

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
<b>1 fundamenty</b>			
1.1 KNR 401/101/3 Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	23,850		m2
1.2 KNR 401/104/1 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	31,005		m3
1.3 KNR AT-26 0101-04 Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	20,670		m2
1.4 KNR 401/701/3 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - analogia przyjęto 50 %	10,335		m2
1.5 KNR AT-26 0101-07 Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	10,335		m2
1.6 KNR AT-40 0402-01 Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	20,670		m2
1.7 KNR AT-40 0421-03 Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo ściany fundamentowe i cokół	32,619		m2
1.8 KNR AT-40 0421-01 Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej analogia folia kubełkowa	20,670		m2
1.9 KNR 401/105/1 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	31,005		m3
1.10 KNR 231/502/4 Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	23,850		m2
<b>2 naprawa uszkodzonych betonów</b>			
2.1 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach przyjęto 30%	21,718		m2
2.2 KNR 401/1212/1 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, analogia powłoka antykorozyjna np Ceresit CD 30	21,7		m2
2.3 KNR 913/401/2 Wykonanie warstwy szpachlowej grub. 1 mm analogia zaprawa naprawcza np. Ceresit CD 26	21,7		m2
2.4 KNR 913/401/4 Dodatek za każdy dodatkowy 1 mm grubości	21,7	3,00	m2
2.5 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. analogia zaprawa szpachlowa np Ceresit CD24	21,7		m2
2.6 KNR 401/725/1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)-	21,7		m2
2.7. KNR 401/703/1 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	21,700		m2
<b>3 obróbki i ślusarka</b>			
3.1 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku analogia parapety i inne	30,760		m2
3.2 KNR 401/535/5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	12,700		m
3.3 KNR 202/510/3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm - ponowny montaż i dodatkowe nowe kolanka	12,70		m
3.4 kalkulacja indywidualna - demontaże i ponowne montáže różnych drobnych elementów na elewacji	5		kpl
3.5 KNR 401/1214/2 Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> analogia oczyszczenie balustrad R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000	13,262		m2
3.6 KNR 401/1212/6 Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	13,262		m2
3.7 KNR 401/1212/5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne analogia farba wg PT	13,262		m2
3.8 KNRW 402/218/1 Wymiana rury deszczowej analogia naprawa odpływu balkonów	8,000		szt.
3.9 KNR 202/506/2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	20,620		m2
3.10 NNRNKB 202/541/2 (z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	8,490		m2
3.11 KNR 401/515/2 Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych	0,500		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
<b>4 prace ociepleniowe</b>			
4.1 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	276,425		m2
4.2 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zew, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej analogia przyjęto 30 %	82,900		m2
4.3 KNR 401/723/2 Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	82,900		m2
4.4 KNR 23/2614/3 Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	166,884		m2
4.5 KNR 23/2614/9 Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	17,880		m2
4.6 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	275,464		m2
4.7 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej elewacja i cokół	90,70		m2
4.8 KNR 23/931/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20	78,75		m2
4.9 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	67,800		m2
4.10 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	19,200		mb
4.11 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	15,900		mb
4.12 KNR 23/933/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych- analogia tynk mozaikowy	12,909		m2
4.13 KNR 33/28/1 Malowanie elewacji, analogia gruntowanie	263,490		m2
4.14 KNR 33/28/1 Malowanie elewacji, farba silikonowa - analogia wg systemu	263,490		m2
<b>5 rusztowania</b>			
5.1 KNR 202/1604/2 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe	196,540		m2
5.2 czas pracy rusztowania - wartość szacunkowa - wycena wykonawcy	1		kpl
<b>6 Inne</b>			
6.1 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowymi do 1 km,	3,448		m3
6.2 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)	3,45	10,00	m3
6.3 opłata za wysypisko	3,450		m3