

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie stropodachów budynków mieszkalnych wielorodzinnych
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Traktorzystów 30, Armii Krajowej 25, Noskowskiego 10, Armii Krajowej 21, 21a, 21b
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa Górnik
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Mikołowska 125 a

SPORZĄDZIŁ : Magdalena Tatar-Skowronek
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie stropodachów budynków mieszkalnych wielorodzinnych					
1 Budynek przy ul. Traktorzystów 30					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	$(3.00*0.60)*5+(2.70*0.60)+(2.10*0.60)*4$	m ²	15.66	
				RAZEM	15.66
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	15.66	m ²	15.66	
				RAZEM	15.66
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	$(3.00*0.60*0.11)*5+(2.70*0.60*0.11)+(2.10*0.60*0.11)*4+(0.25*0.25*0.25)*7+(0.80*0.80*0.25)*2$	m ³	2.15	
				RAZEM	2.15
4	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z włókien celulozowych EKOFIBER o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
d.1	0303-04 analogia	$((9.66*12.02)*2+0.50*6.30*8.06+18.02*14.75+3.60*2.70)-((1.01*0.77)*2+(5.47*0.38)*2+(1.00*0.38)*4+(0.68*0.38)*3+1.30*0.90)-((9.66*0.12)*6+(14.75*0.12)*6)*50\%$	m ²	515.17	
				RAZEM	515.17
5	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.1	0201-06	$15.66+15\%*15.66$	m ²	18.01	
				RAZEM	18.01
6	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-08	$(3.00*0.60*0.11)*5+(2.70*0.60*0.11)+(2.10*0.60*0.11)*4$	m ³	1.72	
				RAZEM	1.72
7	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-05	$(0.25*0.25*0.25)*7+(0.80*0.80*0.25)*2$	m ³	0.43	
				RAZEM	0.43
8	KNR K-05	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
d.1	0209-07	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy	m ²		
d.1	0514-02 analogia	15.66	m ²	15.66	
				RAZEM	15.66
10	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - np. Icopal Extra-dach Top 5.2 szybki profil SBS lub produkt równoważny	m ²		
d.1	0504-01	$(3.40*6.50)*2+(3.40*1.50)+(18.50*1.50)*2$	m ²	104.80	
				RAZEM	104.80
11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03	$(3.40*0.35)*3+(18.50*2)*0.35+((1.01*2+0.77*2)*0.35)*2+(1.70*2+1.30*2)*0.35+(2.40+0.6*2)*0.35$	m ²	22.37	
				RAZEM	22.37
12	KNR K-04	Montaż listwy dociskowej	m		
d.1	0104-04 analogia	$(1.01*2+0.77*2)*2+(1.30*2+0.90*2)$	m	11.52	
				RAZEM	11.52
13	kalk. własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez wykonawcę, wraz z utylizacją	m ³		
d.1		2.30	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
2 Budynki przy ul. Noskowskiego 10, Armii Krajowej 25 - nakłady na jedną klatkę					
14	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-06	$(2.10*0.60)*7$	m ²	8.82	
				RAZEM	8.82
15	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-07	8.82	m ²	8.82	
				RAZEM	8.82
16	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2	0212-03	$(2.10*0.60*0.10)*7+(0.25*0.25*0.25)*10$	m ³	1.04	
				RAZEM	1.04

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 9-12 d.2 0303-04 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z włókien celulozowych EKOFIBER o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych $(16.98*16.08)-((1.50*0.38)*7+(1.80*0.38)*4+(2.46*0.38)+(0.64*0.38)*2)-(150*0.12)*50\%$	m ² m ²	255.89	
				RAZEM	255.89
18	KNR 9-12 d.2 0303-06 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z włókien celulozowych EKOFIBER metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 3 255.89	m ² m ²	255.89	
				RAZEM	255.89
19	KNR 4-01 d.2 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych $8.82+15\%*8.82$	m ² m ²	10.14	
				RAZEM	10.14
20	KNR 4-01 d.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego $(2.10*0.60*0.10)*7$	m ³ m ³	0.88	
				RAZEM	0.88
21	KNR 4-01 d.2 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego $(0.25*0.25*0.25)*10$	m ³ m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
22	KNR K-05 d.2 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 4-01 d.2 0514-02 analogia	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy 8.82	m ² m ²	8.82	
				RAZEM	8.82
24	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - np. Icopal Extra-dach Top 5.2 szybki profil SBS lub produkt równoważny $(16.58*2+17.48*2)*2.30$	m ² m ²	156.68	
				RAZEM	156.68
25	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej $(16.58*2+17.48*2)*0.35+((1.60+1.60+0.80)*0.35)*2+(2.20+2.20+0.80+0.80)*0.35+(2.80+2.80+0.80+0.80)*0.35+(1.20*4)*0.35$	m ² m ²	32.94	
				RAZEM	32.94
26	KNR K-04 d.2 0104-04 analogia	Montaż listwy dociskowej - kominy, atyki $(16.98*2+16.08*2)+((1.40+1.40+0.40))*2+(1.80*2+0.40*2)+(2.40*2+0.40*2)+(0.80*4)$	m m	85.72	
				RAZEM	85.72
27	d.2 kalk. własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez wykonawcę, wraz z utylizacją 1.20	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
3		Budynki przy ul. Armii Krajowej 21, 21a, 21b - nakłady na jedną klatkę			
28	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $(2.70*0.60)*4$	m ² m ²	6.48	
				RAZEM	6.48
29	KNR 4-01 d.3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 6.48	m ² m ²	6.48	
				RAZEM	6.48
30	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $(2.70*0.60*0.10)*4+(0.80*0.80*0.25)$	m ³ m ³	0.81	
				RAZEM	0.81
31	KNR 9-12 d.3 0303-04 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z włókien celulozowych EKOFIBER o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych $(14.30*10.40)-((1.80*0.38)*2+(3.00*0.38)*2+(3.50*0.38))-((14.30*0.12*4)*50\%$	m ² m ²	140.31	
				RAZEM	140.31
32	KNR 9-12 d.3 0303-06 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z włókien celulozowych EKOFIBER metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 3 140.31	m ² m ²	140.31	
				RAZEM	140.31

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 6.48+15%*6.48	m ² m ²	 7.45	 7.45
				RAZEM	7.45
34 d.3	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (2.70*0.60*0.10)*4	m ³ m ³	 0.65	 0.65
				RAZEM	0.65
35 d.3	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego 0.80*0.80*0.25	m ³ m ³	 0.16	 0.16
				RAZEM	0.16
36 d.3	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
37 d.3	KNR-W 4-01 0514-02 analogia	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy 6.48	m ² m ²	 6.48	 6.48
				RAZEM	6.48
38 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - np. Icopal Extra-dach Top 5.2 szybki profil SBS lub produkt równoważny 10.88*1.00*2	m ² m ²	 21.76	 21.76
				RAZEM	21.76
39 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 21.76*15%	m ² m ²	 3.26	 3.26
				RAZEM	3.26
40 d.3	kalk. własna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez wykonawcę, wraz z utylizacją 0.90	m ³ m ³	 0.90	 0.90
				RAZEM	0.90