariant 1	24.7500 m2				
1.11.	<b>KNR 02-02-1505-1000</b>	Dwukrotne malowanie farbami SILIKONOWYMI powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (kolor-beż)	252.5800 m2				
1.12.	<b>KNR 04-01-0203-0200</b>	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego/ANALOGIA-uzupełnienie cokołów	0.5500 m3				
1.13.	<b>KNR 00-17-0929-0300</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych/ANALOGIA-GRAMAPLAST	5.8000 m2				

1.14.	KNR 04-01-1209-0600	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - wariant 1	30.0000 m2				
RAZEM ELEMENT:							
2	Element: Bud.nr3-REMONT DACHU		0				
2. 1.	KNR 04-01-0508-0300	Rozbiórka pokrycia z dachówki	113.9200 m2				
2. 2.	KNR-W 02-02-0513-0300	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa +gąsiory	113.9200 m2				
2. 3.	KNR K0-05-0202-0100	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką /montaż tasmy kalenicowej /ANALOGIA	12.8800 m				
2. 4.	KNR 04-01-0430-0400	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	113.9200 m2				
2. 5.	KNR 00-15-0517-0200	Przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	113.9200 m2				
2. 6.	KNR 00-15-0517-0100	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii /PAROIZOLACJA	113.9200 m2				
2. 7.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	17.1400 m2				
2. 8.	NNRNKB 02-02-0541-0100	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy POWLEKANEJ o szer.w rozwinięciu do 25 cm	17.1400 m2				
2. 9.	KNR 04-01-0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	13.8000 m				
2.10.	NNRNKB 02-02-0546-0100	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien	13.8000 m				
2.11.	NNRNKB 02-02-0546-0300	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż narożników	4.0000 szt.				
2.12.	KNR 04-01-0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	25.2000 m				
2.13.	NNRNKB 02-02-0550-0300	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	25.2000 m				
2.14.	NNRNKB 02-02-0421-0200	(z.VI) Łacenie połaci dachowych - przybicie deski czołowej	13.0800 m				
2.15.	KNR 00-15-0526-0200	Osadzenie okien w połaci dachowej /wyłazy dachowe	2.0000 szt.				
2.16.	KNR 04-01-0420-0400	Wykonanie daszków zabezpieczających	24.0000 m2				
2.17.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km /wywóz dachówki z rozbiórki	2.3200 m3				
2.18.	KNR 04-01-0108-2000	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km /doplata za 9km	2.3200 m3				

RAZEM ELEMENT:				
RAZEM KOSZTORYS:				