

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
1	45111300-1	451113	ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 45111300-1				
1.1	KNR 0401 0535-0400		Rozebranie rynien,rynny z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 43,8000	m	43,8000		
1.2	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 19,7000	m	19,7000		
1.3	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich,obróbki murów ogniowych,okapów,kolnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 12,8500	m2	12,8500		
1.4	KNR 0401 0212-0400		Rozbiórka betonowych czapek kominowych Obmiar: 0,8400	m2	0,8400		
1.5	KNR 0401 0350-0100		Rozebranie kominów powyżej dachu Obmiar: 0,3200	m3	0,3200		
1.6	KNR 0401 0348-0200		Rozebranie cokołu z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo wapiennej - cokół Obmiar: 14,5000	m2	14,5000		
1.7	KNR 0401 0701-0500		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach Obmiar: 155,1600	m2	155,1600		
1.8	KNR 0401 0701-0500		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach - murki przed wejściem Obmiar: 11,6000	m2	11,6000		
1.9	KNR 0401 0819-1500		Rozebranie płytek gresowych na murku przed wejściem Obmiar: 1,4400	m2	1,4400		
1.10	KNR 0401 0354-0700		Wykucie z muru krat okiennych stalowych o powierzchni do 2 m2 - kraty do ponownego montażu Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.11	KNR 0401 0354-0800		Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - kraty do ponownego montażu Obmiar: 14,7600	m2	14,7600		
1.12	KNR 0231 0801-0100		Ręczne rozebranie opaski betonowej o grubości 12 cm Obmiar: 30,8000	m2	30,8000		
			Rozdział razem:				
2	45111200-0	451112	WYWÓZKA GRUZU KOD CPV 45111200-0				

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
2.1	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km Obmiar: 10,0600	m3	10,0600		
2.2	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Obmiar: 10,0600	m3	10,0600		
2.3	Analiza własna		Koszt składowania gruzu Obmiar: 17,1000	t	17,1000		
			Rozdział razem:				
3	45450000-6	454500	ELEWACJA KOD CPV 45450000-6				
3.1	KNR 0015 0517-0100		Ułożenie folii paroizolacyjnej PE na strychu Obmiar: 139,6700	m2	139,6700		
3.2	KNRw 0202 0612-0300		Ocieplenie stropu poddasza poziome, z wełny mineralnej ISOVER Supermata gr.18 cm z płyt układanych na sucho Obmiar: 126,9700	m2	126,9700		
3.3	KNR 0202 0925-0101		Oslony okien folia polietynowa Obmiar: 10,8900	m2	10,8900		
3.4	KNR K-08 0101-01		Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka/mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie . Obmiar: 138,4000	m2	138,4000		
3.5	KNR K-08 0101-06		Wykonanie warstwy posredniej na scianie -gruntowanie - preparatem gruntujacym glęboko penetrujacy BOLIX N Obmiar: 138,4000	m2	138,4000		
3.6	KNRu 0202 0927-0100		Podklady pod ocieplenie, tynk cementowo wapienny na powierzchniach ponad 5m2 w jednym miejscu, sciany plaskie wykonane ręcznie - wyrównanie ścian (przyjeto 50% powierzchni ocieplanej) Obmiar: 86,7500	m2	86,7500		
3.7	KNR 0202 0902-0500		Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie na ścianach murka przed wejściem Obmiar: 13,0400	m2	13,0400		
3.8	KNR K-08 0102-01,05		Ocieplenie ścian w technologii BOLIX płytami styropianowymi o gr. 10 cm, płyty styropianowe FS15, zaprawa klejaca BOLIX Z, oraz przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego, klej uniwersalny BOLIX U. Obmiar: 115,1300	m2	115,1300		
3.9	KNR K-08 0102-01,05		Ocieplenie ścian w technologii BOLIX płytami styropianowymi o gr. 12 cm, płyty styropianowe FS15, zaprawa klejaca BOLIX Z, oraz przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego, klej uniwersalny BOLIX U.	m2	23,2700		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
			Obmiar: 23,2700				
3.10	KNR K-08 0106-0100		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie - nałożenie podkładu tynkarskiego gruntowanie preparatem BOLIX 0 Obmiar: 138,4000	m2	138,4000		
3.11	KNR K-08 0106-0301		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie - ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego BOLIX KA1,5 (tynk barwiony w masie) - BOLIX 06G ; BOLIX 28C Obmiar: 138,4000	m2	138,4000		
3.12	KNR K-08 0102-02,06		Ocieplenie ościeży w technologii BOLIX płytami styropianowymi o gr. 2cm, płyty styropianowe FS15, zaprawa klejąca BOLIX Z, oraz przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego na ościeża, klej uniwersalny BOLIX U. Obmiar: 11,0300	m2	11,0300		
3.13	KNR K-08 0106-0201		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie - nałożenie podkładu tynkarskiego na ościeża Obmiar: 11,0300	m2	11,0300		
3.14	KNR K-08 0106-0501		Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie - ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego BOLIX KA1,5 na ościeżach do 30 cm Obmiar: 11,0300	m2	11,0300		
3.15	KNR K-08 0102-04		Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych kółkami do ścian Obmiar: 830,4000	szt.	830,4000		
3.16	KNR K-08 0102-07		Montaż listwy początkowej cokołowej. Obmiar: 45,9200	m	45,9200		
3.17	KNR K-08 0102-08		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego aluminiowego o dł. 250cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15cm Obmiar: 192,1200	m	192,1200		
3.18	KNR K-08 0102-09		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami - dodatkowa siatka na parterze Obmiar: 55,1000	m2	55,1000		
3.19	KNR K-08 0101-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką/mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - Cokół Obmiar: 35,1000	m2	35,1000		
3.20	KNR K-08 0101-06		Wykonanie warstwy pośredniej na ścianie -gruntowanie - preparatem gruntującym głęboko penetrujący BOLIX N - Cokół Obmiar: 35,1000	m2	35,1000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
3.21	KNR K-08 0102-0102		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr.10 cm - przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - Cokół Obmiar: 35,1000	m2	35,1000		
3.22	KNR K-08 0102-0500		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - Cokół Obmiar: 35,1000	m2	35,1000		
3.23	KNRu 0202 1134-0200		Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi - pod kamień elewacyjny - Cokół + Murki przed wejściem Obmiar: 48,1400	m2	48,1400		
3.24	KNRu 0202 2141-0100 Analogia		Okładziny ścian i pilastrów z płyt z konglomeratów kamiennych na klej do okładzin kamiennych np. Bolix P - Cokół + Murki przed wejściem (kamień łupany nieregularny) Obmiar: 48,1400	m2	48,1400		
3.25	KNR 0202 0102-0600		Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia - np. spoina Bolix Bolina Obmiar: 48,1400	m2	48,1400		
3.26	KNRu 0202 0190-0403		Zamurowanie otworu okiennego na strychu płytkami z betonu komórkowego na zaprawie klejowej ATLAS KB 15, bloczki o dł. 59cm, gr. ścianki 12cm, transport materiałów wyciągiem. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa). Obmiar: 0,5400	m2	0,5400		
3.27	KNR 1901 0311-0400		Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej. Obmiar: 3,8000	m	3,8000		
3.28	KNR 0202 0333-0100		Uszczelnianie ręczne pianką poliuretanową parapetów zewnętrznych. Obmiar: 7,6000	m	7,6000		
3.29	KNR AT31 0103-0600		Szpachlowanie (roboty wykonywane ręcznie)-spadki pod obróbki blacharskie. Obmiar: 1,5200	m2	1,5200		
3.30	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm.- parapety zewnętrzne Obmiar: 1,9000	m2	1,9000		
3.31	KNRu 0202 1130-0100		Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm z zaprawy samopoziomującej - schody przed wejściem Obmiar: 13,1800	m2	13,1800		
3.32	KNRu 0202 1134-0100		Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi - schody przed wejściem Obmiar: 13,1800	m2	13,1800		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
3.33	KNRu 0202 2810-0501		Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wymiarach 30x30 na elastycznej zaprawie klejowej , grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa) Obmiar: 13,1800	m2	13,1800		
3.34	KNR 0202 1219-0300		Wycieraczki do obuwia aluminiowe typu VEMA 80*50 Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
3.35	KNR 0401 0320-0400		Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - kraty z odzysku Obmiar: 5,0000	szt.	5,0000		
3.36	KNR 0401 1212-0501		Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat z prętów prostych Obmiar: 16,5600	m2	16,5600		
3.37	KNR 0202 0122-0100		Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju przewodów 12*12 cm Obmiar: 0,3500	m3	0,3500		
3.38	Analiza własna		Dostarczenie i montaż płyt przykrywających kominy - czapki kominowe Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
3.39	KNR 0202 0506-0201		Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka czapek kominowych Obmiar: 1,5200	m2	1,5200		
3.40	KNR 0401 0735-0701		Wykonanie tynków zwykłych kategorii III, cementowo wapiennych /wapno suchogazzone/, na kominach ponad dachem spadzistym Obmiar: 2,5900	m2	2,5900		
3.41	KNRw 0202 0919-0200		Licowanie ręczne ścian komina okładziną kamienną z kamienia łupanego nieregularnego na zaprawie klejowej Obmiar: 2,5900	m2	2,5900		
3.42	KNR 0202 0102-0600		Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia - np. spoina Bolix Bolina Obmiar: 2,5900	m2	2,5900		
			Rozdział razem:				
4	45320000-6	453200	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH KOD CPV 45320000-6				
4.1	KNNR 0001 0310-0200		Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kategorii III Obmiar: 48,1900	m3	48,1900		
4.2	KNR 1901 0639-0600		Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych. Obmiar:	m2	45,4200		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
			45,4200				
4.3	KNR 0202 0603-0700		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe na zimno pierwsza warstwa - Dysperbit Obmiar: 45,4200	m2	45,4200		
4.4	KNRw 0202 0603-1000		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, bitumiczne pionowe Dysperbit - każda następna warstwa - dwie warstwy Obmiar: 45,4200	m2	45,4200		
4.5	KNR K-08 0102-01		Przyklejanie płyt styropianowych grubości 10 cm na ścianach - płyty styropianowe styrodur, zaprawa klejąca Bolix Z Obmiar: 45,4200	m2	45,4200		
4.6	KNRw 0202 0604-0100		Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą Obmiar: 45,4200	m2	45,4200		
4.7	KNNRw 0010 2318-0800		Wykopy ręczne - zasypanie wykopu i wnek budowli z ubiciem gruntu, grunt kategorii III Obmiar: 48,1900	m3	48,1900		
			Rozdział razem:				
5	45260000-7	452600	DACH - POKRYCIE KOD CPV 45260000-7				
5.1			Daszek nad wejściem - nowy				
5.1.1	KNR 0202 0407-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy mocowane co 25 cm kotwami o śr. 12 mm do ściany o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Obmiar: 0,0400	m3	0,0400		
5.1.2	KNR 0202 0406-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, płatwie, o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. Obmiar: 0,0400	m3	0,0400		
5.1.3	KNR 0202 0408-0100		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Obmiar: 0,0300	m3	0,0300		
5.1.4	KNR 0202 0408-0300		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Obmiar: 0,0800	m3	0,0800		
5.1.5	KNR 0202 0410-0100		Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deskowanie połaci dachowych. Obmiar: 3,0000	m2	3,0000		
5.1.6	KNRw 0202 0508-0200		Pokrycie dachu blachą ocynkowaną o rozstawie rąbka prostopadłego do okapu - 57 cm, blacha gr. 0,60 mm Obmiar: 3,0000	m2	3,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
5.1.7	KNRw 0202 0514-0101		Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. Obmiar: 1,5000	m2	1,5000		
5.2			D a c h z b l a c h y - r e m o n t				
5.2.1	KNRw 0712 0101-0100		Czyszczenie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych - stan wyjściowy powierzchni b - stare pokrycie Obmiar: 149,2700	m2	149,2700		
5.2.2	KNRw 0712 0105-0100		Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym Obmiar: 152,2700	m2	152,2700		
5.2.3	KNR 0401 1212-0200		Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych w kolorze RAL 7047 - pokrycie dachowe o nachyleniu połaci do 30% - doliczyć do robocizny utrudnienie R*1,15 Obmiar: 152,2700	m2	152,2700		
5.2.4	KNRw 0202 0514-0101		Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. Obmiar: 12,0300	m2	12,0300		
5.2.5	KNR 0015 0528-0300		Rynny półokrągłe dachowe z PCV o średnicy 10,0 cm w kolorze RAL 7047 WAVIN Obmiar: 43,8000	m	43,8000		
5.2.6	KNR 0015 0529-0300		Rury spustowe z PCV o średnicy 10,0 cm w kolorze RAL 7047 WAVIN Obmiar: 19,7000	m	19,7000		
5.2.7	KNRw 0202 1513-0801		Dwukrotne malowanie farbą ftalową drewnianych powierzchni w kolorze ciemny orzech. Obmiar: 5,9400	m2	5,9400		
			Rozdział razem:				
6	45233200-1	452332	OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ KOD CPV 45233200-1				
6.1	KNR 0231 0401-0200		Rowki pod obrzeża trawnikowe kategoria gruntu III, IV Obmiar: 52,7000	m	52,7000		
6.2	KNR 0231 0407-0100		Obrzeża betonowe kolor grafitowy o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar: 52,7000	m	52,7000		
6.3	KNR 0231 0104-0300		Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - opaska Obmiar: 30,9000	m2	30,9000		
6.4	KNR 0231 0105-0700		Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - opaska	m2	30,9000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
			Obmiar: 30,9000				
6.5	KNR 0231 0511-0201		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grafit o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) Obmiar: 30,9000	m2	30,9000		
			Rozdział razem:				
			Kosztorys razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość kosztorysu:				