

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1			REMONT ELEWACJI UL.ROBOTNICZA 23 -Rusztowanie + roboty przygotowawcze		1,00		
1.1	<b>KNR 0202 1604-0200</b>		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 15 m.  Obmiar: ( 56 + 3 + 83 ) * 14,93 = 2 120,06	m2	2 120,06		
1.2	<b>KNNR 0002 1505-0100</b>		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  Obmiar: ( 56 + 3 + 83 ) * 14,93 = 2 120,06	m2	2 120,06		
1.3	<b>KNR 0202 0925-0100</b>		Oslony okien i drzwi folią polietynową  Obmiar: { ( 1,2 * 1,2 ) * 100 + ( 1,4 * 1,4 ) * 100 + ( 0,8 * 1,8 ) * 40 + ( 1,46 * 2,03 ) * 10 } = 427,24	m2	427,24		
			Rozdział razem:				
2			DOCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GR.8CM O WSPÓŁ. PRZEWODZENIA CIEPŁA 0,038		1,00		
2.4	<b>KNR 0401 0354-1300</b>		Demontaż kratki wentylacyjnych  Obmiar: 47,00	szt.	47,00		
2.5	<b>KNR 0401 0535-0400</b>		Rozebranie rynien,rynny z blachy nie nadającej się do użytku  Obmiar: 56+83 = 139,00	m	139,00		
2.6	<b>KNR 0401 0535-0500</b>		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  Obmiar: ( 14,93 + 0,94 ) * 9 = 142,83	m	142,83		
2.7	<b>KNR 0401 0535-0800</b>		Rozebranie obróbek blacharskich,parapety.z blachy nie nadającej się do użytku  Obmiar: { ( 0,35 * 1,2 ) * 100 + ( 0,35 * 1,4 ) * 100 + ( 0,35 * 1,8 ) * 40 } = 116,20	m2	116,20		
2.8	<b>Analiza własna:</b>		Zerwanie istniejącej warstwy tynku wraz z warstwą zbrojąca /tynk +klej +siatka/ wraz wywiezieniem i utylizacją  Obmiar: { ( 56 + 3 + 83 ) * 14,93 - ( 1,2 * 1,2 ) * 100 - ( 1,4 * 1,4 ) * 100 - ( 0,8 * 1,8 ) * 40 - ( 1,46 * 2,03 ) * 10 } = 1 692,82	m2	1 692,82		
2.9	<b>KNR 0023 2611-0100</b>		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne wraz z przszlifowaniem i oceną stanu technicznego styropianu  Obmiar: 1 692,82	m2	1 692,82		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
2.10	<b>KNR 0023 2612-0100</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych gr.8cm o współ.0,033 - 0,036do ścian na kleju poliuretanowym-analogia  Obmiar: $\{1692,82 - (1,34 * 1,28) * 100\} = 1 521,30$	m2	1 521,30		
2.11	<b>KNR 0023 2612-0500</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków do styropinu ze stalowym z rdzeniem wkrecanym i teleskopowym kołnierzem  Obmiar: $1692,86 * 4 = 6 771,44$	szt.	6 771,44		
2.12	<b>KNR 0033 2623-0303</b>		Roboty uzupełniające - wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnej  Obmiar: $5 * 14,93 = 74,65$	m	74,65		
2.13	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  Obmiar: $\{ (56 + 3 + 83 + 14,93 + 14,93 + 14,93) + (1,2 + 1,2 + 1,2) * 100 + (1,4 + 1,4 + 1,4) * 100 + (0,8 + 1,8 + 0,8) * 40\} = 1 102,79$	m	1 102,79		
2.14	<b>KNR 0023 2612-0700</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  Obmiar: $\{ (3,6 * 0,38) * 100 + (4,2 * 0,38) * 100 + (3,4 * 0,38) * 40\} = 348,08$	m2	348,08		
2.15	<b>KNR 0023 2612-0600</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach  Obmiar: 1 692,82	m2	1 692,82		
2.16	<b>KNR 0202 0923-0400</b>		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.  Obmiar: $\{ (1,2 * 0,38) * 100 + (1,4 * 0,38) * 100 + (1,8 * 0,38) * 100\} = 167,20$	m2	167,20		
2.17	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).-Parapety  Obmiar: $\{ (1,2 * 0,4) * 100 + (1,4 * 0,4) * 100 + (1,8 * 0,4) * 40\} = 132,80$	m2	132,80		
2.18	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).-przedłużenie pasa podrynnowego  Obmiar: $(56 + 3 + 83) * 0,5 = 71,00$	m2	71,00		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
2.19	<b>KNR 0033 2621-0200</b>		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami parter wysokość 1,4m i naroża okien 30x30cm-dodatkowa warstwa siatki  Obmiar: { ( 56 + 3 + 83 ) * 1,4 + ( 0,3 * 0,3 ) * 960 } = 285,20	m2	285,20		
2.20	<b>KNR 0023 0931-0100</b>		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  Obmiar: ( 1692,82 + 348,08 ) = 2 040,90	m2	2 040,90		
2.21	<b>KNR 0023 0931-0200</b>		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku si-si lub silikonowy baranek o grub.1,5 mm, na ścianach płaskich,należy przyjąć grupę koloru III I  Obmiar: 1 692,82	m2	1 692,82		
2.22	<b>KNR 0017 0930-0800</b>		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku , dodatek za pasy o innej barwie  Obmiar: 1 692,82	m2	1 692,82		
2.23	<b>KNR 0023 0931-0400</b>		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy na ościeżach tynk si-si lub silikonowy baranek 1,5mm -kolor grupa III  Obmiar: 348,08	m2	348,08		
2.24	<b>KNNR 0002 0505-0700</b>		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych - rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej kompletne.  Obmiar: ( 14,93 + 0,94 ) * 9 = 142,83	m	142,83		
2.25	<b>KNNR 0002 0505-0500</b>		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych - rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej kompletne  Obmiar: 56+83 = 139,00	m	139,00		
2.26	<b>KNR 0401 0322-0200</b>		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach  Obmiar: 35,00	szt.	35,00		
2.27	<b>KNRw 0402 0214-0300</b>		Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o średnicy 160 mm  Obmiar: 9,00	szt.	9,00		
2.28	<b>KNRw 0402 0211-0300</b>		Wymiana kolan z PVC o średnicy 160 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi -analoga  Obmiar: 9*2 = 18,00	szt.	18,00		
			Rozdział razem:				
			Kosztorys razem:				
			Wartość VAT [8,00%]:				
			Całkowita wartość kosztorysu:				