

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZESPÓŁ SZKÓŁ WINDA					
1 ROBOTY ZIEMNE I DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1	0104-02	(12.80+15.40+35.40+16.22+2.75+3.31+2.75+ 16.42+17.45+7.62+5.40+15.60+4.13+2.70+14.10)*0.80*1.30-25.87	m ³	153.062	
				RAZEM	153.062
2	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 13 cm (roboty wykonywane ręczne)-styropian hydrofobizowany np.SWISSPOR HYDRO EPS Lambda 0,035	m ²		
d.1	0101-04	(12.80+15.40+35.40+16.22+2.75+3.31+2.75+16.42+17.45+7.62+5.40+15.60+4.13+2.70+14.10)*1.20-(16.20*1.20+5.60*1.20)	m ²	180.300	
				RAZEM	180.300
3	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1	0101-05	238.86	m ²	238.860	
				RAZEM	238.860
4	KNR 4-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1	0105-02	153.062	m ³	153.062	
				RAZEM	153.062
5	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-05	(12.80+15.40+35.40+16.22+2.75+16.42+17.45+7.62+5.40+15.60+27.00+4.13+2.70+14.10)*0.60	m ²	115.794	
				RAZEM	115.794
6	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-06	115.794	m ²	115.794	
				RAZEM	115.794
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	192.99	m	192.990	
				RAZEM	192.990
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za-	m		
d.1	0407-04	prawą cem. 192.99	m	192.990	
				RAZEM	192.990
9	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6	m ²		
d.1	231 0511-03	i 8 cm - 21-50 elementów/m2 198.39*0.60	m ²	119.034	
				RAZEM	119.034
2 TERMOMODERNIZACJA					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
10	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	01 0545-05	35.40+35.70+23.40+14.20+17.40+26.50+15.0+24.20	m	191.800	
1				RAZEM	191.800
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04	10.0+5.70+5.70+6.20+6.20+5.50+6.0+6.50+6.70+6.50+5.50+6.0+6.00	m	82.500	
1				RAZEM	82.500
12	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-obróbki : parapety okienne	m ²		
d.2.	01 0545-08	(0.75*0.28)+(1.40*0.28)*36+(1*0.28)+(2.60*0.28)*6+(1.40*0.28)*2	m ²	19.754	
1				RAZEM	19.754
2.2 DOCIEPLENIE BUDYNKU - ROBOTY DOCIEPLENIOWE					
2.2. DOCIEPLENIE ELEWACJI					
13	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2608-01	(4*2.60)+(4.60*23.40)+(16.20*4.20)+(4.0*3.70)+(2.85*3.60)+(4.20*16.20)+(6.10*35.40)+(4.07*15.30)+(12.80*4.42)+(24.40*6.20)+(12.80*6.20)+(26.10*4.40)+(3.60*2.72)+(2.72*4.20)+(7.40*4.70)+(17.45*4.20)+(14.10*4.20)+(2.70+4.13)*2.60	m ²	1165.711	
2.1				RAZEM	1165.711
14	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.2.	0101-03				
2.1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(4.0*2.60)-(1.37*2.05)]+[(24.30*4.10)]-(0.86*0.75)+(1.76*1.40)*7]+[(4.20*4.20)-(1.40*1.76)*6]+[(2.85*3.60)-(1.40*2.05)]+[(4.0*3.70)-(1.40*1.76)+(2.85*3.90)]+[(16.20*4.20)-(1.40*1.76)*4]+[(35.40*4.20)-(1.0*1.76)-(1.40*1.76)*13]+[(15.30*4.07)-(3.85*2.60)*2]+[(12.80*4.50)]+[(24.40*5.26)-(4.00*2.60)*4]+[(12.80*5.32)]+[(15.22*4.20)-(1.40*1.76)]+[(3.60*2.72)-(1.46*2.05)]+[(3.67*4.20)-(1.40*1.76)]+[(2.72*4.20)]+[(7.40*4.20)-(1.40*1.76)*3]+[(17.45*4.20)-(1.40*1.76)-(1.40*0.80)]+[(14.10*4.20)-(1.40*1.76)*6]+[(2.70+4.20*2.60)-(1.37*2.05)]$	m ²	792.063	
				RAZEM	792.063
15	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej-skucie okładziny cokołu (płytki klinkierowe na zaprawę cementową)	m ²		
d.2.		$(23.00*0.50)+(16.12*0.30+0.745)+6.0*6.39+(3.70*1.18)+(2.85*1.17)+(16.20*2)+(5.30*0.60)-(0.90*2.00)+(5.30*1.20)+(35.40*1.90)-(0.80*0.90)*5+(2.40*1.0-1.35*1)+(15.40*1.85)-(1.0*2.56)*2+(12.80*1.85)-(1.55*2.20)+(24.50*1.50)-(1.0*2.60)*4+(12.80*0.60)+(15.60*0.80)-(0.80*0.90)*4+(3.67*0.70)+(2.72*0.80)+(7.40*0.80)+(17.45*0.80)+(14.10*0.80)$	m ²	291.147	
2.1					
				RAZEM	291.147
16	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.2.		190	m	190.000	
2.1					
				RAZEM	190.000
17	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.2.		291.147	m ²	291.147	
2.1					
				RAZEM	291.147
18	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych łkołkami do ścian	szt		
d.2.		1044.775*8	szt	8358.200	
2.1					
				RAZEM	8358.200
19	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Sto Prim-Fungal	m ²		
d.2.		1165.711	m ²	1165.711	
2.1					
				RAZEM	1165.711
20	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.		1083.21	m ²	1083.210	
2.1					
				RAZEM	1083.210
21	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.2.		$(1.40*44)+(1.37+1.4)+0.90+1.35+2.0+1.55+(2.60*2)+(2.60*4)+(0.80*4)+1.46+(0.90*4)+(44*3.52)+(2.05*2)+(0.75*2)+(2.05*2)+(2.0*2)+(1.76*2)+(1.80*5)+(2.05*2)+(10.0*6)+(1.80*4)+(2.05*2)+1.60+(1.80*4)+(6.0*8)$	m	407.330	
2.1					
				RAZEM	407.330
22	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-DODATKOWA WARSTWA SIATKI NA WYSOKOSCI cokołów	m ²		
d.2.		291.147	m ²	291.147	
2.1					
				RAZEM	291.147
23	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm-ościeża okienne i drzwiowe	m		
d.2.		359.33	m	359.330	
2.1					
				RAZEM	359.330
24	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.2.		359.33*0.20	m ²	71.866	
2.1					
				RAZEM	71.866
25	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2.		78.60	m ²	78.600	
2.1					
				RAZEM	78.600
2.2.	WYPRAWA TYNKARSKA				
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2. 2.2	KNR 0-33 0127-03	Tynki elewacyjne silikatowe mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - StoMiral-WDVS o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		1083.21	m ²	1083.210	
				RAZEM	1083.210
2.2. OBRÓBKI BLACHARSKIE					
3					
27 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów Z BLACHY POWLEKANEJ-PODOKIENNIKI	m ²		
		$44*0.45+0.75*0.45+1.0*0.45+(2.56*0.55)+(0.80*0.45)*4+1.40*0.45+(0.90*0.45)*4$	m ²	25.686	
				RAZEM	25.686
28 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej OCYNKOWANEJ-ZAMONTOWANIE	m		
		19*6.20	m	117.800	
				RAZEM	117.800
29 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		191.80	m	191.800	
				RAZEM	191.800
2.2. ROBOTY PRZY WZNOSENIU RUSZTOWAŃ					
4					
30 d.2. 2.4	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne	m ²		
		1165.71	m ²	1165.710	
				RAZEM	1165.710
31 d.2. 2.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		$44*(1.40*1.76)+(2.60*5.0)*6+30$	m ²	216.416	
				RAZEM	216.416
2.2. WYMIANA OKIEN POŁACIOWYCH I OBSADZENIE DRZWI ALUMINIOWYCH W GOTOWYM OTWORZE DRZWIOWYM					
5					
32 d.2. 2.5	KNR 4-01 0432-03	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m ²		
		$(0.78*1.18)*29$	m ²	26.692	
				RAZEM	26.692
33 d.2. 2.5	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.8-1.0 m2	m ²		
		$(0.78*1.18)*29$	m ²	26.692	
				RAZEM	26.692
34 d.2. 2.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		1.80*2.10	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
2.2. REMONT SCHODÓW I PODJAZDÓW					
6					
35 d.2. 2.6	KNR 4-01 0811-07 analogia	Skucie okładzin schodów z płytek i masy lastykowej	m ²		
		$[(1.50*2.70)+(2.70*1.02)+(2.70*0.16)*4+(2.70*0.16)*5+(2.70*0.30)*3+(2.70*0.30)*4]+[(2.90*1.65)+(1.45*0.16)*8+(1.45*0.28)*7]+[(1.70*1.56)+(2.58*1.35)+(1.30*0.16)*6+(1.30*0.30)*5]+[(2.40*1.50)+(2.40*1.40)+(2.40*0.16)*5+(2.40*0.30)*4+(1.50*0.95)]+(2.20*1.50)+(1.50*0.16)*5+(1.50*0.30)*4+[(2.70*1.55)+(2.70*0.16)*6+(2.70*0.30)*5]+[(2.50*1.25)+(2.50*0.16)*3+(2.50*0.30)*2]$	m ²	71.315	
				RAZEM	71.315
36 d.2. 2.6	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		71.315	m ²	71.315	
				RAZEM	71.315
37 d.2. 2.6	KNR 4-01 0211-03	Skucie okładziny podjazdu	m ²		
		10.85*1.20	m ²	13.020	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.020
38	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-	m ²		
d.2.	1102-01	tarte na ostro			
2.6		13.02	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
39	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m ²		
d.2.	1102-03	potrąc.za zmianę grub.o 10mm			
2.6		Krotność = 5	m ²	13.020	
		13.02			
				RAZEM	13.020
40	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.2.	1118-08	metodą zwykłą			
2.6		13.02	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
2.2. ROBOTY DODATKOWE					
7					
41	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm	szt.		
d.2.	1305-08				
2.7		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
42	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych-KRATY Z ODZYSKU	m ²		
d.2.	1301-01				
2.7		(0.80*0.90)*10	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
43	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom. wyk.ręczn.-tynk	m ²		
d.2.	0901-01	wyrównawczy na cokole po zbitych płytkach elewacyjnych układanych na			
2.7		zaprawie cementowej	m ²	252.720	
		252.72			
				RAZEM	252.720
44	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2.	1212-04				
2.7		32.70	m ²	32.700	
				RAZEM	32.700

TECHNIK BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
KOSZTORYSANT BUDOWLANY
14/11/2001/1996
Marek Wasilewski
Marek Wasilewski