

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element - rozebranie pokrycia dachu</b>			
1.1 KNR 45/1/2 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płyt drewnianych, płyty i gąsiory nie nadające się do użytku, faliste	276,00		m2
1.2 KNR 45/1/3 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płyt drewnianych, płyty i gąsiory nie nadające się do użytku, gąsiory	18,00		m
1.3 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	18,00		m3
1.4 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	18,00	7,00	m3
<b>2 Element - kominy</b>			
2.1 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m3/miejsce	1,20		m3
<b>3 Element - konstrukcja dachu</b>			
3.1 KNR 401/414/10 Wymiana desekowania lub łączenia dachów, łączenie pod pokrycie dachówką ponad 16·mm	276,00		m2
3.2 KNRW 401/416/1 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi	4,00		szt
3.3 KNR 401/413/2 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32·mm, nabicie desek 2-stronnie	40,00		m
<b>4 Element - pokrycie dachu</b>			
4.1 KNRW 202/511/1 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, płyty dachowe	276,00		m2
4.2 KNRW 202/511/2 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, gąsiory	18,50		m
4.3 KNRW 202/511/4 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, wiatrownice boczne	30,00		m
4.4 KNRW 202/511/3 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, blachy okapowe	36,00		m
4.5 KNR 15/527/2 Pokrycie dachów papa termozgrzewalna, na podkładzie betonowym, każda następna warstwa papy termozgrzewalnej	65,20		m2
4.6 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm	44,00		m
4.7 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm	24,00		m
<b>5 Element - docieplenie stropodachu</b>			
5.1 KNRW 202/606/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	188,50		m2
5.2 KNRW 202/612/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa	188,50		m2
5.3 KNRW 202/608/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku	65,20		m2
<b>6 Element - docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
6.1 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekka-mokra, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	293,00		m2
6.2 KNR 33/1/4 (1) Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - Przyklejenie płyt styropianowych i zbrojenie (ręcznie), płyty grubości 14·cm, zaprawa Sto-Baukleber	293,00		m2
6.3 KNR 23/2612/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	27,00		m2
6.4 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	1 980,00		szt
6.5 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	293,80		m2
6.6 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	27,00		m2
6.7 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych katownikiem metalowym	108,00		mb
6.8 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	72,00		mb
6.9 KNR 33/25/1 (1) Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia, grunt Sto-Futzgrund	293,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.10 KNF 33/25/2 (1) Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, uziarnienie 1.5 mm, StoSilko K, baranek	293,00		m2
6.11 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe	293,00		m2
<b>7 Element - stolarka okienna i drzwiowa</b>			
7.1 KNR 19/930/3 (1) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach	1,90		m2
7.2 KNR 19/930/10 (1) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach	32,00		m2
7.3 KNR 19/930/12 (1) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi zewnętrzne osadzanie na kotwach	8,50		m2
7.4 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m	24,00		szt

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element - plantowanie placu</b>			
1.1 KNR 201/234/8 Mechaniczne plantowanie terenu, równiarkami samojezdnymi, grunt kategorii I-II	1 200,00		m2
<b>2 Element - ogrodzenie</b>			
2.1 KNR 202/1804/11 Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.10); wysokość 1.5-m, słupki z rur o średnicy 70-mm obetonowane	140,00		m
<b>3 Element - utwardzenie placu</b>			
3.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	280,00		m2
3.2 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	270,00		m2
3.3 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	270,00		m2
3.4 KNR 231/401/5 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii I-II	15,00		m
3.5 KNR 231/401/3 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii I-II - obrzeża	33,00		m
3.6 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	1,80		m3
3.7 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	15,00		m
3.8 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	33,00		m
3.9 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	270,00		m2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element - rozbiórka pokrycia</b>			
1.1 KNR 45/1/2 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gasiory nie nadające się do użytku, faliste	154,00		m2
1.2 KNR 45/1/3 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gasiory nie nadające się do użytku, gasiory	11,00		m
<b>2 Element - kominy</b>			
2.1 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m3/miejsce	0,75		m3
<b>3 Element - konstrukcja dachu</b>			
3.1 KNRW 401/412/3 Wymiana lub wzmocnienie drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronne	40,50		m
3.2 KNR 401/413/1 Wymiana ślepego pułapu, bez wymiany łąt, deski 25·mm	40,50		m2
3.3 KNRW 401/419/3 Wymiana łącienia dachu, pod pokrycie dachówką, odstępy łąt do 16·cm	154,00		m2
<b>4 Element - wkonanie pokrycia dachu</b>			
4.1 KNR 15/519/1 (1) Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0·cm, blacha pokryta poliestrem	154,00		m2
4.2 KNR 15/521/1 Ułożenie gasiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33·cm	11,00		mb
4.3 KNRW 202/511/4 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, wiatrownice boczne	15,00		m
4.4 KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·125·mm	24,00		m
4.5 KNRW 202/531/3 Rury spustowe z PVC, Fi·90·mm	6,00		m
<b>5 Element - posadzka</b>			
5.1 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	81,00		m2
5.2 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	81,00		m2
5.3 KNR 12/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża	36,00		m
5.4 KNR 12/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła	36,00		m
5.5			

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element - rusztowanie</b>			
1.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe	217,00		m2
1.2 KNR 202/1604/1 (2) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, ilości materiałów na plac budowy	217,00		m2
<b>2 Element - docieplanie ścian</b>			
2.1 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	217,00		m2
2.2 KNR 33/1/2 (1) Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - Przyklejenie płyt styropianowych i zbrojenie (ręcznie), płyty grubości 10·cm, zaprawa Sto-Baukleber	217,00		m2
2.3 KNR 17/2609/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	19,00		m2
2.4 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	1 085,00		szt
2.5 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	217,00		m2
2.6 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	19,00		m2
2.7 KNR 17/2610/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	59,00		mb
2.8 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	51,00		mb
<b>3 Element - wyprawy elewacyjne</b>			
3.1 KNR 33/25/1 (1) Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia, grunt Sto-Putzgrund	217,00		m2
3.2 KNR 33/25/2 (1) Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, uziarnienie 1.5 mm, StoSilko K, baranek	217,00		m2
3.3			

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element - roboty rozbiórkowe</b>			
1.1 KNR 401/508/2 Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpówka podwójnie	292,00		m2
1.2 KNR 45/1/2 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gasiory nie nadające się do użytku, faliste	58,00		m2
1.3 KNR 45/1/3 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gasiory nie nadające się do użytku, gasiory	46,00		m
1.4 KNR 401/535/3 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	42,00		m
1.5 KNR 401/535/5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	18,00		m
1.6 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	6,00		m2
1.7 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz ceglany	27,00		m3
1.8 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	27,00		m3
<b>2 Element - pokrycia dachu i konstrukcja</b>			
2.1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe	350,00		m2
2 KNR 401/412/1 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi	28,00		szt
2.3 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze	9,00		m
2.4 KNR 401/412/4 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, muriaty i podwaliny	14,00		m
2.5 KNR 401/412/6 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy	4,00		m
2.6 KNR 401/412/7 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały	12,00		m
2.7 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25·mm	350,00		m2
2.8 KNR 202/501/1 Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	350,00		m2
2.9 KNR 401/415/3 Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, wazy kominiarskie	2,00		szt
2.10 KNR 15/519/1 (1) Pokrycie dachów blachodachówka powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0·cm, blacha pokryta poliestrem	350,00		m2
2.11 KNR 15/521/2 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówka, moduł fali 20·cm	46,00		mk
2.12 KNR 202/511/4 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, wiatrownice boczne	45,00		m
2.13 KNR 202/512/2 (2) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Prodex, gasiory trapezowe i trójkątne, gasior trójkątny - koszowy	18,00		m
2.14 KNR 401/735/7 (2) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie tynku kategorii III	11,00		m2
2.15 KNR 401/726/2 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 2·m2/miejsce	9,00		m2
2.16 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi·12,5·cm	42,00		m
2.17 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm	18,00		m
<b>3 Element - podłogi - posadzki</b>			
3.1 KNR 401/411/3 Wymiana elementów podłóg z desek, ślepe podłogi z desek niestругanych o grubości 25·mm	172,00		m2
3.2 KNR 202/1113/3 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe układane luzem (bez kleju), Siwelit	172,00		m2
3.3 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW klejone	52,00		m
<b>4 Element - kominy</b>			
4.1 KNR 401/316/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m3/miejsce	2,10		m3
4.2 KNR 401/419/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5·m	2,00		szt
<b>5 Element - stolarka okienna i drzwiowa</b>			
5.1 KNR 19/930/11 (1) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach	12,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.2 KNR 19/930/10 (1) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	8,40		m <sup>2</sup>
5.3 KNR 19/930/8 (1) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	7,10		m <sup>2</sup>
5.4 KNRW 202/1018/5 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, drzwi balkonowe, kotwy - zewnętrzne	4,20		m <sup>2</sup>
5.5 KNRW 202/135/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m	12,00		szt
5.6			
<b>6 Element - dociepleni dachu</b>			
6.1 KNRW 202/612/5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	260,00		m <sup>2</sup>
6.2 KNR 14/2012/2 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	260,00		m <sup>2</sup>
<b>7 Element - gładzie , malowanie</b>			
7.1			
7.2 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	260,00		m <sup>2</sup>
7.3 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	260,00		m <sup>2</sup>
7.4			
5			