

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>					
<b>1.1 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>					
1 Kalkulacja indywidualna Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej + koszt utylizacji	m2		47,90		
2 KNRW 202/1039/3 Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2	m2		51,324		
3 KNRW 202/1040/1 Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe	m2		6,552		
4 KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe	m2		5,569		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>					
<b>1.2 Docieplenie ścian zewnętrznych</b>					
5 KNR 202/1604/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2		334,733		
6 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		301,754		
7 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, zamocowanie listwy cokołowej	mb		63,230		
8 KNR 33/102/4 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt lamelowych ze skalnej wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) o grubości 200 mm	m2		82,491		
9 KNR 33/123/1 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej grubości 15 cm do ściany łącznikami wkręcanyymi śr. 8 mm dł. od 150-430mm (skok co 20mm) z trzpieniem metalowym + krążek z wełny mineralnej w komplecie - przyjęto 8 szt. na 1 m2	szt.		659,928		
10 KNR 33/102/5 Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian ETICS - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2		82,491		
11 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 15 cm	m2		219,263		
12 KNR 17/2609/3 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		1 357,706		
13 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		219,263		
14 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		63,213		
15 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, nałożenie na podłożu farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2		301,754		
16 KNR 17/926/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, nałożenie na podłożu farby gruntującej CT16, każda następna warstwa	m2		301,754		
17 KNR 17/926/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 35 biały)	m2		301,754		
18 Kalkulacja własna Montaż parapetów - szerokość 30 cm	mb		34,950		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Docieplenie ścian zewnętrznych</b>					
<b>1.3 Instalacja PV o mocy 30 kWp</b>					
<b>1.3.1 Instalacja fotowoltaiczna+konstrukcja balastowa</b>					
19 Kalkulacja własna Instalacja paneli fotowoltaicznych 500 Wp	szt.		60,000		
20 KNNR 5/404/2 Montaż tablic rozdzielczych DC	szt		2		
21 KNNR 5/404/4 Montaż inwenterów 50 kVA	szt		1		
22 KNNR 5/404/4 Montaż tablicy AC systemu fotowoltaicznego RV	szt		1		
23 KNNR 5/404/4 Montaż tablicy DC1-PPOŻ i DC2-PPOŻ	szt		2		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
24 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy NH00 w rozdzielni RG	szt		1		
25 KNNR 5/404/4 Montaż licznika Smart Meter 3f	szt		1		
26 KNNR 5/1105/7 Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane - koryto kablowestalowe ocynkowane szerokości 50mm dla kabli DC z pokrywą	m		100		
27 KNNR 5/202/2 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - kabel fotowoltaiczny DC 6mm <sup>2</sup>	m		300		
28 KNR 403/1004/13 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30 cm, rura Fi do 60 mm	otwór		15		
29 KNR 508/108/4 Rury winidurowe układane p/t w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, rura Fi 47 mm	m		10		
30 Kalkulacja własna Uszczelniania przejścia przez dach	kpl		1		
31 KNNR 5/206/5 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód YKY 5x16	m		30		
32 KNNR 5/206/4 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód FTP 4x2x0,4	m		150		
33 KNR 506/1614/1 Pomiary kontrolne instalacji fotowoltaiczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		1		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Instalacja fotowoltaiczna+konstrukcja balastowa</b>					
Podsumowanie rozdziału					Razem
<b>Razem</b>					
<b>Wartość rozdziału netto:</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>2 KOSZTY NIEKWALIFINOWANE - TERMOMODERNIZACJA</b>					
<b>2.1 Docieplenie ścian zewnętrznych</b>					
34 KNR 202/1604/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2		234,47		
35 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		216,36		
36 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 15 cm	m2		216,36		
37 KNR 17/2609/3 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		1 081,800		
38 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		216,36		
39 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, nałożenie na podłożu farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2		216,36		
40 KNR 17/926/2 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, nałożenie na podłożu farby gruntującej CT16, każda następną warstwą	m2		216,36		
41 KNR 17/926/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 35 o fakturze "kornikowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 35 biały)	m2		216,36		
42 Kalkulacja własna Montaż parapetów - grubość 30 cm	mb		10,020		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Docieplenie ścian zewnętrznych</b>					
<b>2.2 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>					
43 KNRW 202/1039/3 Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2	m2		34,68		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>					
<b>2.3 Ocieplenie dachu</b>					
44 Kalkulacja indywidualna Izolacja paroszczelna	m2		411,030		
45 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - 20 cm	m2		411,030		
46 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		411,030		
47 KNR 202/2007/4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2		411,030		
Podsumowanie elementu					Razem
<b>Ogółem Ocieplenie dachu</b>					
Podsumowanie rozdziału					Razem
<b>Razem</b>				<b>Wartość rozdziału netto:</b>	
Podsumowanie kosztorysu					Razem
<b>Razem</b>				<b>Wartość kosztorysu netto:</b>	