

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Termomodernizacja ścian - zakres podstawowy				
1.1	C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	599.6		m2
1.2	C 1/401/2 Roboty przygotowawcze, odbicie tynków z murów, odbicie tynków o pow. do 5-m2 ze ścian, filarów, pilastrów z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 5% całej powierzchni ścian	85.8		m2
1.3	C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	1 825		m2
1.4	C 1/101/8 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 2-krotne, środek gruntujący CT-17	1 825		m2
1.5	C 1/101/9 (2) Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża, zaprawa klejowa CT-85	4		m2
1.6	C 1/101/11 Przygotowanie podłoża, sprawdzenie nośności podłoża, nośność kołków	4		m2
1.7	C 1/104/2 Montaż listew cokołowych, podłóża z cegły	28.75		m
1.8	C 1/102/1 (2) Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ościeżach, płyty gr.3-cm, zaprawa klejowa CT-85	141		m2
1.9	C 1/102/5 (2) Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. betonowej, tynkach, mozaice szklanej, na ścianach, płyty gr.12-cm, zaprawa klejowa CT-85 - Styropian "ARSANIT" grafitowy THERMO LAMBDA 033 gr 15 cm	1 683.2		m2
1.10	C 1/103/2 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5-sz/m2 do podłoża z cegły	1 683.2		m2
1.11	C 1/103/7 (1) Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa CT-85	1 683.2		m2
1.12	C 1/103/9 (1) Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach, zaprawa klejowa CT-85	141.8		m2
1.13	C 1/103/10 (1) Dodatkowa warstwa siatki, zaprawa klejowa CT-85 - narożniki otworów 0.25x0.35cm	46.55		m2
1.14	C 1/104/4 (1) Montaż listew dylatacyjnych, zaprawa klejowa CT-85	57		m
1.15	C 1/104/5 (1) Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa CT-85	1 049.8		m
1.16	C 1/109/1 Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	1 825		m2
1.17	C 1/111/3 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu, tynk silikonowy CT-74, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5-mm	1 683.2		m2
1.18	C 1/111/7 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu, tynk silikonowy CT-74, faktura kamyczkowa, ościeża szer. 30-cm, ziarno 1,5-mm	141.8		m2
2 Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją				
2.1	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - paroizolacja	670		m2
2.2	KNBK 7/114/3 Izolacja wykonywana na sucho, pozioma, z wełny mineralnej, luzem, grubości 4-cm (poz 113) - ROCKWOOL GRANROCK docelowa grubość 30 cm zużycie ok. 20kg na 0,6 m3.	670	7.5	m2
3 Obróbki				
3.1	KNKRB 2/503/2 (2) Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szer. w rozwinięciu pow. 25 cm - uwzględnić grubość blachy 0,7mm kolorystyka wg projektu	143.5		m2
3.2	KNRW 205/904/3 Parapety P1 - uwzględnić grubość blachy 0,7mm	173.9		szt
4 Odwodnienie połaci dachowej				
4.1	KNKRB 2/502/5 (2) Rynny i rury spustowe rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	130.60		m
4.2	KNKRB 2/502/1 (2) Rynny i rury spustowe rynny półokrągłe o średnicy 15 cm	205		m
4.3	KNKRB 2/502/4 (2) Rynny i rury spustowe zbiorniki 40*30*30 cm przy rynnach	10		szt
4.4	KNR 215/215/3 Czyszczaki żeliwne, kanalizacyjne, Dn 150-mm	8		szt
5 Ściana przyziemia - odtworzenie/modernizacja				
5.1	C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	33.2		m2
5.2	C 1/101/8 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 2-krotne, środek gruntujący CT-17	33.2		m2
5.3	C 1/114/4 Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT-48, 2-krotnie, tynk gładki	33.2		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
6 Izolacja cieplna i przeciwwilgociowa ścian poniżej poziomu terenu				
6.1	Kalkulacja indywidualna rozbiórka istniejącej nawierzchni oraz odtworzenie stanu pierwotnego po wykonanych pracach (wraz z materiałem)	1		kpl
6.2	KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III	158.9		m3
6.3	KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	227.1		m2
6.4	KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	227.1		m2
6.5	KNR 202/604/10 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	227.1		m2
6.6	KNR 202/604/11 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	227.1		m2
6.7	KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej - Styropian "ARSANIT" THERMO Aqua Super - lambda 0,034 grubość 2x8cm=16cm	146.5		m2
6.8	KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III	136.2		m3
7 Instalacja odgromowa				
7.1	Kalkulacja indywidualna Wykonanie puszek/gniazd kontrolnych złączy wraz z obrobieniem (Łącznie z materiałem)	11		kpl
7.2	KNR 403/711/5 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	11		szt
7.3	KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy (przed oraz po wykonaniu prac termomodernizacyjnych)	22		pomiar
8 Oświetlenie				
8.1	KNR 403/1133/7 Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonier, przykręcanych	6		szt
8.2	KNR 403/602/5 Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania, podłoże betonowe, oprawa porcelanowa - analogia	6		szt
8.3	Kalkulacja indywidualna Modernizacja instalacji oświetleniowej zewnętrznej (wymiana opraw na nowe oraz wyciągnięcie oświetlenia, opraw na modernizowaną ścianę - mocowanie, instalacja przedłużenie)- robocizna i materiał , demontaż istniejących i montaż nowych	3		kpl
9 Stolarka drzwiowa i okienna				
9.1	KNR 19/1024/8 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - aluminium kolor szary Umax=1,3 - wejście główne	3.7		m2
9.2	KNR 19/1024/10 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, ścianki szklone, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - aluminium kolor szary Umax=1,3 - wejście główne	6.5		m2
9.3	KSNR 2/1003/5 Drzwi zewnętrzne - wymiana drzwi o niskim współczynniku izolacyjności nie większym niż Umax 1,3 - ściana szczytowa - pełne metalowe; antywłamaniowe z zamkiem patentowym	2.8		m2
9.4	KSNR 2/1003/5 Drzwi zewnętrzne - wymiana drzwi o niskim współczynniku izolacyjności nie większym niż Umax 1,3 - od strony dziedzińca - pełne metalowe; antywłamaniowe z zamkiem patentowym	2.3		m2
9.5	KNR 19/928/2 (1) Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6-m2, osadzanie na kotwach - (0,89x0,65 - 1szt., 0,4x0,9-1szt.)	0.94		m2
9.6	KNR 19/928/8 (1) Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach -(2,1x0,65- 13 szt.)	17.75		m2
9.7	KNR 19/928/9 (1) Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach -(2,28x0,81-3 szt.)	5.54		m2
9.8	KNR 19/928/10 (1) Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5-m2, osadzanie na kotwach - (2,2x0,98-5szt.)	10.78		m2
9.9	KNR 19/928/11 (1) Demontaż i montaż okien i drzwi balkonowych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - (2,35x1,25-1szt., 2,3x1,2-1szt., 2,2x1,4-1szt., 2,2x1,4-8szt.)	33.42		m2
9.10	KNBK 4/1501/12 Ścianki z kształtek szklonych o wymiarach 20x20x5-cm luksfery lub 20x20x8-cm pustaków (poz 415) - (2,65x1,9-6szt., 1,8x1,9-3szt.)	40.47		m2
9.11	Kalkulacja indywidualna dodatkowe trójszybowe przeszklenie pustaków szklanych od strony wewnętrznej - dostawa i montaż	40.47		m2
9.12	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż automatycznych nawietrzaków akustycznych 39db isola 2.3 (pokoje od parteru do III pietra)	121		szt
10 Prace pozostałe				
10.1	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż masztu pod flagę (wersja z włókna szklanego z korbą i windtrackerem, wysokość masztu 6m) wraz z konstrukcją wsporcza	1		kpl
10.2	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem od strony podwórza	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
10.3	Kalkulacja indywidualna LOGO w postaci napisu "Wyższy Urząd Górniczy" - stal niklowana/chrom wraz z montażem (do uprzednio zamocowanych elementów)	1		kpl
10.4	KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	43		szt
10.5	KNR 401/1212/6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	60		m2
10.6	KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	60		m2
10.7	KNBK 17/3/12 Instalowanie rurek winidurkowych, na cegle, rurka RL 28	156.6		m
10.8	Kalkulacja indywidualna Modernizacja drabinki dachowej (stopne) - zejście na niższą połąć dachu - materiał wraz z robocizną	1		kpl
10.9	Kalkulacja indywidualna Wymiana kraty stolarki przyziemia od strony ulicy Kściuszki	1		szt
11 Rusztowanie				
11.1	KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe	2 367		m2
11.2	KNR 202/1613/2 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15-m, bednarka (nakłady podstawowe)	2 367		m2
11.3	KNR 202/1614/2 (1) Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20-m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe	22.6		m2
12 Zadaszenie naświetli od strony parkingu				
12.1	KNR 202/1220/4 Konstrukcje daszków 1-spadowe	23.75		m2
12.2	KNR 403/1017/13 Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14-mm, głębokość wiercenia do 5-mm	44		otwór
12.3	KNR 516/104/6 Montaż wsporników prefabrykowanych, przykręcanych do podłoża z wierceniem otworów, długość wspornika do 1,00-m R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	22		szt
12.4	Kalkulacja indywidualna Montaż pokrycia z poliwęglanu gr.16mm szer 1.25m na gotowej konstrukcji wspornikowej (wraz z materiałem)	19		m
13 Tablice- informacyjna i pamiątkowa				
13.1	Kalkulacja indywidualna Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej i pamiątkowej zgodnie z wymaganiami związanymi z dofinansowaniem inwestycji przez WFOŚiGW wg. wytycznych Inwestora.	1		kpl