

KOTŁOWNIA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU UZUPEŁNIENIE PO SILOSIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: KOTŁOWNIA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU UZUPEŁNIENIE PO SILOSIE						
1			KOTŁOWNIA			
1.1			Demontaże/rozbiórki			
1 d.1.1	analiza indywidualna		Demontaż zbiornika na pelet	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	analiza indywidualna		Demontaż stolarki wg zestawienia	m2		
			1,48 * 2,05	m2	3,034	
					RAZEM	3,034
1.2			Dach			
3 d.1.2	KNR 4-01 0519-01		Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
			poz.4	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
4 d.1.2	KNR 0-15II 0527-01 analogia		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa - na istniejącym pokryciu	m2		
			54	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
1.3			Elewacja			
5 d.1.3	KNR 2-01 0307-03		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m3		
			4,0 * 5,0 * 2,0 * 0,50	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
6 d.1.3	KNR 0-23 2614-02 demontaż		Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - demontaż fragmentu ocieplenia Rx0,6	m2		
			4,0 * 5,0	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
7 d.1.3	KNR 0-23 2615-02		Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			4,0 * 5,0	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
8 d.1.3	KNR 2-01 0314-02		Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m3		
			4,0 * 5,0 * 2,0 * 0,50	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
1.4			Roboty wewnętrzne			
9 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			36,30 + 9,80	m2	46,100	
					RAZEM	46,100
10 d.1.4	NNRNKB 202 2806-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			36,30 + 9,80	m2	46,100	
					RAZEM	46,100

KOTŁOWNIA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU UZUPEŁNIENIE PO SILOSIE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.4	KNR-W 2-02 2004-04		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m2		
			4,0 * 0,25 * 3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
12 d.1.4	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			0,90 * 0,20 * 0,25 * 2	m3	0,090	
			1,0 * 2,0 * 0,25	m3	0,500	
					RAZEM	0,590
13 d.1.4	KNR 4-01 0711-14		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			1,0 * 2,0 * 2 + 0,90 * 0,25 * 8	m2	5,800	
					RAZEM	5,800
14 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-05		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
			[1,83 + 1,48 + 2,31 * 2 + 4,52 * 2 + 8,0 * 2] * 2,0	m2	65,940	
					RAZEM	65,940
15 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			36,30 + 9,80	m2	46,100	
			[1,83 + 1,48 + 2,31 * 2 + 4,52 * 2 + 8,0 * 2] * 1,0	m2	32,970	
					RAZEM	79,070
1.5			Stolarka okienna i drzwiowa			
16 d.1.5	KNR-W 2-02 1204-05		Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - Dko1	m2		
			1,4 * 2,42	m2	3,388	
					RAZEM	3,388
17 d.1.5	KNR-W 2-02 1204-03		Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m2		
			0,90 * 2,02	m2	1,818	
					RAZEM	1,818
18 d.1.5	KNR-W 2-02 1015-03		Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.7-1.0 m2	m2		
			0,90 * 0,90	m2	0,810	
					RAZEM	0,810
1.6			Zagospodarowanie terenu - uzupełnienie po silosie			
19 d.1.6	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			3,0	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
20 d.1.6	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			3,0	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
21 d.1.6	KNR 2-31 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			3,0	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
22 d.1.6	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			3,0	m2	3,000	
					RAZEM	3,000