

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Termomodernizacja stropu			
1	KNNR 2	Izolacje poziome z wełny mineralnej układane na sucho	m2		
d.1	0602-05	jednowarstwowo gr. 20 cm, $\lambda=0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$			
		711,3 + 233,57	m2	944,870	
				RAZEM	944,870
2		Wymiana stolarki okiennej			
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z pustaków typu LUXFER	m2		
d.2	0348-11				
	analogia				
		25,92	m2	25,920	
				RAZEM	25,920
3	KNNR 2	Ściany z bloczków gazobetonowych	m3		
d.2	0306-02				
		(poz.2 / 2) * 0,24	m3	3,110	
				RAZEM	3,110
4	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV ($U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$)	m2		
d.2	0701-05				
		274,86 - poz.2	m2	248,940	
				RAZEM	248,940
5	KNNR 2	Montaż okien ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie	m2		
d.2	1102-03	wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni			
		ponad 2,0 m2 ($U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$)			
		poz.2 / 2	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
6	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2		
d.2	0702-06	($U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$)			
		21,81	m2	21,810	
				RAZEM	21,810
3		Docieplenie fundamentów wraz z hydroizolacją			
7	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2		
d.3	0803-05	betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej			
		wraz z obrzeżami - materiał do ponownego wbudowania			
		227,67 * 1	m2	227,670	
				RAZEM	227,670
8	KNNR 6	Rozebranie podbudowy ręcznie wraz z utylizacją gruzu	m2		
d.3	0801-05				
		poz.7	m2	227,670	
				RAZEM	227,670
9	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości	m3		
d.3	0102-04	dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II			
		227,67 * 1 * 2	m3	455,340	
				RAZEM	455,340
10	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką -	m2		
d.3	0606-01	mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego			
		podłoża			
		227,67 * 2	m2	455,340	
				RAZEM	455,340
11	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką -	m2		
d.3	0606-02	mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją			
		poz.10	m2	455,340	
				RAZEM	455,340
12	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i	m2		
d.3	0305-01	budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na			
		powierzchniach ścian murowanych narażonych na			
		działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm			
		poz.10	m2	455,340	
				RAZEM	455,340
13	KNR BC-02	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi	m2		
d.3	0607-01	XPS gr. 10 cm, $\lambda=0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$			
		poz.10	m2	455,340	
				RAZEM	455,340

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja z folii kubełkowej	m2		
		poz.10	m2	455,340	
				RAZEM	455,340
15 d.3	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.9	m3	455,340	
				RAZEM	455,340
16 d.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.7	m2	227,670	
				RAZEM	227,670
17 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kosztka z rozbiórki	m2		
		poz.7	m2	227,670	
				RAZEM	227,670
4		Termomodernizacja elewacji			
18 d.4	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		1433,31	m2	1 433,310	
				RAZEM	1 433,310
19 d.4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.18	m2	1 433,310	
				RAZEM	1 433,310
20 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		203	m	203,000	
				RAZEM	203,000
21 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6 * 7,7 + 8 * 3,8 + 6 * 6,8	m	117,400	
				RAZEM	117,400
22 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, podbitek, itp	m2		
		1179,28 * 0,2	m2	235,856	
				RAZEM	235,856
23 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka parapetów	m2		
		149,4 * 0,35	m2	52,290	
				RAZEM	52,290
24 d.4	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż urządzeń umiejscowionych na elewacji - kamery, lampy oświetleniowe, sygnalizatory alarmowe, kratki wentylacyjne, skrzynki, krany czerpalne, itp - wraz z ponownym montażem fabrycznie nowych urządzeń - wg zaleceń inwestora	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.4	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		227,67	m	227,670	
				RAZEM	227,670
26 d.4	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych na ścianach gr. 12 cm, $\lambda_{mbda}=0,032 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	m2		
		1433,31	m2	1 433,310	
				RAZEM	1 433,310
27 d.4	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - parapety	m		
		149,4 - 7,7	m	141,700	
				RAZEM	141,700

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2	m2		
		poz.26	m2	1 433,310	
				RAZEM	1 433,310
29 d.4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.26	m2	1 433,310	
				RAZEM	1 433,310
30 d.4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na parterze	m2		
		227,67 * 2	m2	455,340	
				RAZEM	455,340
31 d.4	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.29	m2	1 433,310	
				RAZEM	1 433,310
32 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.22	m2	235,856	
				RAZEM	235,856
33 d.4	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.20	m	203,000	
				RAZEM	203,000
34 d.4	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		poz.21	m	117,400	
				RAZEM	117,400
35 d.4	KNNR 5 0601-01 analogia	Montaż kompletnej instalacji odgromowej	m		
		poz.25	m	227,670	
				RAZEM	227,670
5		Instalacja CO			
36 d.5	KNNR 8 0407-05	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.20-25 mm	szt		
		70	szt	70,000	
				RAZEM	70,000