

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ I ELEWACJI BOCZNYCH				
1	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	23*0.95*1.65+0.8*0.9*3<elewacja frontowa>	m ²	38.213	
				RAZEM	38.213
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0636-06	13.75*2	m	27.500	
				RAZEM	27.500
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0536-08	(23*0.95+0.8*3)*0.25<okna elewacja frontowa>	m ²	6.063	
		10*0.6+12.35*0.6+0.95*0.15*6+0.25*9<obróbki>	m ²	16.515	
				RAZEM	22.578
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	13.70*13.50+2.55*9.10<elewacja frontowa>	m ²	208.155	
		0.60*(16.80-1.71)+(16.40-1.98)*1.1<elewacja tylna-ściany boczne>	m ²	24.916	
		-(23*0.95*1.65+2.55*1.25)<okna elewacja frontowa>	m ²	-39.240	
		[23*(0.95+2*1.65)+3*(0.9*2+0.8)]*0.2+(2.55*2+1.25)*0.5<ościeża>	m ²	24.285	
				RAZEM	218.116
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
d.1	0506-02	poz.3	m ²	22.578	
	analogia			RAZEM	22.578
6	BC 2 0121-	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru- ANALOGIA ; CZYSZCZENIE ŚCIAN	m ²		
d.1	02	poz.4	m ²	218.116	
				RAZEM	218.116
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem STO Prim Grundex	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.6	m ²	218.116	
	analogia			RAZEM	218.116
8	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub za- solonych ścianach sposobem ręcznym; tynk wapienny STO Trass Porenputz	m ²		
d.1	0601-07	30mm	m ²	218.116	
	analogia	poz.7		RAZEM	218.116
9	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub za- solonych ścianach sposobem ręcznym - dodatek za każde 5 mm tynk wapien- ny STO Trass Porenputz (przyjęto 40 % powierzchni tynkowanych ścian)	m ²		
d.1	0601-14	Krotność = 2	m ²	87.246	
	analogia	poz.8*0.4		RAZEM	87.246
10	KNR 19-01	Gzyms - oczyszczenie, odtworzenie	m		
d.1	0337-02	5	m	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
11	TZKNBK VIII	Tynki zewn. profili ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem za- prawy(renowacja tynków na gzymsach)	m		
d.1	03-83	12.35+9.20	m	21.550	
	analogia			RAZEM	21.550
12	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.1	0121-01	23*(1.65*2+0.95)+3*(0.9*2+0.8)+2.55*2+1.25	m	111.900	
	analogia	13.05+1.8*12	m	34.650	
				RAZEM	146.550
13	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed- ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1	0101-05	poz.8	m ²	218.116	
				RAZEM	218.116
14		Sznurowanie pęknięć prętami HeliBar #8mm	m		
d.1	kalk. własna	3*1	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcz- nie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
d.1	0124-01	poz.13	m ²	218.116	
				RAZEM	218.116

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-33 d.1 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - StoSilco o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.15	m ² m ²	 218.116	
				RAZEM	218.116
17	NNRNKB d.1 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym STO Prim Micro-gzysm poz.11*0.35	m ² m ²	 7.543	
				RAZEM	7.543
18	KNR 0-33 d.1 0128-01 analogia	Malowanie elewacji farbami silikonowymi (STO Lotusan Color)-gzysm współ. do R=2 poz.17	m ² m ²	 7.543	
				RAZEM	7.543
19	KNR 2-02 d.1 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanowo-cynkowej poz.2	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
20	KNR-W 7-12 d.1 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.3*2*10.75	m ² m ²	 6.450	
				RAZEM	6.450
21	KNR 4-01 d.1 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych-malowanie ceowników na elewacji frontowej(zagruntowanie gruntem epoksydowym Monopox Fp Primer o grubości min. 60 mikr. i farbą poliuretanową Polyfinish MU-DL w kolorze RAL 7016 min. grubość 60 mikr. poz.20	m ² m ²	 6.450	
				RAZEM	6.450
22	KNR 4-01 d.1 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-(demontaż skrzynki gazowej) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.1 0120-02 analogia	Szafka gazowa stylizowana 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 d.1 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian 11.50*0.50	m ² m ²	 5.750	
				RAZEM	5.750
25	KNR-W 2-02 d.1 0126-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.-remont studzienek piwnicznych(cegła klinkierowa) 6*(0.25+1.05)*0.25	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
26	KNR-W 2-02 d.1 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow. elem. do 1 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2 DOCIEPLENIE ŚCIAN-ELEWACJA TYLNA					
27	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 16*0.95*1.65+4*1.65*0.8+0.3*0.8*8+0.45*0.8+0.6*0.85*2+0.5*0.65*2<elewacja tylna>	m ² m ²	 34.310	
				RAZEM	34.310
28	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 1.1+2.85+1.90+7.50+1.5+2.85+0.6	m m	 18.300	
				RAZEM	18.300
29	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy tytanowo-cynkowej poz.28	m m	 18.300	
				RAZEM	18.300
30	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,piłastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 14.55*13.19+(1.5+1.9)*14.55<elewacja tylna> -16*0.95*1.65+4*1.65*0.8<okna>	m ² m ² m ²	 241.385 -19.800	
				RAZEM	221.585
31	KNR 0-17 d.2 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie poz.30	m ² m ²	 221.585	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	221.585
32	KNR 4-01 d.2 0636-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (16*0.95+0.8*6+0.3*8+0.45+0.6*2+0.5*2)*0.25<okna elewacja tylna>	m ² m ²	6.263	
				RAZEM	6.263
33	KNR-W 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-trukcji pełnościennej (stan wyjściowy powierzchni B) 0.3*5*10.75	m ² m ²	16.125	
				RAZEM	16.125
34	KNR 4-01 d.2 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych-malo-wanie ceowników na elewacji frontowej(zagruntowanie gruntem epoksydowym Monopox Fp Primer o grubości min. 60 mikr. i farbą poliuretanową Polyfinish MU-DL w kolorze RAL 7016 min. grubość 60 mikr. poz.33	m ² m ²	16.125	
				RAZEM	16.125
35	kalk. własna	Sznurowanie pęknięć prętami HeliBar #8mm 3*1	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR K-25 d.2 0111-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do pod-łoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk silikonowy o grub. ziarna 1,5 mm - baranek) 14.55*(13.19+1.5+1.9-1.5-1) -0.95*1.65*16	m ² m ² m ²	205.010 -25.080	
				RAZEM	179.930
37	KNR 0-17 d.2 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płyta-mi styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (16*(0.95+2*1.65)+(0.8+1.65*2)*4)*0.35<okna elewacja tylna>	m ² m ²	29.540	
				RAZEM	29.540
38	KNR 2-02 d.2 0606-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk (poz.37/0.35)*0.45	m ² m ²	37.980	
				RAZEM	37.980
39	KNR 0-33 d.2 0102-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mi-neralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) 14.55*(1.5+1)<docieplana wełną mineralną> -0.8*1.65*4	m ² m ² m ²	36.375 -5.280	
				RAZEM	31.095
40	KNR 0-33 d.2 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed-ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.39	m ² m ²	31.095	
				RAZEM	31.095
41	KNR 0-33 d.2 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wod-nej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywa-ne ręcznie (ościeża, strefa docieplana wełną mineralną) poz.40	m ² m ²	31.095	
				RAZEM	31.095
42	KNR 0-33 d.2 0121-01	Ochrona narożników wypukłych (16*(0.95+2*1.65))+(2.17*2+1.3)+(0.3+0.8*2)*8+(0.8*2+0.4)+(0.8*2+0.6)*2+ (0.65*2+0.5)*2+14.50*4	m m	156.840	
				RAZEM	156.840
43	KNR 4-01 d.2 0636-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14.50*2	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
44	KNR 2-02 d.2 0610-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy tytanowo-cynkowej poz.43	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
45	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 2.86+1.86+7.50+0.75+0.8	m ² m ²	13.770	
				RAZEM	13.770
46	KNR 4-01 d.2 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku poz.45	m ² m ²	13.770	
				RAZEM	13.770
3 DOCIEPLENIE COKOŁU-ELEWACJA TYLNA					
47	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 (2.85+1.9)*1.95+7.5*1.85+(1.5+0.6)*1.75	m ² m ²	26.813	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.813
48	KNR-W 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami(zmuruwanie wnętrza) 0.25*0.9*1.1	m ³ m ³	0.248	
				RAZEM	0.248
49	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.47	m ² m ²	26.813	
				RAZEM	26.813
50	BC 2 0127- d.3 04	Odrzysanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem Renogal, mechaniczne przez natrysk, 2-krotnie- PRZYZIEMIE ELEW. TYLNEJ poz.49	m ² m ²	26.813	
				RAZEM	26.813
51	KNR 0-33 d.3 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) poz.47	m ² m ²	26.813	
				RAZEM	26.813
52	KNR 0-33 d.3 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.47	m m	26.813	
				RAZEM	26.813
53	KNR 0-33 d.3 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 1.95*4+0.9+(0.4*2+0.9)*4	m m	15.500	
				RAZEM	15.500
54	KNR 0-33 d.3 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) Krotność = 2 poz.47	m ² m ²	26.813	
				RAZEM	26.813
55	KNR 2-02 d.3 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian poz.47	m ² m ²	26.813	
				RAZEM	26.813
4 IZOLACJA POZIOMA					
56	KNR 0-39 d.4 0101-05 Analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 cegiel metodą iniekcji grawitacyjnej(system StoMurisol Micro) 2.85+1.90+7.50+1.5+2.85<elewacja tylna> 11.50*2+2*2.50<ściany boczne> 13.50<elewacja frontowa>	m m m m	16.600 28.000 13.500	
				RAZEM	68.100
5 STOLARKA OKIENNA					
57	KNR 4-01 d.5 0364-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.25*2.55+2.17*1.30	m ² m ²	6.009	
				RAZEM	6.009
58	KNR 4-01 d.5 0364-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 29+4	szt. szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
59	KNR 4-01 d.5 0364-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 8+9+1+2+2	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
60	KNR 7 d.5 0701-04 analogia	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2-zgodnie z zestawieniem stolarki 0.95*1.65*29<okna w lokalach mieszkalnych> 0.8*1.65*4<okna na klatce schodowej> 0.3*0.8*8<okna w w-c> 0.9*0.5*9<okna piwniczne> 0.45*0.85*1+0.6*0.85*2+0.5*0.65*2<okna na strychu>	m ² m ² m ² m ² m ²	45.458 5.280 1.920 4.050 2.053	
				RAZEM	68.761
61	kalk. własna	Zakup wraz z montażem drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych drewnianych z naswietlem , o oznaczeniu D1. Usługa montażowa ma obejmować: pomiar stolarki z natury, osadzenie stolarki w murze, kotwienie, wypełnienie przestrzeni między murem a ościeżnicą pianką poliuretanową. Montaż osprzętu. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	kalk. własna	Zakup wraz z montażem drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych stalowych , o oznaczeniu D2. Usługa montażowa ma obejmować: pomiar stolarki z natury, osadzenie stolarki w murze, kotwienie, wypełnienie przestrzeni między murem a ościeżnicą pianką poliuretanową. Montaż osprzętu.	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 19-01 d.5 0801-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu-naprawa ościeży od wewnątrz (0.95+1.65*2)*29*0.2<okna w lokalach mieszkalnych> (0.8+1.65*2)*4*0.2<okna na klatce schodowej> (0.3*+0.8*2)*8*0.2<okna w w-c> (0.9+2*0.5)*9*0.2<okna piwniczne> [(0.45+2*0.85)*1+(0.6+2*0.85)*2+(0.5+2*0.65)*2]*0.2<okna na strychu>	m ² m ² m ² m ² m ²	 24.650 3.280 0.768 3.420 2.070	
				RAZEM	34.188
64	KNR-W 4-01 d.5 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany(malowanie farbami silikatowymi ościeży wewnętrznych po wymianie okien) poz.63	m ² m ²	 34.188	
				RAZEM	34.188
6 RUSZTOWANIA					
65	KNR 2-02 d.6 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		13.50*16.50+(1.1+2.85+1.9+7.5+1.5+2.85+0.6)*16.50	m ²	524.700	
				RAZEM	524.700
66		Czas pracy rusztowań	r-g		
d.6				RAZEM	0.000
67	Analiza d.6 własna	Opłata za zajęcie działek gminnych (cena 2zł/m ² netto na dobę)	m ² m ²	 17.550	
		13.50*1.3		RAZEM	17.550
7 WYWIEZIE NIE I UTYLIZACJA GRUZU					
68	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (poz.4+poz.30)*0.03	m ³ m ³	 13.191	
				RAZEM	13.191
69	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.68	m ³ m ³	 13.191	
				RAZEM	13.191
70	Analiza d.7 własna	Utylizacja gruzu poz.69*1.7	t t	 22.425	
				RAZEM	22.425