

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZESPÓŁ SZKOŁ W MOLTAJNACH					
1 ROBOTY ZIEMNE I DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
1	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (29.20*1.30*0.80)-(0.60*1.00*1.00)*9	m ³		
			m ³	24.968	
				RAZEM	24.968
2	KNR 0-33 d.1 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 17 cm (roboty wykonywane ręczne)-styropian hydrofobizowany np.SWISSPOR HYDRO EPS Lambda 0,035 23.62	m ²		
			m ²	23.620	
				RAZEM	23.620
3	KNR 0-33 d.1 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 23.62	m ²		
			m ²	23.620	
				RAZEM	23.620
4	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 24.968	m ³		
			m ³	24.968	
				RAZEM	24.968
5	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 29.20*0.80	m ²		
			m ²	23.360	
				RAZEM	23.360
6	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 23.36	m ²		
			m ²	23.360	
				RAZEM	23.360
7	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 29.20-(1.0*9)	m		
			m	20.200	
				RAZEM	20.200
8	KNR 2-31 d.1 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 20.20	m		
			m	20.200	
				RAZEM	20.200
9	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² (29.20*0.80)-(0.80*1.00)*9	m ²		
			m ²	16.160	
				RAZEM	16.160
2 TERMOMODERNIZACJA					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
10	KNR 4-01 d.2. 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
1		7*8.00	m	56.000	
				RAZEM	56.000
11	KNR 4-01 d.2. 0812-04	Rozebranie parapetów okiennych z jednego rzędu płytek klinkierowych	m		
1		[(1.50*22)+(2.35+1.58)+(1.50*10)+(1.55*13)+1.50+(1.45*8)]*0.20	m	17.036	
				RAZEM	17.036
2.2 DOCIEPLENIE BUDYNKU - ROBOTY DOCIEPLENIOWE					
2.2.1 DOCIEPLENIE ELEWACJI					
12	KNR 0-17 d.2. 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
2.1		[(35.80*8.12)]-[(1.50*2.00)*21+(1.50*2.30)+(11.95*0.80)]+[(12.70*8.12)]-[(2.35*2.05)+(1.58*2.10)+(3.95*2.10)]+[(12.70*2.45)/2]+[(12.70*7.93)]-[(1.50*2.00)*10]+(12.70*2.67)/2+[(29.20*7.35)]-[(1.50*2.00)*13+(0.70*1.55)*8+(1.50*1.60)]+23.62	m ²	592.763	
				RAZEM	592.763
13	KNR 0-33 d.2. 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 17 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
2.1		569.143	m ²	569.143	
				RAZEM	569.143
14	KNR 0-33 d.2. 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
2.1		24.60+10.50+12.70+29.20	m	77.000	
				RAZEM	77.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-17 d.2. 2608-03 2.1 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Sto Prim-Fungal 569.143+23.62	m ² m ²	 592.763	
				RAZEM	592.763
16	KNR 0-33 d.2. 0123-01 2.1	Przymocowanie płyt styropianowych Ikołkami do ścian 569.143*8	szt szt	 4553.144	
				RAZEM	4553.144
17	KNR 0-17 d.2. 2609-06 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 569.143	m ² m ²	 569.143	
				RAZEM	569.143
18	KNR 0-33 d.2. 0121-01 2.1	Ochrona narożników wypukłych (2.0+1.50)*21+(1.50+2.30+2.30)+(2.35+2.05+2.05)+(1.50+2.00+2.00)*10+(2.05+1.55+1.55)*13+(1.50+1.60+1.60)+(0.70+0.70+1.45)*8+(0.50+0.50+0.50)*9+8.12+7.55+8.12+5.07	m m	 282.360	
				RAZEM	282.360
19	KNR 0-17 d.2. 2609-06 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-DODATKOWA WARSTWA SIATKI NA WYSOKOSCI 2,00 253.50*2.0	m ² m ²	 507.000	
				RAZEM	507.000
20	KNR 4-01 d.2. 0702-05 2.1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm-ościeża okienne i drzwiowe 253.50*0.20	m m	 50.700	
				RAZEM	50.700
21	KNR 0-17 d.2. 2609-02 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 253.50*0.37	m ² m ²	 93.795	
				RAZEM	93.795
22	KNR 0-17 d.2. 2609-07 2.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 93.795	m ² m ²	 93.795	
				RAZEM	93.795
2.2. WYPRAWA TYNKARSKA					
2					
23	KNR 0-33 d.2. 0127-03 2.2	Tynki elewacyjne silikatowe mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - StoMiral-WDVS o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 569.143	m ² m ²	 569.143	
				RAZEM	569.143
2.2. OBRÓBKI BLACHARSKIE					
3					
24	KNR-W 2- d.2. 02 0517-02 2.3	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów Z BLACHY POWLEKANEJ-PODOKIENNIKI [(21*1.50)+(2.35+1.60)+(1.50*10)+(1.55*13)+1.50+(1.50*8)+(0.60*9)]*0.50	m ² m ²	 44.750	
				RAZEM	44.750
25	KNR-W 2- d.2. 02 0529-02 2.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej OCYNKOWANEJ-ZAMONTOWANIE rur spustowych staroużytecznych 19*6.20	m m	 117.800	
				RAZEM	117.800
2.2. ROBOTY PRZY WZNOSZENIU RUSZTOWAŃ					
4					
26	KNNR 2 d.2. 1504-02 2.4	Rusztowania ramowe zewnętrzne (35.80*8.12)+(12.70*7.93)+(29.20*7.35)+(12.70*8.12)	m ² m ²	 709.151	
				RAZEM	709.151
27	KNR 2-02 d.2. 0925-01 2.4	Oslony okien folia polietylenowa (2.00*1.50)*21+(2.35*2.05)+(1.58*2.10)+(2.0*1.50)*10+(2.00*1.50)*13+(1.60*1.50)+(0.70*1.45)*8	m ² m ²	 150.656	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2. 2.4		Czas pracy rusztowań grupy	r-g	RAZEM	150.656
				RAZEM	0.000
2.2. ROZBIÓRKA OPASKI					
29 d.2. 2.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm-opaska betonowa (28.70*0.80*0.23)-(1.0*0.80*0.23)*9	m ³ m ³	 3.625	
				RAZEM	3.625
2.2. OCIEPLENIE STROPU					
30 d.2. 2.6	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho -GRUBOŚĆ DOCIEPLENIA 25CM ,WEŁNA W ROLKACH 363.00	m ² m ²	 363.000	
				RAZEM	363.000

TECHNIK BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
KOSZTORYSANT BUDOWLANY
14/11/BR/OL/1996

Marek Wasilewski
Marek Wasilewski