

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu					
1		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m2		
		5,50 * 3,30	m2	18,150	
				RAZEM	18,150
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 Krotność = 4	m2		
		poz.1	m2	18,150	
				RAZEM	18,150
3 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.1	m2	18,150	
				RAZEM	18,150
4 d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 10 x 10 cm	m		
		3,30 * 6	m	19,800	
				RAZEM	19,800
5 d.1	KNR-W 2-02 0408-03	Montaż dodatkowych krokwi	m3		
		3 * 0,10 * 0,10 * 3,00	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
6 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd. zd.		
		3	gniazd. zd.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie dachów z tarcicy nasyczonej zaimpregnowanej	m2		
		8,20 * 3,30	m2	27,060	
				RAZEM	27,060
8 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.7	m2	27,060	
				RAZEM	27,060
9 d.1	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych	m		
		8,20	m	8,200	
				RAZEM	8,200
10 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas nadrynnowy> 8,20 * 0,30	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
11 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<pas nadrynnowy> 8,20 * 0,30	m2	2,460	
		<wiatrownice> 3,30 * 0,30	m2	0,990	
		<obróbka przy ścianie z cegły> 3,30 * 0,30	m2	0,990	
				RAZEM	4,440
12 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaska	m2		
		3,30 * 0,10	m2	0,330	
				RAZEM	0,330
13 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia termozgrzewalnej modyfikowanej SBS	m2		
		5,00	m2	5,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
14 d.1	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		8,20	m	8,200	
				RAZEM	8,200
15 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR-W 4-01 0532-06	Montaż wypływacza z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych na ścianach (50%)	m2		
		$[2 * (3,30 + 5,50) * 2,20 + 5,40 * 2,20] * 50\%$	m2	25,300	
				RAZEM	25,300
18 d.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - w ogniomurach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		poz.17	m2	25,300	
				RAZEM	25,300
20 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie fragmentu ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$0,30 * 0,27 * 2,20$	m3	0,178	
				RAZEM	0,178
21 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - elewacje komórek	m2		
		$2 * (3,30 + 5,50) * 2,20 + 5,40 * 2,20$	m2	50,600	
				RAZEM	50,600
22 d.1	KNR-W 2-02 1519-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		poz.21	m2	50,600	
				RAZEM	50,600
23 d.1	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek lokatorskich	m2		
		$0,90 * 1,90$	m2	1,710	
				RAZEM	1,710
24 d.1	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
		$2 * 10$	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi ciesielskie	m2		
		5,13	m2	5,130	
				RAZEM	5,130
27 d.1	KNR 4-01 0103-02	Zebranie warstwy ziemi - rozebrana komórka	m3		
		0,73	m3	0,730	
				RAZEM	0,730

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie wylewki betonowej - posadzka komórki	m3		
		poz.27	m3	0,730	
				RAZEM	0,730
29 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie ścian	m3		
		18,00 * 0,80 * 0,50	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
30 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian z resztek ziemi	m2		
		17,00 * 0,50	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
31 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z DYSPERBITU - pierwsza warstwa	m2		
		poz.30	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
32 d.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z DYSPERBITU - druga warstwa	m2		
		poz.31	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
33 d.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian z polimerowo-asfaltowej papy zgrzewalnej na osnowie z włókniiny poliestrowej (np. Izolmat Plan PYE PV250 S5,0)	m2		
		poz.32	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
34 d.1	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy dociskowe do papy	m		
		17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
35 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.29	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
2		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
36 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.17 * 0,025 + poz.20 + poz.27	m3	1,541	
				RAZEM	1,541
37 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.36	m3	1,541	
				RAZEM	1,541
38 d.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.37 * 1,5	t	2,312	
				RAZEM	2,312
39 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		18,150 * 0,004 + 18,150 * 0,004 * 4 + poz.1 * 0,004 + poz.2 * 0,004 * 4	m3	0,726	
				RAZEM	0,726
40 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.39	m3	0,726	
				RAZEM	0,726
41 d.2		Składowanie papy	t		

Piłsudskiego 62 - remont komórek na opał.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.40 * 1,1	t	0,799	
				RAZEM	0,799