

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
1		<b>Docieplenie ścian nadziemia</b>			
1 d.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		$(14,60 + 41,76 + 12,86 + 17,90 + 4,99 * 2 + 14,20) * 7,82 - 13,00 * 7,86$	m2	768,19	
				RAZEM	<b>768,19</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku oraz daszków	m2		
		$[(2,29 * 2) + (1,15) * 2 + (1,76) + (2,28) * 6] * 0,35$	m2	7,81	
		$[(1,78) * 9 + (0,80) * 2] * 0,35$	m2	6,17	
		$[(2,28) * 2 + (1,76) * 10] * 0,35$	m2	7,76	
		$(41,76 * 2 + 14,6 + 12,86 + 10) * 0,45$	m2	54,44	
		$2,00 * 1,50$	m2	3,00	
				RAZEM	<b>79,18</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$(41,76 * 2 + 14,6 + 12,86 + 10)$	m	120,98	
		$(12,63 * 2 + 9,45)$	m	34,71	
				RAZEM	<b>155,69</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$8,00 * 4 + 4,00 * 3$	m	44,00	
				RAZEM	<b>44,00</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.8 * 70%	m2	349,03	
				RAZEM	<b>349,03</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		poz.5 * 0,03 + 3	m3	13,47	
				RAZEM	<b>13,47</b>
7 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.8	m2	498,62	
				RAZEM	<b>498,62</b>
8 d.1	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie metoda "lekko-mokra" (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
		$(14,60 + 12,86 + 17,90 + 4,99 * 2 + 14,20) * 7,82 + 9,00 * 3,45 - 13,00 * 7,86$	m2	472,67	
		$(12,63 * 2 + 9,45) * 3,99$	m2	138,49	
		$-[2,29 * 1,94 * 2 + (2,26 * 2,86 - 0,92 * 1,12) * 2 + 1,76 * 1,34 + 1,54 * 2,57 + 2,28 * 1,92 * 6 + 0,91 * 2,02]$	m2	-54,17	
		$-(1,78 * 1,30 * 9 + 0,80 * 1,12 * 2 + 0,98 * 2,05 * 2)$	m2	-26,64	
		$-(2,28 * 1,94 * 2 + 1,76 * 1,30 * 10)$	m2	-31,73	
				RAZEM	<b>498,62</b>
9 d.1	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		$[(2,29 + 1,94 * 2) * 2 + (2,26 + 2,86 * 2 + 1,15) * 2 + (1,76 + 1,34 * 2) + (1,54 + 2,57 * 2) + (2,28 + 1,92 * 2) * 6 + (0,91 + 2,02 * 2)] * 0,15$	m2	12,51	
		$[(1,78 + 1,30 * 2) * 9 + (0,80 + 1,12 * 2) * 2 + (0,98 + 2,05 * 2) * 2] * 0,15$	m2	8,35	
		$[(2,28 + 1,94 * 2) * 2 + (1,76 + 1,30 * 2) * 10] * 0,15$	m2	8,39	
				RAZEM	<b>29,25</b>
10 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		$[(2,29 + 1,94 * 2) * 2 + (2,26 + 2,86 * 2 + 1,15) * 2 + (1,76 + 1,34 * 2) + (1,54 + 2,57 * 2) + (2,28 + 1,92 * 2) * 6 + (0,91 + 2,02 * 2)]$	m	83,39	
		$[(1,78 + 1,30 * 2) * 9 + (0,80 + 1,12 * 2) * 2 + (0,98 + 2,05 * 2) * 2]$	m	55,66	
		$[(2,28 + 1,94 * 2) * 2 + (1,76 + 1,30 * 2) * 10]$	m	55,92	
				RAZEM	<b>194,97</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.8	m2	498,62	
				RAZEM	498,62
12 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.13	m2	786,00	
				RAZEM	786,00
13 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie;	m2		
		poz.8 + poz.9 frontowa	m2	527,87	
		41,76 * 7,86	m2	328,23	
		$[(2,20 + 1,92 * 2) * 18 + (3,74 + 1,92 * 2) + (1,53 + 2,44 * 2) + (1,75 + 1,26 * 2)] * 0,15$	m2	19,05	
		$-(2,20 * 1,92 * 18 + 3,74 * 1,92 + 1,53 * 2,44 + 1,75 * 1,26)$	m2	-89,15	
				RAZEM	786,00
14 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$[(2,29 * 2) + (1,15) * 2 + (1,76) + (2,28) * 6] * 0,35$	m2	7,81	
		$[(1,78) * 9 + (0,80) * 2] * 0,35$	m2	6,17	
		$[(2,28) * 2 + (1,76) * 10] * 0,35$	m2	7,76	
		$(41,76 * 2 + 14,6 + 12,86 + 10) * 0,45$	m2	54,44	
				RAZEM	76,18
15 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		poz.3	m	155,69	
				RAZEM	155,69
16 d.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		poz.4	m	44,00	
				RAZEM	44,00
2		<b>Docieplenie ścian fundamentowych i opaska</b>			
17 d.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej	m2		
		$(41,76 + 14,60 + 12,86 + 17,90 + 4,99 * 2 + 14,20 - 13,00 + 12,63 * 2 + 9,45) * 1,20$	m2	159,61	
				RAZEM	159,61
18 d.2	KNR-W 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		$(41,76 + 14,60 + 12,86 + 17,90 + 4,99 * 2 + 14,20 - 13,00 + 12,63 * 2 + 9,45) * 0,70 * 1,00$	m3	93,11	
				RAZEM	93,11
19 d.2	KNR AT-40 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m2		
		$(41,76 + 14,60 + 12,86 + 17,90 + 4,99 * 2 + 14,20 - 13,00 + 12,63 * 2 + 9,45) * 1,20$	m2	159,61	
				RAZEM	159,61
20 d.2	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.19	m2	159,61	
				RAZEM	159,61
21 d.2	KNR AT-40 0421-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej na sucho - styropian ekstrudowanego XPS gr. 10 cm	m2		
		poz.19	m2	159,61	
				RAZEM	159,61
22 d.2	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.18	m3	93,11	
				RAZEM	93,11
23 d.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		$(41,76 + 14,60 + 12,86 + 17,90 + 4,99 * 2 + 14,20 - 13,00 + 12,63 * 2 + 9,45) * 0,50$	m2	66,51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,51
24 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.23	m2	66,51	
				RAZEM	66,51
25 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		$(41,76 + 14,60 + 12,86 + 17,90 + 4,99 * 2 + 14,20 - 13,00 + 12,63 * 2 + 9,45) * 0,50$	m2	66,51	
				RAZEM	66,51
26 d.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.25	m2	66,51	
				RAZEM	66,51
27 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$(41,76 + 14,60 + 12,86 + 17,90 + 4,99 * 2 + 14,20 - 13,00 + 12,63 * 2 + 9,45)$	m	133,01	
				RAZEM	133,01
28 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.25	m2	66,51	
				RAZEM	66,51
<b>3</b>		<b>Wymiana nawierzchni betonowej na kostkę brukową - dziedziniec</b>			
29 d.3	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2		
		$13,00 * 4,50 + 2,00 * 13,00$	m2	84,50	
				RAZEM	84,50
30 d.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		poz.29	m2	84,50	
				RAZEM	84,50
31 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.29	m2	84,50	
				RAZEM	84,50
32 d.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.29	m2	84,50	
				RAZEM	84,50
33 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.29	m2	84,50	
				RAZEM	84,50
34 d.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.29	m2	84,50	
				RAZEM	84,50
35 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.29	m2	84,50	
				RAZEM	84,50
36 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		14 + 11	m	25,00	
				RAZEM	25,00