

## Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1.	<b>Element: OCIEPLENIE DACHU CPV - 45.32.10.00</b>		0.00	
1. 1.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Docieplenie stropodachu granulatem wełny mineralnej lub szklanej ( np. Therwoolin, GRANROCK lub równoważną grubości 17 cm. Opis robót : wycięcie otworów technologicznych śr. 12 cm, wdmuchnięcie granulowanej wełny agregatem wraz z kontrolą grubości i równości warstwy wełny za pomocą kamery, zamontowanie kominków wentylacyjnych 1 szt/25 m2, zaprawienie pozostałych otworów blachą i papą.	315.03	m2
1. 2.	<b>KNR 04-01-0535-0400</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	62.70	m
1. 3.	<b>KNR 04-01-0535-0800</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	66.64	m2
1. 4.	<b>KNR 04-01-0519-0600</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	348.75	m2
1. 5.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Wycięcie starych warstw papy pasem szerokości około 30 cm. wzdłuż rynien dla montażu rynhaków do podłoża dachu.	62.70	mb
1. 6.	<b>KNR 02-02-0506-0201</b>	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - wariant 2	42.22	m2
1. 7.	<b>NNRNKB 02-02-0517-0401</b>	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - wariant 2	62.70	m
1. 8.	<b>KNNR 00-03-0503-0501</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem. metal. występ. na dachu wraz z oczyszcz. i zaimpregnow.) - analogia - pokrycie i wyrównanie podłoża w miejscu montażu rynhaków w pasie nadrynnowym	20.20	m2
1. 9.	<b>KNR 02-02-0506-0101</b>	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej - wariant 2	15.68	m2
1.10.	<b>KNNR 00-03-0503-0300</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst. pokr. z papy perfor. oraz papy wierzchn. pokrycia na istn. pokryciu z papy)	348.75	m2
1.11.	<b>KNNR 00-07-0507-0400</b>	Analogia - Montaż listew z blachy ocynk. szerokości 7 cm dla zabezpieczenia papy wywinętej na kominy	33.40	m
1.12.	<b>KNR 04-01-0713-0301</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - remont tynków kominów ponad dachem	20.04	m2
1.13.	<b>KNR 04-01-1204-0300</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - malowanie kominów	20.04	m2
2.	<b>Element: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ CPV - 45.42.11.00</b>		0.00	
2. 1.	<b>KNR 00-19-0929-0300</b>	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - wariant 1	0.68	m2
2. 2.	<b>KNR 00-19-0929-1201</b>	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV - analogia - wymiana drzwi wewnętrznych na PCV	6.77	m2
2. 3.	<b>KNR 00-19-0929-1201</b>	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV - analogia - wymiana drzwi zewnętrznych na PCV	4.84	m2
2. 4.	<b>KNR 02-02-1203-0200</b>	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - Drzwi stalowe ocieplone	2.31	m2
2. 5.	<b>KNR 02-02-1206-0100</b>	Wrota stalowe do garaży rozwierane o pow. do 6 m2 - brama do garażu ocieplona	4.92	m2
3.	<b>Element: DOCIEPLENIE ELEWACJI METODĄ BEZSPOINOWĄ CPV - 45.40.10.00</b>		0.00	
3. 1.	<b>KNR 04-01-0212-0100</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm	4.85	m3
3. 2.	<b>KNR 02-31-0807-0300</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawa cement.	43.00	m2
3. 3.	<b>KNR 02-01-0310-0300</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	83.64	m3
3. 4.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne, zmycie i zagruntowanie "BOLIX" T	76.63	m2
3. 5.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Ocieplenie cokołu budynku poniżej poziomu terenu płytami styropianowymi EPS 100 - 038 grubości 10 cm metodą bezspoinową np. "BOLIX" wraz z izolacją płynną folią "BOLIX" HYDRO lub równoważną	76.00	m2
3. 6.	<b>KNR 02-01-0320-0202</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - wariant 3	83.64	m3
3. 7.	<b>KNR 02-02-1604-0200</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	783.50	m2
3. 8.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne, zmycie i zagruntowanie np. "BOLIX" T lub równoważną	557.07	m2
3. 9.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Ocieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi EPS 100 - 038 grubości 10 cm metodą bezspoinową "BOLIX" wraz z przyg. podłoża, i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z akrylowej mozaikowej masy tynkarskiej np. "BOLIX" TM lub równoważną	24.75	m2

## Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
3.10.	ANALIZA WŁASNA	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70 - 040 grubości 13 cm metodą bezspoinową wraz z przyg. podłoża, i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z suchej mieszanki akrylowej np. "BOLIX" KA 1.5 lub równoważną	532.32	m2
3.11.	ANALIZA WŁASNA	Ocieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi EPS 100 - 038 grubości 2 cm metodą bezspoinową wraz z przyg. podłoża, i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z suchej mieszanki akrylowej np. "BOLIX" KA 1.5 lub równoważną	91.56	m2
3.12.	ANALIZA WŁASNA	Ocieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi EPS 100 - 038 grubości 2 cm metodą bezspoinową np. "BOLIX" lub równoważną - docieplenie pod parapetami zaokiennymi	27.38	m2
3.13.	ANALIZA WŁASNA	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem metalowym	327.00	m
3.14.	ANALIZA WŁASNA	Ocieplenie ścian budynków metodą bezspoinową np. "BOLIX" lub równoważną - dodatkowa warstwa siatki - na poziomie parteru	84.00	m2
3.15.	NNRNKB 02-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	55.52	m2
3.16.	NNRNKB 02-02-0519-0401	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm - wariant 2	32.70	m
3.17.	ANALIZA WŁASNA	Nawiercenie otworów drenażowych dla osuszenia ściany oporowej przy wejściu do Apteki wraz z nontażem rurek PE średnicy 40 mm na cementie montażowym	8.00	szt.
3.18.	ANALIZA WŁASNA	Przygotowanie podłoża pod pod malowanie zmycie i zagruntowanie np. "BOLIX" SG lub równoważną - mur oporowy przy wejściu do Apteki, podest wejściowy wraz ze słupami, daszek nad wejściem do Przychodni	52.46	m2
3.19.	KNR 04-01-1204-0300	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji np. " BOLIX SZ " lub równoważną - tynki gładkie - zakres j.w.	52.46	m2
3.20.	KNR 04-01-1212-0400	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	68.28	m2
3.21.	KNR 02-31-0511-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie chodnika z kostki - kostka z odzysku	43.00	m2
3.22.	KNR 04-01-0213-0100	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm.grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	34.88	m2