

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0508-05	2*6.26*7+2*4.62*19	m ²	263.200	
				RAZEM	263.200
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m ²		
d.1	0403-01	poz.1	m ²	263.200	
				RAZEM	263.200
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - wymiana pojedynczych krokwi	m ²		
d.1	0430-06	poz.1*50%	m ²	131.600	
				RAZEM	131.600
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7*5	m	35.000	
				RAZEM	35.000
2		Termomodernizacja ścian zewnętrznych			
2.1	45450000-6	Wznoszenie rusztowań			
6	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (S=2,0)	m ²		
d.2.	1604-02	(12+24+8.5+18+3.5+6)*4.7+0.5*(12*1.8+8.5*1.8)	m ²	356.850	
1				RAZEM	356.850
7	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m ²		
d.2.	1613-04	poz.6	m ²	356.850	
1				RAZEM	356.850
8	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.	202 1622a-	poz.7	m ²	356.850	
1	01			RAZEM	356.850
2.2		Izolacje ścian fundamentowych			
9	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni opaski budynku	m ²		
d.2.	0803-05	6+3.5+18+8.5	m ²	36.000	
2				RAZEM	36.000
10	KNNR 6	Rozebranie podbudowy ręcznie wraz z utylizacją gruzu	m ²		
d.2.	0801-05	6+3.5+18+8.5	m ²	36.000	
2				RAZEM	36.000
11	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2.	0102-04	(6+3.5+18+8.5+24+12)*1*2	m ³	144.000	
2				RAZEM	144.000
12	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m ²		
d.2.	0606-01	(12+24+8.5+18+3.5+6)*2	m ²	144.000	
2				RAZEM	144.000
13	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.2.	0606-02	poz.12	m ²	144.000	
2				RAZEM	144.000
14	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm	m ²		
d.2.	0305-01	poz.12	m ²	144.000	
2				RAZEM	144.000
15	KNR BC-02	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi XPS 5 cm	m ²		
d.2.	0607-01	poz.12	m ²	144.000	
2				RAZEM	144.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 2 d.2. 0604-01 2 analogia	Izolacja z folii kubelkowej poz.12	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
17	KNR-W 4-01 d.2. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.11	m ³ m ³	 144.000	
				RAZEM	144.000
18	KNR 2-31 d.2. 0105-05 2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.9	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
19	KNR 2-31 d.2. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
2.3		Elewacje ścian nadziemna			
20	KNR 0-33 d.2. 0101-04 3	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych (roboty wykonywane ręczne) styropianem o współczynniku przewodzenia ciepła 0,031 W/mK, o grubości 15 cm, poz.6	m ² m ²	 356.850	
				RAZEM	356.850
21	KNNR 2 d.2. 0505-03 3	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 0-33 d.2. 0121-01 3	Ochrona narożników wypukłych 137	m m	 137.000	
				RAZEM	137.000
23	KNR 0-33 d.2. 0102-05 3	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.20	m ² m ²	 356.850	
				RAZEM	356.850
24	KNR 0-33 d.2. 0125-02 3	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek, wykonywane ręcznie. Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem. (R=1,5) poz.20	m ² m ²	 356.850	
				RAZEM	356.850
25	KNNR 2 d.2. 0505-03 3 analiza indywidualna	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podbitka poz.11/2*0.5	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
2.4		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
26	KNNR 3 d.2. 0701-05 4	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych o parametrach WT2021 2.5*1.4+0.75*1.4+3*2*1.4	m ² m ²	 12.950	
				RAZEM	12.950
27	KNNR 3 d.2. 0702-06 4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wstawienie nowych drzwi o parametrach WT 2021 120x210 - 2szt 3*1.2*2.1	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
3		Pokrycie dachowe			
28	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - membrana dachowa poz.1	m ² m ²	 263.200	
				RAZEM	263.200
29	KNNR 2 d.3 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.1	m ² m ²	 263.200	
				RAZEM	263.200
30	KNNR 2 d.3 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy - blachodachówka powlekana poz.1	m ² m ²	 263.200	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
31	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (24+24+24+4.62+4.62+6.26+6.26+3.5)*0.4	m ²	RAZEM	263.200
d.3	0504-02		m ²	38.904	
				RAZEM	38.904
32	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe poz.4	m		
d.3	0505-05		m	48.000	
				RAZEM	48.000
33	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe poz.5	m		
d.3	0505-07		m	35.000	
				RAZEM	35.000