

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont pokrycia dachowego			
1.1 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - analogia dach z blachy trapezowej $34,7*7,17*2-(11,5/2*6)$	= 463,098000 463,098	463,098	m2
1.2 KNBK 7/304/3 Rozbiórka izolacji, stropów z płyt wiórowo-cementowych ułożonych na sucho (poz 343) - analogia styropapy obmiar z poz.1.1	463,098 = 463,098000 463,098	463,098	m2
1.3 KNP 2/713/6 (1) Izolacja styropianem, powierzchnia ponad 300 m2, na lepiku $34,7*7,17*2$	= 497,598000 497,598	497,598	m2
1.4 ORGB 202/2613/1 Docieplenie zewnętrzne budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych $497,598*4$	= 1 990,392000 1 990,392	1 990,392	szt
1.5 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe obmiar z poz.1.3	497,598 = 497,598000 497,598	497,598	m2
1.6 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku okapy $(14,34+34,7*2)*0,3$ komin $(1,01+1,05)*2*0,3$ krawędzie pionowe $0,4*5,29*2$	= 25,122000 = 1,236000 = 4,232000 30,590	30,590	m2
1.7 ORGB 202/406/1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 $0,12*0,12*(14,34+34,7*2)$	= 1,205856 1,206	1,206	m3
1.8 KNR 401/530/2 Uzupełnienie obróbek blacharskich, mury ogniowe i okapy, z blachy ocynkowanej $(14,34+34,7*2)*0,4+(1,01+1,05)*2*0,3+(0,4*2*5,29)$	= 38,964000 38,964	38,964	m2
1.9 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $34,7*2+4,5$	= 73,900000 = 0,000000 73,900	73,900	m
1.10 KNR 401/524/5 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha ocynkowana, średnica 15 cm obmiar z poz.1.9	73,9 = 73,900000 73,900	73,900	m
1.11 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $6,8*5+4,0$	= 38,000000 38,000	38,000	m
1.12 KNR 401/527/7 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m, z blachy ocynkowanej, średnica 15 cm obmiar z poz.1.11	38,0 = 38,000000 38,000	38,000	m
1.13 KNR 401/1111/2 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa $(1,035*0,87)*16$ $(1,1*0,98)*8$	= 14,407200 = 8,624000 23,031	23,031	m2
1.14 KNR 401/1101/4 Szklenie ram okiennych, drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny, szkło płaskie ciągnięte (bezbarwne lub matowe), grubości 4 mm, ponad 0,5 m2 obmiar z poz.1.13	= 23,031000 23,031	23,031	m2
1.15 KNR 712/101/1 Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościennie więzy dachowe $0,83*0,83*4$	= 2,755600 2,756	2,756	m2
1.16 KNR 712/201/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościennie, farba olejna obmiar z poz.1.15	2,756 = 2,756000 2,756	2,756	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.17 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa daszek przyległy 4,0*4,0 = 16,000000 16,000	16,000		m2
1.18 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach obmiar z poz.1.17 16,0 = 16,000000 16,000	16,000		m2
1.19 KNR 401/203/9 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, konstrukcje dachu 16,0*0,01 = 0,160000 0,160	0,160		m3
1.20 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe obmiar z poz.1.17 16,0 = 16,000000 16,000	16,000		m2
1.21 KNR 202/1611/2 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe 5 = 5,000000 5,000	5,000		kolumna
1.22 KNR 403/702/5 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrytym blachą 118 = 118,000000 118,000	118,000		szt
1.23 KNR 403/703/3 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, na konstrukcji stalowej, na śruby 22	22		szt
1.24 KNR 403/704/3 Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg poziomy, pręt o przekroju do 120 mm ² 22 = 22,000000 22,000	22,000		m
1.25 KNR 403/706/3 Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, linka o przekroju do 70 mm ² 118 = 118,000000 118,000	118,000		m
1.26 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu - załadunek obmiar z poz.1.1 +1.17 (463,098*0,015)+(16,0*0,015) = 7,186470 z poz.1.2 463,098*0,05 = 23,154900 30,341	30,341		m3
1.27 Utylizacja papy - kontener do 7 m3 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
1.28 Utylizacja styropapy - kontener do 10 m3 2 = 2,000000 2,000	2,000		szt
1.29 Utylizacja styropapy - kontener do 4 m3 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt