

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Termomodernizacja budynku Agronomówki</b>		
1	Element	<b>Elewacja - część nadziemna</b>		
1.1	KNR 202/1604/2 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15' m, nakłady podstawowe	m2	302,000
1.2	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	100,000
1.3	KNRW 401/545/8	Rozebranie parapetów z blachy, nie nadających się do użytku	m2	10,000
1.4	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	302,000
1.5	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	302,000
1.6	KNR 28/2629/6 (1)	Montaż listwy startowej	mb	48,000
1.7	KNR 17/2610/3 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., tynk silikonowy, styropian EPS 70 036 grubości 15 cm	m2	270,000
1.8	KNR 17/2610/9 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., tynk silikonowy, styropian EPS 70 036 grubości 3 cm	m2	22,000
1.9	KNR 28/2621/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych	mb	150,000
1.10	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - parapety	m2	14,000
1.11	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do kominów, grubość wełny 10cm i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., tynk silikonowy,	m2	5,000
2	Element	<b>Podcień</b>		
2.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	25,000
2.2	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	10,000
2.3	KNR 401/724/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5' m2 (w 1 miejscu)	m2	10,000
2.4	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	302,000
2.5	KNR 17/2610/3 (1)	Ocieplanie sufitów budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., tynk silikonowy, styropian EPS 70 036 grubości 15 cm	m2	8,000
3	Element	<b>Cokół</b>		
3.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	18,000
3.2	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	40,000
3.3	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza	m2	40,000
3.4	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2	40,000
3.5	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	40,000
3.6	KNR 401/726/4 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 1' m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	18,000
3.7	KNR 17/2610/3 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienk warstw., tynk silikonowy, styropian EPS 70 036 grubości 15 cm	m2	40,000
4	Element	<b>Opaska</b>		
4.1	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7' cm	m2	30,000
4.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	50,000
4.3	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	60,000
4.4	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	50,000
4.5	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy Krotność=7	m2	50,000
4.6	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	50,000
4.7	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy Krotność=3	m2	50,000
4.8	NNRNKB 231/511/2 (1)	Chodniki i place z betonowej kostki betonowej kostka grubości 6' cm, kolorowa, bezfazowa	m2	50,000
5	Element	<b>Schody</b>		
5.1	Kalkulacja własna	Wymiana płytek	m2	15,000
5.2	KNR 202/1209/1	Analogia - montaż barierki i słupków ze stali nierdzewnej	m	10,000