

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Somianka					
1		Docieplenie ścian nadziemna			
1 d.1		Demontaż i ponowny montaż różnych elementów znajdujących się na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		0,60 * 8,00 * 0,20	m3	0,96	
				RAZEM	0,96
3 d.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		29,30 * 8,00	m2	234,40	
		11,50 * 8,85	m2	101,78	
		29,30 * 8,50	m2	249,05	
		11,00 * 8,00	m2	88,00	
				RAZEM	673,23
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,10 * 13 + 2,00 * 3 + 1,10 * 4 + 2,00 * 28 + 2,00 * 7) * 0,35	m2	33,15	
		(29,00 + 11,00) * 2 * 0,30 * 3	m2	72,00	
		5,40 * 2 * 0,35 * 2	m2	7,56	
				RAZEM	112,71
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,00 * 4	m	36,00	
				RAZEM	36,00
6 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.15 * 20%	m2	136,42	
				RAZEM	136,42
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		poz.6 * 0,03 + poz.2	m3	5,05	
				RAZEM	5,05
8 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.16	m2	717,15	
				RAZEM	717,15
9 d.1	KNR AT-31 0204-05 kalk. własna	Ocieplenie w systemie metoda "lekko-mokra" (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 18 cm na ścianach (obróbka okien, drzwi, słupów, gzymsów i naroży zgodnie z rysunkiem elewacji)	m2		
		29,30 * 6,62 + 1,80 * 3,16 * 2 + 6,46 * 0,62 * 4 * 4 + 2,00 * 9,40 + 9,00 * 3,20 * 0,5	m2	302,63	
		-(1,75 * 1,75 * 14 + 1,76 * 2,65 * 3 + 1,60 * 2,10)	m2	-60,23	
		11,50 * 6,62	m2	76,13	
		-(1,75 * 2,63 * 2)	m2	-9,21	
		29,30 * 6,62 + 0,80 * 6,62 * 2 + 6,00 * 2,00 * 0,5	m2	210,56	
		-(1,75 * 1,75 * 14 + 0,90 * 1,75 * 4)	m2	-49,18	
		11,50 * 6,62	m2	76,13	
		-(1,75 * 2,63 * 2)	m2	-9,21	
				RAZEM	537,62
10 d.1	KNR AT-31 0205-03	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach - cokół	m2		
		29,30 * 1,35	m2	39,56	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,50 * 2,23	m2	25,65	
		11,40 * 2,23 + 1,33 * 17,80	m2	49,10	
		-1,75 * 1,45 * 3	m2	-7,61	
		11,50 * 1,33	m2	15,30	
				RAZEM	122,00
11 d.1	KNR AT-31 0205-01 analogia	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ścianach - cokół schody główne	m2		
		1,50 * 7,50 * 2	m2	22,50	
				RAZEM	22,50
12 d.1	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		[(1,75 * 3) * 14 + (1,76 + 2,65 * 2) * 3 + (1,60 + 2,10 * 2)] * 0,15	m2	15,07	
		[(1,75 + 2,63 * 2) * 2] * 0,15	m2	2,10	
		[(1,75 * 3) * 14 + (0,90 + 1,75 * 2) * 4] * 0,15	m2	13,67	
		[(1,75 + 2,63 * 2) * 2] * 0,15	m2	2,10	
				RAZEM	32,94
13 d.1	KNR AT-31 0205-06	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		[(1,75 + 1,45 * 2) * 3] * 0,15	m2	2,09	
				RAZEM	2,09
14 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		[(1,75 * 3) * 14 + (1,76 + 2,65 * 2) * 3 + (1,60 + 2,10 * 2)]	m	100,48	
		[(1,75 + 2,63 * 2) * 2]	m	14,02	
		[(1,75 * 3) * 14 + (0,90 + 1,75 * 2) * 4]	m	91,10	
		[(1,75 + 2,63 * 2) * 2]	m	14,02	
		[(1,75 + 1,45 * 2) * 3]	m	13,95	
		(0,90 + 0,60 * 2) * 13	m	27,30	
				RAZEM	260,87
15 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.9 + poz.10 + poz.11	m2	682,12	
				RAZEM	682,12
16 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- moką - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.15 + poz.12 + poz.13	m2	717,15	
				RAZEM	717,15
17 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie;	m2		
		poz.16	m2	717,15	
				RAZEM	717,15
18 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.4	m2	112,71	
				RAZEM	112,71
19 d.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		poz.5	m	36,00	
				RAZEM	36,00
20 d.1		Wykonanie napisu "Urząd Gminy Somianka" na styropianie 5 cm kompozytowo - aluminiowy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1		Wykonanie herbu Gminy Somianka na styropianie 5 cm kompozytowo - aluminiowy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Docieplenie ścian fundamentowych i opaska			
22 d.2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej	m2		
		(29,00 + 11,00) * 2 * 0,80 -(9,00 + 3,60) * 0,80	m2 m2	64,00 -10,08	
				RAZEM	53,92
23 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		
		poz.24 * 0,80	m3	98,45	
				RAZEM	98,45
24 d.2	KNR AT-40 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane	m2		
		29,00 * 1,60 11,00 * 0,72 10,72 * 0,72 + 7,14 * 1,60 + 11,40 * 2,50 6,20 * 2,50 + 3,50 * 1,60	m2 m2 m2 m2	46,40 7,92 47,64 21,10	
				RAZEM	123,06
25 d.2	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.24	m2	123,06	
				RAZEM	123,06
26 d.2	KNR AT-40 0421-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej na sucho - styropian EPS 100 wodoszczelny gr. 10 cm	m2		
		poz.24	m2	123,06	
				RAZEM	123,06
27 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.23	m3	98,45	
				RAZEM	98,45
28 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.22	m2	53,92	
				RAZEM	53,92
29 d.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.28	m2	53,92	
				RAZEM	53,92
30 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(29,00 + 11,00) * 2 -(9,00 + 3,60)	m m	80,00 -12,60	
				RAZEM	67,40
31 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.28	m2	53,92	
				RAZEM	53,92
3		Roboty towarzyszące - wymiana barierek, odnowienie murków, schodów i zjazd do podziemia			
32 d.3	KNR AT-31 0205-01 analogia	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ścianach - renowacja murków, zejście do kotłowni	m2		
		3,38 * 2,50 * 0,5 * 2 + 1,80 * 2,50 * 2 - 1,80 + 5,13 * 0,15 * 2 7,90 * 0,30 * 2 * 2 + 7,90 * 1,64 * 0,5 * 2 1,90 * 0,25 * 2 * 2 2,00 * 0,25 * 2	m2 m2 m2 m2	17,19 22,44 1,90 1,00	
				RAZEM	42,53
33 d.3	KNR-W 2-02 2104-01	Nakrywy na murkach zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - na murkach	m		
		5,13 + 7,90 * 2 + 1,90 * 2 + 2,00	m	26,73	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,73
34 d.3	Kalkulacja własna	Balustrady na murkach se stali nierdzewnej	m		
		5,04 + 7,33 * 2 + 1,00 + 1,50 * 2	m	23,70	
				RAZEM	23,70
35 d.3	KNR-W 4-01 0205-06 kalk. własna	Renowacja stopni schodowych	szt.		
		14 + 3	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
36 d.3	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km - zjazd do garażu	m2		
		3,18 * 8,10	m2	25,76	
				RAZEM	25,76
37 d.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		poz.36	m2	25,76	
				RAZEM	25,76
38 d.3	KNR-W 4-01 0109-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz.36 * 0,10	m3	2,58	
				RAZEM	2,58
39 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.36	m2	25,76	
				RAZEM	25,76
40 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.36	m2	25,76	
				RAZEM	25,76
41 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.36	m2	25,76	
				RAZEM	25,76
4		Wymiana drzwi zewnętrznych			
42 d.4	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,00 * 2,30	m2	2,30	
				RAZEM	2,30
44 d.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		(2,30 + 1,60) * 0,15	m3	0,59	
				RAZEM	0,59
45 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe do policji	m2		
		1,00 * 2,30	m2	2,30	
				RAZEM	2,30
46 d.4	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 do kotłowni	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,60	
				RAZEM	1,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Wymiana barierek balkonowych w oknach i wykucie krat okiennych			
47 d.5	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru stalowych krat i barier okiennych powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,75 * 1,75 * 18	m2	55,13	
		1,75 * 1,45 * 3	m2	7,61	
		1,76 * 2,65 * 2	m2	9,33	
		1,76 * 1,30 * 7	m2	16,02	
				RAZEM	88,09
48 d.5	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
49 d.5	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		(88,09 + 13,00) * 0,10	m3	10,11	
				RAZEM	10,11
50 d.5	KNR-W 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym	m		
		1,80 * 7	m	12,60	
				RAZEM	12,60