

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DOCIEPLENIE STROPODACHU					
1	KNR AT-17 d.1 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 0.70*4*12*0.07	m ²		
			m ²	2.352	
				RAZEM	2.352
2	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [0.70*0.70*12]*0.07	m ³		
			m ³	0.412	
				RAZEM	0.412
3	KNR-W 2-02 d.1 0614-03 analogia	Izolacje cieplne poziome stropodachu wentylowanego z granulatu celulozowego impregnowanego - grubość warstwy 10 cm 39.30*12.60+13.40*6.70	m ²		
			m ²	584.960	
				RAZEM	584.960
4	KNR-W 2-02 d.1 0614-04	Izolacje cieplne poziome - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 39.30*12.60+13.40*6.70	m ²		
			m ²	584.960	
				RAZEM	584.960
5	KNR 4-01 d.1 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 0.80*0.80*12	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
6	KNR 4-01 d.1 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ [0.70*0.70*12]*0.07	m ³		
			m ³	0.412	
				RAZEM	0.412
7	KNR-W 4-01 d.1 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 0.70*0.70*12	m ²		
			m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
8	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych odm. 20 jednostronnie papą poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 15 cm 2.0*3.0+2.50*3.25	m ²		
			m ²	14.125	
				RAZEM	14.125
9	KNR 0-23 d.1 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 14.125*6	szt		
			szt	84.750	
				RAZEM	84.750
10	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS z wkładką poliestrową o gramaturze min. 200 g/m ² - dwuwarstwowe 2.0*3.0+2.50*3.25	m ²		
			m ²	14.125	
				RAZEM	14.125
11	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej [6.70*2+8.20]*0.60+[2.0*2+3.0+2.50*2+3.25]*0.40 [39.30*2+12.60+12.90+2.80*2+6.70]*0.40	m ²		
			m ²	19.060	
			m ²	46.560	
				RAZEM	65.620
12	KNR-W 4-01 d.1 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia [39.30*2+12.60+12.90]*0.50	m ²		
			m ²	52.050	
				RAZEM	52.050
13	KNR-W 4-01 d.1 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 39.30*12.60+13.40*6.70+2.0*3.0+3.25*2.50	m ²		
			m ²	599.085	
				RAZEM	599.085
14	KNR-W 4-01 d.1 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS z wkładką poliestrową o gramaturze min. 200 g/m ² - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 39.30*12.60+13.40*6.70	m ²		
			m ²	584.960	
				RAZEM	584.960
15	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 1.0	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	DOCIEPLENIE STROPODACHU					
1	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²	2.352	157.50	370.44
d.1	0105-01					
2	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0.412	327.19	134.80
d.1	01					
3	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome stropodachu wentylowanego z granulatu celulozowego impregnowanego - grubość warstwy 10 cm	m ²	584.960	53.92	31 541.04
d.1	0614-03	analogia				
4	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²	584.960	53.58	31 342.16
d.1	0614-04	Krotność = 10				
5	KNR 4-01 0201-	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²	7.680	20.80	159.74
d.1	06					
6	KNR 4-01 0203-	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³	0.412	519.13	213.88
d.1	08 z.sz. 2.6. 9905-01					
7	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²	m ²	5.880	31.83	187.16
d.1	0519-01	z.sz.2.3. 9909-01/3				
8	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych odm. 20 jednostronnie papą poziomą na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 15 cm	m ²	14.125	63.22	892.98
d.1	0608-03					
9	KNR 0-23 2612-	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	84.750	2.42	205.10
d.1	05					
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS z włóknem poliestrową o gramaturze min. 200 g/m ² - dwuwarstwowe	m ²	14.125	52.03	734.92
d.1	0504-02					
11	KNR 2-02 0506-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²	65.620	74.38	4 880.82
d.1	02					
12	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	52.050	40.99	2 133.53
d.1	0519-04					
13	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	599.085	3.92	2 348.41
d.1	0518-01					
14	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS z włóknem poliestrową o gramaturze min. 200 g/m ² - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²	584.960	29.27	17 121.78
d.1	0519-01					
15	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³	1.000	160.16	160.16
d.1	17 0108-20					

DOCIEPLENIE STROPODACHU

RAZEM	
RAZEM	72 535.61
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	15 524.63
RAZEM	88 060.24
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	4 366.68
RAZEM	92 426.92
OGÓLEM	92 426.92

Słownie: dziewięćdziesiąt dwa tysiące czterysta dwadzieścia sześć i 92/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	72 535.61
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	15 524.63
RAZEM	88 060.24
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	4 366.68
RAZEM	92 426.92
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))	20 333.92
RAZEM	112 760.84
OGÓLEM	112 760.84

Słownie: sto dwanaście tysięcy siedemset sześćdziesiąt i 84/100 zł