

Kosztorys ofertowy
REMONT BALKONU OD ZACHODU
56-400 OLESNICA, UL. SIENKIEWICZA 2

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		PROJEKT ZMIANY ORG RUCHU, RUSZTOWANIE....				
1	Kalkulacja własna-020	Wykonanie projektu zmiany organizacji ruchu dla odcinka chodnika przy ul. Pocztowej krotność = 1,00	1,00	szt		
2	Kalkulacja własna-050	Zajęcie pasa drogowego - chodnik SDM Oleśnica - ilość m2 x ilość dni - 259/10=26 dni robocze krotność = 1,00	507,00	m2		
3	KNR 2-02 1610-02-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przysięcienne o wysokości do 16 m. krotność = 1,00	90,00	m2		
		Razem:				
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4	KNR 4-01 0535-02-050	Rozebranie pokryw dachowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność = 1,00	10,00	m2		
5	KNR 4-01 0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszanie i gzyms nad krotność = 1,00	3,50	m2		
6	KNR 4-01 0430-02-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie deskowania dachu z desek na styk krotność = 1,00	10,00	m2		
7	KNR 4-01 0432-03-050	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - pozycja analogiczna - demontaż bocznych okien balkonu krotność = 1,00	7,17	m2		
8	KNR 4-01 0354-11-040	Wykucie z muru podokienneików drewnianych, stalowych demontaż okładziny drewnianej balustrady krotność = 1,00	8,50	m		
9	KNR 4-01 0430-06-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych krotność = 1,00	10,00	m2		
10	Kalkulacja własna-090	Rozebranie zabezpieczenia spodu balkonu siatką drucianą krotność = 1,00	1,00	kpl		
11	KNR 4-01 0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - balustrada balkonu krotność = 1,00	2,61	m2		
12	KNR 4-01 0804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej krotność = 1,00	6,06	m2		
13	NC-02 0401-08-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 - spód balkonu krotność = 1,00	9,00	m2		
14	NC-02 0401-02-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 - pas 15 cm ścian od wewnątrz balkonu krotność = 1,00	1,47	m2		
15	KNR 4-01 0108-09-060	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - do 6 km, wraz z kosztami utylizacji lub składowania krotność = 1,00	1,13	m3		
16	KNR 4-01 0108-10-060	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 6 km, wraz z kosztami utylizacji lub składowania krotność = 5,00	1,13	m3		
17	Kalkulacja własna-060	Opłata za utylizację materiałów rozbiórkowych krotność = 1,00	1,13	m3		
		Razem:				
3		REMONT BALKONU OD ULICY POCZTOWEJ				
18	Kalkulacja własna-090	Wyczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcyjnych spodu płyty balkonu - farba hammerite krotność = 1,00	1,00	kpl		

19	NC-02 0101-02-050	System ETICS Ceresit Ceretherm. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - gorącą wodą pod ciśnieniem. balustrada murowana, wsporniki balkonu krotność = 1,00	13,40	m2		
20	KNR 4-01 1212-29-040	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm krotność = 1,00	12,19	m		
21	NC-02 0301-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu pod izolacje bitumiczne o głębokości do 5 mm. Ubytki na powierzchni do 10% krotność = 1,00	7,74	m2		
22	NC-02 0306-01-013	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej krotność = 1,00	0,08	100 m2		
23	NC-02 0306-02-013	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18. Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej krotność = 1,00	0,08	100 m2		
24	NC-02 0306-03-013	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18. Przyklejanie membrany na powierzchni poziomej krotność = 1,00	0,08	100 m2		
25	NC-02 0306-05-020	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18. Wklejenie narożników z membrany krotność = 1,00	6,00	szt		
26	NC-02 0307-02-013	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Ułożenie na izolacji poziomej z membrany samoprzylepnej warstwy drenażowej krotność = 1,00	0,06	100 m2		
27	NC-02 0604-0401-013	Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu. Wykonywanie podkładów o grubości 25 mm. Szybko twardniejąca masa posadzkowa Ceresit CN 87 krotność = 1,00	0,06	100 m2		
28	NC-02 0604-0601-013	Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu. Dodatek za zmianę grubości o 10 mm. Szybko twardniejąca masa posadzkowa Ceresit CN 87 krotność = 4,00	0,06	100 m2		
29	KNR 2-15 0212-01-020	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm - wpust pcv bez syfonu krotność = 1,00	1,00	szt		
30	NC-02 0611-A03-050	Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 wykonywana na przygotowanym podłożu. Wykonanie posadzki epoksydowej antypoślizgowej I - warstwa podstawowa krotność = 1,00	6,06	m2		
31	NC-02 0611-A04-050	Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 wykonywana na przygotowanym podłożu. Wykonanie posadzki epoksydowej antypoślizgowej I - posypka krotność = 1,00	6,06	m2		
32	NC-02 0611-A05-050	Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 wykonywana na przygotowanym podłożu. Wykonanie posadzki epoksydowej antypoślizgowej I - warstwa zamykająca krotność = 1,00	6,06	m2		
33	Kalkulacja własna-020	Wykonanie odprowadzenia wody z powierzchni balkonu z wyprowadzeniem rury np :pcv i wpięcie do rury spustowej za pomocą trójnika lub kosza zlewowego - małe balkony, duży - wyprowadzenie j.w. i odprowadzenie rurami pcv w narożnikach, wraz z trwałym uszczelnieniem odpływu i połączeń krotność = 1,00	1,00	szt		
34	NC-02 0515-03-133	Wykładziny i okładziny z kamieni sztucznych. Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Ułożenie cokołu z płytek ceramicznych o wysokości 10 cm. Płytki - gres szklwiony. krotność = 1,00	0,10	100 m		
35	NC-02 0518-01-133	Wykładziny i okładziny z kamieni sztucznych. Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoiny materiałem elastycznym, spoina 3 x 4 mm. - pomiędzy cokolikiem a posadzką i cokolikiem a ścianą krotność = 1,00	0,20	100 m		
36	KNR 4-01 0722-0201-050	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych /wapno suchogazone/ na ścianach, loggiach, balkonach. III kategoria tynku krotność = 1,00	18,07	m2		

37	TZKNBK 1908 0301-08-040	Tynki zewnętrzne profili ciagnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciagnione zwykłe o szerokości do 20 cm - krawędzie zewnętrzne balkonu krotność = 1,00	17,15	m		
38	TZKNBK 1909 5403-1640-020	Oczyszczenie elementów sztukatorskich - zdjęcie farby emulsyjnej. Konsole i wsporniki o rysunku złożonym 80x30x110 - pod balkonem pierwszego piętra krotność = 1,00	2,00	szt		
39	Kalkulacja własna-040	Wykonanie remontu wsporników o rys złożonym polegająca na uzupełnieniach brakujących elementów, likwidacji rys i pęknięć, poprawieniu ostrości krawędzi rysunku, poprawieniu mocowania- pod balkonem pierwszego piętra krotność = 1,00	2,00	m		
40	TZKNBK 1908 0101-0020-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z przygotowaniem zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 - spód balkonu krotność = 1,00	9,00	m2		
41	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - obróbki gzymsów balkonu, blacha tytan-cynk gr min 0,60 mm, kolor wg projektu budowlanego krotność = 1,00	2,55	m2		
42	NC-02 0412-03-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki na tynku renowacyjnym o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu.np: szpachla CAPAROL Capalith Fassadenspachtel P, lub inna o nie gorszych właściwościach krotność = 1,00	9,08	m2		
43	NC-02 0119-10-013	System ETICS Ceresit Ceretherm. Malowanie elewacji farbą silikatową, dwukrotnie - tynk gładki - np: CAPAROL Histolith Aussenquarz, wg karty kolorów Projektu Budowlanego, lub inna o nie gorszych właściwościach krotność = 1,00	0,29	100 m2		
Razem:						
4		ODTWORZENIE ZADASZENIA				
44	Kalkulacja własna-090	Wykonanie konstrukcji zadaszenia z wykorzystaniem istniejących słupków stalowych 22x22 szt 3 - wykonanie i montaż na ścianie zewnętrznej elementów konstrukcyjnych do montażu zadaszenia krotność = 1,00	1,00	kpl		
45	KNR 2-02 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - wykonanie płytowania z osb gr 25 mm krotność = 1,00	10,00	m2		
46	KNR 4-01 0627-03-050	Impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - OBUSTRONNIE krotność = 1,00	20,00	m2		
47	KNR 2-02 0501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym.papą asfaltową - papa podkładowa na osnowie poliestrowej gr min 4,0 mm krotność = 1,00	20,00	m2		
48	KNR 2-02I 0507-01-050	Różne obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku grubości 0,55 mm krotność = 1,00	3,63	m2		
49	KNR 2-02U 0525-01-050	Pokrycie dachów blachą stalową płaską grubości 0,50 mm,o powierzchni arkuszy do 0,70 m2 na rąbek podwójny.Powierzchnia dachu do 100 m2 (Orgbud W-wa) - blacha tytan-cynk krotność = 1,00	10,00	m2		
50	KNR 2-02I 0509-0201-040	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 10 cm z blachy z cynku grubości 0,60 mm krotność = 1,00	5,00	m		
51	Kalkulacja własna-020	Wpięcie rynny do rury spustowej po prawej stronie balkonu krotność = 1,00	1,00	szt		
52	Kalkulacja własna-050	Wykonanie i montaż osłon bocznych balkonu: drewnianych, oszklonych, wykończonych powłoka lakiernicza 3 warstwy, wraz z ich montażem do konstrukcji zadaszenia i ścian zewnętrznych krotność = 1,00	7,17	m2		
53	Kalkulacja własna-040	Wykonanie i montaż okładzin drewnianych balustrady balkonu - z drewna liściastego gr min 28 mm, lakierowane trzykrotnie, z niezbędnym uszczelnieniem krotność = 1,00	8,90	m		
54	Kalkulacja własna-090	Wykonanie pozostałych elementów zadaszenia: blendy od frontu, 2 szt blend bocznych wraz z elementami ozdobnymi drewnianymi i stalowymi krotność = 1,00	1,00	kpl		

55	Kalkulacja własna-040	Wykonanie podwyższenia balustrady od frontu balkonu do wysokości 110 cm od poziomu gotowej posadzki balkonu - wylonać z elementów stalowych (pochwył-rura 40 mm na wspornikach) w kolorze brązowym krotność = 1,00	4,25	m		
56	Kalkulacja własna-148	Praca rusztowania zewnętrznego- dzierżawa krotność = 1,00	102,78	m-g		
		Razem:				
		]Razem kosztorys netto:				

VAT 8%
RAZEM brutto

Książka przedmiarów
REMONT BALKONU OD ZACHODU
56-400 OLEŚNICA, UL. SIENKIEWICZA 2

1. PROJEKT ZMIANY ORG RUCHU, RUSZTOWANIE....		
1	Kalkulacja własna-020 Wykonanie projektu zmiany organizacji ruchu dla odcinka chodnika przy ul. Pocztovej krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1,00		1,00
2	Kalkulacja własna-050 Zajęcie pasa drogowego - chodnik SDM Oleśnica - ilość m2 x ilość dni - 259/10=26 dni robocze krotność= 1,00	507,00 m2
1. 3,00*6,50*26		507,00
3	KNR 2-02 1610-02-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 16 m. krotność= 1,00	90,00 m2
1. 10,00*(5,00+2,00*2)		90,00
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
4	KNR 4-01 0535-02-050 Rozebranie pokryw dachowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	10,00 m2
1. 2,00*5,00		10,00
5	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszenie i gzyms nad krotność= 1,00	3,50 m2
1. 0,25*(5,00+2,00)*2		3,50
6	KNR 4-01 0430-02-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie deskowania dachu z desek na styk krotność= 1,00	10,00 m2
1. 2,00*5,00		10,00
7	KNR 4-01 0432-03-050 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - pozycja analogiczna - demontaż bocznych okien balkonu krotność= 1,00	7,17 m2
1. 1,66*2,16*2		7,17
8	KNR 4-01 0354-11-040 Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych demontaż okładziny drewnianej balustrady krotność= 1,00	8,50 m
1. 4,50+2,00*2		8,50
9	KNR 4-01 0430-06-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych krotność= 1,00	10,00 m2
1. 2,00*5,00		10,00
10	Kalkulacja własna-090 Rozebranie zabezpieczenia spodu balkonu siatką drucianą krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1,00		1,00
2.		0,00
11	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - balustrada balkonu krotność= 1,00	2,61 m2
1. 0,15*(2,10*2+4,50)*2		2,61
12	KNR 4-01 0804-07-050 Zerwanie posadzki cementowej krotność= 1,00	6,06 m2

	1. 1,66*3,65	6,06
13	NC-02 0401-08-050 Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m ² - spód balkonu krotność= 1,00	9,00 m ²
	1. 2,00*4,50	9,00
	2.	0,00
14	NC-02 0401-02-050 Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m ² - pas 15 cm ścian od wewnątrz balkonu krotność= 1,00	1,47 m ²
	1. 0,15*((1,66+3,65)*2-0,80)	1,47
15	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - do 6 km, wraz z kosztami utylizacji lub składowania krotność= 1,00	1,13 m ³
	1. 10,00*0,025	0,25
	2. 7,17*0,035	0,25
	3. 6,06*0,07	0,42
	4. 9,00*0,02	0,18
	5. 1,47*0,02	0,03
16	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 6 km, wraz z kosztami utylizacji lub składowania krotność= 5,00	1,13 m ³
	1. 1,13	1,13
17	Kalkulacja własna-060 Opłata za utylizację materiałów rozbiórkowych krotność= 1,00	1,13 m ³
	1. 1,13	1,13
3. REMONT BALKONU OD ULICY POCZTOWEJ		
18	Kalkulacja własna-090 Wyczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcyjnych spodu płyty balkonu - farba hammerite krotność= 1,00	1,00 kpl
	1. 1,00	1,00
19	NC-02 0101-02-050 System ETICS Ceresit Ceretherm. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża - gorącą wodą pod ciśnieniem, balustrada murowana, wsporniki balkonu krotność= 1,00	13,40 m ²
	1. 0,85*(2,10*2+4,50)	7,40
	2. 2,00*(0,50*3)*2	6,00
20	KNR 4-01 1212-29-040 Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm krotność= 1,00	12,19 m
	1. 3,25*3*1,25	12,19
21	NC-02 0301-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ręczne ubytków w podłożu pod izolacje bitumiczne o głębokości do 5 mm. Ubytki na powierzchni do 10% krotność= 1,00	7,74 m ²
	1. 1,96*3,95	7,74
22	NC-02 0306-01-013 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej krotność= 1,00	0,08 100 m ²
	1. 7,74/100	0,08

23	NC-02 0306-02-013 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18. Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej krotność= 1,00	0,08 100 m2
1. 0,08		0,08
24	NC-02 0306-03-013 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18. Przyklejanie membrany na powierzchni poziomej krotność= 1,00	0,08 100 m2
1. 0,08		0,08
25	NC-02 0306-05-020 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18. Wklejenie narożników z membrany krotność= 1,00	6,00 szt
1. 6,00		6,00
26	NC-02 0307-02-013 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Ułożenie na izolacji poziomej z membrany samoprzylepnej warstwy drenażowej krotność= 1,00	0,06 100 m2
1. 1,66*3,65/100		0,06
27	NC-02 0604-0401-013 Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu. Wykonywanie podkładów o grubości 25 mm. Szybko twardniejąca masa posadzkowa Ceresit CN 87 krotność= 1,00	0,06 100 m2
1. 1,66*3,65/100		0,06
28	NC-02 0604-0601-013 Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu. Dodatek za zmianę grubości o 10 mm. Szybko twardniejąca masa posadzkowa Ceresit CN 87 krotność= 4,00	0,06 100 m2
1. 0,06		0,06
29	KNR 2-15 0212-01-020 Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm - wpust pcv bez syfonu krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1,00		1,00
30	NC-02 0611-A03-050 Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 wykonywana na przygotowanym podłożu. Wykonanie posadzki epoksydowej antypoślizgowej I - warstwa podstawowa krotność= 1,00	6,06 m2
1. 1,66*3,65		6,06
31	NC-02 0611-A04-050 Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 wykonywana na przygotowanym podłożu. Wykonanie posadzki epoksydowej antypoślizgowej I - posypka krotność= 1,00	6,06 m2
1. 6,06		6,06
32	NC-02 0611-A05-050 Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 wykonywana na przygotowanym podłożu. Wykonanie posadzki epoksydowej antypoślizgowej I - warstwa zamykająca krotność= 1,00	6,06 m2
1. 6,06		6,06
33	Kalkulacja własna-020 Wykonanie odprowadzenia wody z powierzchni balkonu z wyprowadzeniem rury np :pcv i wpięcie do rury spustowej za pomocą trójnika lub kosza zlewowego - małe balkony, duży - wyprowadzenie j.w. i odprowadzenie rurami pcv w narożnikach, wraz z trwałym uszczelnieniem odpływu i połączeń krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1,00		1,00
34	NC-02 0515-03-133 Wykładziny i okładziny z kamieni sztucznych. Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Ułożenie cokołu z płytek ceramicznych o wysokości 10 cm. Płytki - gres szklwiony. krotność= 1,00	0,10 100 m

	1. $((1,66+3,65)*2-0,99+0,15*2)/100$	0,10
35	NC-02 0518-01-133 Wykładziny i okładziny z kamieni sztucznych. Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoiny materiałem elastycznym, spoina 3 x 4 mm. - pomiędzy cokolikiem a posadzką i cokolikiem a ścianą krotność= 1,00	0,20 100 m
	1. $9,93*2/100$	0,20
36	KNR 4-01 0722-0201-050 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych /wapno suchogaszone/ na ścianach, loggiach, balkonach. III kategoria tynku krotność= 1,00	18,07 m2
	1. $0,76*(1,66*2+3,65*2)$	8,07
	2. $2,50*4,00$	10,00
37	TZKNBK 1908 0301-08-040 Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnione zwykłe o szerokości do 20 cm - krawędzie zewnętrzne balkonu krotność= 1,00	17,15 m
	1. $2,00*2+4,25$	8,25
	2. $2,20*2+4,50$	8,90
38	TZKNBK 1909 5403-1640-020 Oczyszczenie elementów sztukatorskich - zdjęcie farby emulsyjnej. Konsole i wsporniki o rysunku złożonym 80x30x110 - pod balkonem pierwszego piętra krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2,00	2,00
39	Kalkulacja własna-040 Wykonanie remontu wsporników o rys złożonym polegająca na uzupełnieniach brakujących elementów, likwidacji rys i pęknięć, poprawieniu ostrości krawędzi rysunku, poprawieniu mocowania- pod balkonem pierwszego piętra krotność= 1,00	2,00 m
	1. 2,00	2,00
40	TZKNBK 1908 0101-0020-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z przygotowaniem zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 - spód balkonu krotność= 1,00	9,00 m2
	1. $2,00*4,50$	9,00
41	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - obróbki gzymsów balkonu, blacha tytan-cynk gr min 0,60 mm, kolor wg projektu budowlanego krotność= 1,00	2,55 m2
	1. $0,15*(2,00*2+4,25)$	1,24
	2. $0,15*(2,10*2+4,50)$	1,31
42	NC-02 0412-03-050 Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki na tynku renowacyjnym o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu. np: szpachla CAPAROL Capalith Fassadenspachtel P, lub inna o nie gorszych właściwościach krotność= 1,00	9,08 m2
	1. $1,10*(2,00*2+4,25)$	9,08
43	NC-02 0119-10-013 System ETICS Ceresit Ceretherm. Malowanie elewacji farbą silikatową, dwukrotnie - tynk gładki - np: CAPAROL Histolith Aussenquarz, wg karty kolorów Projektu Budowlanego, lub inna o nie gorszych właściwościach krotność= 1,00	0,29 100 m2
	1. 9,08/100	0,09
	2. $0,76*(1,66*2+3,65)/100$	0,05
	3. $4,25*3,45/100$	0,15
4. OTWORZENIE ZADASZENIA		
44	Kalkulacja własna-090 Wykonanie konstrukcji zadaszenia z wykorzystaniem istniejących słupków stalowych 22x22 szt 3 - wykonanie i montaż na ścianie zewnętrznej elementów konstrukcyjnych do montażu zadaszenia krotność= 1,00	1,00 kpl

1. 1.00		1.00
45	KNR 2-02 0410-01-050 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - wykonanie płytowania z osb gr 25 mm krotność= 1,00	10,00 m2
1. 2.00*5.00		10,00
46	KNR 4-01 0627-03-050 Impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - OBUSTRONNIE krotność= 1,00	20,00 m2
1. 2.00*5.00*2		20,00
47	KNR 2-02 0501-01-050 Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym.papą asfaltową - papa podkładowa na osnowie poliestrowej gr min 4,0 mm krotność= 1,00	20,00 m2
48	KNR 2-021 0507-01-050 Różne obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku grubości 0.55 mm krotność= 1,00	3.63 m2
1. 0.25*(2.00*2+5.00)		2.25
2. 0.25*5.50		1.38
49	KNR 2-02U 0525-01-050 Pokrycie dachów blachą stalową płaską grubości 0,50 mm,o powierzchni arkuszy do 0,70 m2 na rąbek podwójny.Powierzchnia dachu do 100 m2 (Orgbud W-wa) - blacha tytan-cynk krotność= 1,00	10,00 m2
1. 2.00*5.00		10,00
50	KNR 2-021 0509-0201-040 Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 10 cm z blachy z cynku grubości 0,60 mm krotność= 1,00	5,00 m
1. 5.00		5,00
51	Kalkulacja własna-020 Wpięcie rynny do rury spustowej po prawej stronie balkonu krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1.00		1,00
52	Kalkulacja własna-050 Wykonanie i montaż osłon bocznych balkonu: drewnianych, oszklonych, wykończonych powłoka lakierniczą 3 warstwy, wraz z ich montażem do konstrukcji zadaszienia i ścian zewnętrznych krotność= 1,00	7,17 m2
1. 1.66*2.16*2		7,17
53	Kalkulacja własna-040 Wykonanie i montaż okładzin drewnianych balustrady balkonu - z drewna liściastego gr min 28 mm, lakierowane trzykrotnie, z niezbędnym uszczelnieniem krotność= 1,00	8,90 m
1. 2.20*2+4.50		8,90
54	Kalkulacja własna-090 Wykonanie pozostałych elementów zadaszienia: blendy od frontu, 2 szt blend bocznych wraz z elementami ozdobnymi drewnianymi i stalowymi krotność= 1,00	1,00 kpl
1. 1.00		1,00
55	Kalkulacja własna-040 Wykonanie podwyższenia balustrady od frontu balkonu do wysokości 110 cm od poziomu gotowej posadzki balkonu - wylonać z elementów stalowych (pochwyty-rura 40 mm na wspornikach) w kolorze brązowym krotność= 1,00	4,25 m
1. 4.25		4,25
56	Kalkulacja własna-148 Praca rusztowania zewnętrznego- dźwierzawa krotność= 1,00	102,78 m-g
1. (259,00)/(0.84*3)		102,78

