

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar		
1.		<b>DOCIEPLENIE DACHU</b>			
1.1	KNR 02-05-1001-02AN	Rozebranie dachu z płyt PW wraz z obróbkami blacharskimi	1 181,61	m2	
1.2	KNNR 00-07-0603-0300	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z płyt PW grubości 60 mm z rdzeniem pianki poliizocyanurowej (PIR) o gęstości 40 kg/m, z blachy o grubości 0.6 mm, lambda 0,022 W/mK	1 181,61	m2	
1.3	KNR 00-15-0521-0300	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej	78,25	mb	
1.4	02-02-0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	90,94	m2	
1.5	KNR 19-01-1020-0100	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej z listew obudowy belek stalowych	244,78	szt.	
1.6	KNR 04-01-0701-1100	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	494,33	m2	
	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztami utylizacji	94,53	m3	
1.7	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	18,50	m3	
1.8	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (na odl. 10 km, wsp. 9)	850,77	m3	
1.9	KNNR 00-02-1406-0300	Izolacja natryskowa pianka PIR grubosci 14 cm	494,33	m2	
1.10	KNNR 00-02-0604-0200	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji	571,11	m2	
1.11	KNR 02-02-2011-0100	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	571,11	m2	
1.12	KNR 02-02-2011-0400	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę z płyt akustycznych	404,54	m2	
1.13	KNR 02-02-0829-0800	Licowanie ścian panelami ściennymi 3D Diamonds nocowanymi na klej montazowy Mamut	166,57	m2	
1.14	KNR 02-02-2004-0300	Obudowa belek płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02	104,94	m2	
1.15	KNR 02-02-1505-0700	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	104,94	m2	
1.16	KNR 02-02-1612-0400	Rusztowania ramowe warszawskie	529,10	m2	

2.		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
2.1	KNR 00-17-2608-0100	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	915,07	m2	
2.2	KNR 00-17-2608-0300	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	915,07	m2	
2.3	KNR 00-17-2610-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 grub. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (CT77)	421,73	m2	
2.4	KNR 00-17-2610-0400	Ocieplenie ościeży o szer. do 15 cm płytami styropianowymi EPS 040 grub. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (CT77)	20,07	m2	
2.5	KNR 00-17-2610-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 grub. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (CT77), stropy, podcienie	352,00	m2	
2.6	KNR 33/127/3	Tynki elewacyjne silikatowe - wykonywane ręcznie - ściany już ocieplone	112,20	m2	
2.7	NNRNKB 02-02-0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	17,55	m2	
3.		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN PRZY GRUNCIE</b>			
3.1	KNR 04-01-0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	77,82	m3	
	KNR 04-01-0420-0400	Wykonanie daszków zabezpieczających przed opadami atmosferycznymi	194,55	m2	
3.2	KNR 04-01-0619-0100	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych	129,70	m2	
3.3	KNR 00-17-2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styrodur XPS 50 o grubości 5 cm do ścian	129,70	m2	
3.4	KNR 02-02-0616-01AN	Izolacje z folii polietylenowej osłonowej grub. 0.2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa	129,70	m2	
3.5	KNR 04-01-0105-0200	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	64,85	m3	
3.6	KNR 04-01-0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	12,97	m3	

4.		<b>Ocieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem</b>			
4.1	KNNR 00-02-0602-0500	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej grubości 15 cm układane na sucho jednowarstwowo	76,78	m2	
5.		<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
5.1	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 2 m2	48,00	szt.	
5.2	KNR 04-01-0354-0600	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2	8,00	szt.	
5.3	KNR 04-01-0354-0800	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	85,96	m2	
5.4	KNNR 00-07-0701-0300	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 U <sub>max</sub> =1,4 W/m2K,	1,04	m2	
5.5	KNNR 00-07-0701-0400	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2, U <sub>max</sub> =1,4 W/m2K,	73,24	m2	
5.6	KNNR 00-07-0503-0300	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe U <sub>max</sub> =1,4 W/m2K,	31,26	m2	
5.7	KNNR 00-07-0503-0300	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe U <sub>max</sub> =1,4 W/m2K,	67,26	m2	
6.		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
6.1	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	26,12	m2	
6.2	KNNR 00-07-0503-0800	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone 4-skrzydłowe U <sub>max</sub> =1,3 W/m2K,	14,40	m2	
6.3	KNNR 00-07-0503-0800	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone 2-skrzydłowe U <sub>max</sub> =1,3 W/m2K,	6,30	m2	
6.4	KNNR 00-07-0503-0800	Drzwi przymykowe aluminiowe szklone 1-skrzydłowe U <sub>max</sub> =1,3 W/m2K,	7,26	m2	
7.		<b>Podbitka elewacyjna i wiatrołapy</b>			
7.1	KNR 19-01-1020-0100	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej z listew	205,68	szt.	
7.2	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	2,47	m3	
7.3	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (na odl. 10 km, wsp. 9)	22,23	m3	
7.4	KNR 00-18-2611-0100	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach	205,68	m2	
7.5	KNR 00-18-2613-0300	Układanie poziomych paneli typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach	205,68	m2	
7.6	KNR 00-18-2614-0200	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	120,18	m	
7.7	KNNR 00-07-0505-0600	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych - wiatrołapy z 2 drzwiami	29,40	m2	