

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		B - 00.00.00	Rozbiórki -Grupa robót 45214000-0 Podkategoria 45453000-7		
1.1	KNNR 0003 0601-0300	B - 00.00.00	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, pasami o szerokości do 30 cm. Przedmiar: ościeża ((2,6 + 2,2 * 2) * 37 + (2,6 + 1,65 * 2) * 24 + (2,75 + 2,60 * 2) * 6 + (2,75 + 1,0 * 2) * 5 + (3,0 * 2 + 5,5) + (1,2 * 2 + 5,5) + (2,0 * 2 + 5,5)) * 0,15 = 75,1425 Razem = 75,1425	75,1425	m
1.2	KNR 0401 0535-0800	B - 00.00.00	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: rozebranie obróbek blacharskich (10,82 + 18,36) * 0,5 = 14,5900 Razem = 14,5900	14,5900	m2
1.3	KNR 0401 0535-0400	B - 00.00.00	Rozebranie rynien, rynny z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: 5,0 = 5,0000	5,0000	m
1.4	KNR 0401 0535-0500	B - 00.00.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Przedmiar: rozebranie rur spustowych 10 * 7,0 = 70,0000 Razem = 70,0000	70,0000	m
1.5	KNR 0402 0217-0600	B - 00.00.00	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem- do wymiany 50% Przedmiar: 10,0000	10,0000	kpl
1.6	Analiza własna: KNR 0401 0511-0300	B - 00.00.00	Rozebranie pokrycia z płyt falistych azbestowych z ustawieniem rusztowania wywiezieniem i utylizacją materiału azbestowego Przedmiar: 172,0000	172,0000	m2
1.7	KNR 0401 0535-0700	B - 00.00.00	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku Przedmiar: spadki pod obróbki blacharskie (65 * 2,60 + 11 * 2,75 + 3 * 5,5) * 0,25 = 53,9375 Razem = 53,9375	53,9375	m2
2		B - 00.00.00 B - 01.01.01 B - 02.01.01	ELEWACJA- kategoria 45320000-3,45410000-4 podkategoria 45321000-3		
2.1	KNNR 0002 1504-0100	B - 00.00.00	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m Przedmiar: zarusztowana powierzchnia (57,47 * 7,0 + 9,24 * 7,0 + 28,78 * 7,0 + 5,18 * 7,0 + 9,58 * 7,0 + 19,51 * 7,0 + 19,36 * 7,0 + 19,91 * 7,0 + 16,24 * 7,0) / 100 = 12,9689 Razem = 12,9689	12,9689	100 m2
2.2	KNR 0202 0925-0100	B - 02.01.01	Oslony okien folią polietynową, wykonane żurawiem okiennym przenośnym.	378,5300	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar: osłony z folii $37 * 2,60 * 2,20 + 24 * 2,60 * 1,65 + 4 * 2,60 * 0,7 + 6 * 2,75 * 2,60 + 5 * 2,75 * 1,0 = 378,5300$ Razem = 378,5300		
2.3	KNNR 0002 1505-0100	B- 02.01.01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Przedmiar: zarusztowana powierzchnia $(57,47 * 7,0 + 28,78 * 7,0 + 5,18 * 7,0 + 19,91 * 7,0 + 16,24 * 7,0) / 100 = 8,9306$ Razem = 8,9306	8,9306	100 m2
2.4	KNR 0401 0322-0300	B - 01.01.01	Obsadzenie narożników stalowych w ścianach z cegieł Przedmiar: 4,0000	4,0000	szt.
2.5	KNR 0017 2608-0100	B- 02.01.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką/mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Przedmiar: oczyszczenie podłoża $(15,24 * 7,1 - 2,6 * 2,2 - 0,9 * 2,0 + 18,55 * 2,7 - 2,7 * 1,0 * 5 - 2,5 * 2,2 + 18,55 * 3,3 + 1,45 * 2,18 * 2 + 2,6 * 1,45) / 100 = 2,0308$ $(55,70 * 7,1 - 2,6 * 2,2 * 32 - 5,5 * (3,0 + 1,2 + 2,0) + 10,58 * 7,1) / 100 = 2,5345$ $(9,24 * 7,10 + 6,18 * 7,10 + 18,51 * 6,15 - 2,75 * 2,60 * 6 - 2,5 * 1,6 * 4) / 100 = 1,6442$ $(18,91 * 7,10 + 19,30 * 7,10 + 27,78 * 7,10 - 2,60 * 1,60 * 7 - 2,60 * 0,7 * 4 - 0,9 * 2,0 - 4 * 2,60 * 2,2 - 14 * 2,6 * 1,65) / 100 = 3,4739$ ościeża $((2,6 + 2,2 * 2) * 37 * 0,15 + (2,6 + 1,65 * 2) * 24 * 0,15 + (2,75 + 2,60 * 2) * 6 * 0,15 + (2,75 + 1,0 * 2) * 5 * 0,15 + (3,0 * 2 + 5,5) * 0,15 + (1,2 * 2 + 5,5) * 0,15 + (2,0 * 2 + 5,5) * 0,15) / 100 = 0,7514$ Razem = 10,4348	10,4348	100 m2
2.6	KNR 0017 2608-0200	B - 02.01.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką/mokrą poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie Przedmiar: 10,4400	10,4400	100 m2
2.7	KNR 0017 2608-0300		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką/mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie Przedmiar: 10,4400	10,4400	100 m2
2.8	KNR 0508 0803-0100	B - 02.01.01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie, głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm Przedmiar: wiercenie otworów $968 * 5 = 4 840,0000$ Razem = 4 840,0000	4 840,0000	szt.
2.9	KNNR 0002 1902-0400	B - 02.01.01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - metoda lekka Atlas Stopter, przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie, o grubości 2,0 mm - ściany Przedmiar: oczyszczenie podłoża $(15,24 * 7,1 - 2,6 * 2,2 - 0,9 * 2,0 + 18,55 * 2,7 - 2,7 * 1,0 * 5 - 2,5 * 2,2 + 18,55 * 3,3 + 1,45 * 2,18 * 2 + 2,6 * 1,45) / 100 = 2,0308$ $(55,70 * 7,1 - 2,6 * 2,2 * 32 - 5,5 * (3,0 + 1,2 + 2,0) + 10,58 * 7,1) / 100 = 2,5345$ $(9,24 * 7,10 + 6,18 * 7,10 + 18,51 * 6,15 - 2,75 * 2,60 * 6 - 2,5 * 1,6 * 4) / 100 = 1,6442$	9,6834	100 m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			$(18,91 * 7,10 + 19,30 * 7,10 + 27,78 * 7,10 - 2,60 * 1,60 * 7 - 2,60 * 0,7 * 4 - 0,9 * 2,0 - 4 * 2,60 * 2,2 - 14 * 2,6 * 1,65) / 100 = 3,4739$ Razem = 9,6834		
2.10	KNNR 0002 1902-0400	B - 02.01.01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - metoda lekka , przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie, o grubości 2,0 mm - ściany- analogia. cokół - styropian wzmocniony gr.12 cm, bez wyprawy. Przedmiar: 0,2200	0,2200	100 m2
2.11	KNNR 0002 1902-1100	B- -02.01.01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka Atlas Stopter, dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych (narożniki cokoły, krawędzie) - listwy aluminiowe lub PCV dla 10,0 m Przedmiar: ościeża $((2,6 + 2,2 * 2) * 37 + (2,6 + 1,65 * 2) * 24 + (2,75 + 2,60 * 2) * 6 + (2,75 + 1,0 * 2) * 5 + (3,0 * 2 + 5,5) + (1,2 * 2 + 5,5) + (2,0 * 2 + 5,5)) / 10 = 50,0950$ $8 * 7,0 / 10 = 5,6000$ Razem = 55,6950	55,6950	10 m
2.12	KNNR 0002 1902-1300	B - 02.01.01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka Atlas Stopter, dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych (narożniki cokoły, krawędzie) - dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie) Przedmiar: 4,0000	4,0000	10 m
2.13	KNNR 0002 1902-0600	B - 02.01.01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka Atlas Stopter, przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie, o grubości 2,0 mm - ościeża Przedmiar: ościeża $((2,6 + 2,2 * 2) * 37 * 0,30 + (2,6 + 1,65 * 2) * 24 * 0,30 + (2,75 + 2,60 * 2) * 6 * 0,30 + (2,75 + 1,0 * 2) * 5 * 0,30 + (3,0 * 2 + 5,5) * 0,30 + (1,2 * 2 + 5,5) * 0,30 + (2,0 * 2 + 5,5) * 0,30) / 100 = 1,5029$ Razem = 1,5029	1,5029	100 m2
2.14	KNNR 0002 1004-0200	B - 02.01.01	Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne nakładane ręcznie. Faktura rustykalna z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie grubości 2,0 mm na gzymsach. Przedmiar: OŚCIEŻA I GZYMSY $(55,47 + 9,24 + 27,78 + 15,24 + 18,91 + 18,55 + 10,58 + 18,51) * 0,5 / 100 = 0,8714$ Razem = 0,8714	0,8714	100 m2
2.15	Wywóz gruzu	B - 00.00.00	Koszt składowania (utylicacji) ziemi, gruzu, papy ... Przedmiar: 15,0000 Mnożniki: R = 0,0000 M = 0,0000 S = 0,0000	15,0000	m3
3		B - 00.00.00 B - 03.01.01	OBRÓBKI BLACHARSKIE podkategoria 45261300-7, 45261310, 45261320		
3.1	KNR 0202 0923 0400	B -03.01.01	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. Przedmiar: spadki pod obróbki blacharskie	64,7250	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			$(65 * 2,60 + 11 * 2,75 + 3 * 5,5) * 0,3 = 64,7250$ Razem = 64,7250		
3.2	KNNR 0002 0504-0200	B - 03.01.01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu pow. 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej Przedmiar: obróbki blacharskie $0,25 = 0,2500$ Razem = 0,2500	0,2500	100 m2
3.3	Analiza własna: KNNR 0002 0504-0500	B - 03.01.01	Obróbki szafek elektrycznych Przedmiar: $0,0600$	0,0600	100 szt.
3.4	KNNR 0002 0506-0100	B - 03.01.01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki Przedmiar: $0,0500$	0,0500	100 m
3.5	KNNR 0002 1404-0600	B - 03.01.01	Malowanie farbą olejną nawierzchniową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 200 mm. Kolor ciemno brązowy Przedmiar: malowanie rur $10 * 2,0 / 100 = 0,2000$ Razem = 0,2000	0,2000	100 m
3.6	KNR 0202 1510-0500	B - 03.01.01	Dwukrotne malowanie farbą olejną, bez szpachlowania, elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50 m2. Przedmiar: malowanie obróbek blacharskich $25 = 25,0000$ Razem = 25,0000	25,0000	m2
3.7	KNR 0401 0530-0800	B - 03.01.01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej Przedmiar: spadki pod obróki blacharskie $(65 * 2,60 + 11 * 2,75 + 3 * 5,5) * 0,4 = 86,3000$ Razem = 86,3000	86,3000	m2
3.8	KNR 0401 0108-0900	B- 00.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Przedmiar: $15,0000$	15,0000	m3
3.9	KNR 0401 0108-1000	B- 00.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Przedmiar: $15,0000$ Krotność: 9,0000	15,0000	m3