

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	UL. KOPERNIKA 2 W TARNOBRZEGU		
1	Element	OCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO GRANULATEM Z WEŁNY MINERALNEJ GR 30 CM		
1.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa- otwory w stropodachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60*0,60*2*6	4,320000	
		RAZEM:	4,320000	m2
1.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna- otwory w stropodachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60*0,60*2*6	4,320000	
		RAZEM:	4,320000	m2
1.3	KNR 401/209/1	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10-m2, grubość do 10-cm- otwory w stropodachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60*0,60*2*6	4,320000	
		RAZEM:	4,320000	m2
1.4	KNR 912/303/4	Izolacje cieplne stropodachów, wykonywane granulatem z wełny mineralnej 0,041(W/m*K), grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		81,12*9,92-7,00	797,710400	
		RAZEM:	797,710400	m2
1.5	KNR 912/303/6	Izolacje cieplne stropodachów, wykonywane granulatem z wełny mineralnej 0,041 (W/m*K), grubości 15 cm, dodatek za każdy 1 grubości- pogrubienie o 15 cm do gr 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		81,12*9,92-7,00	797,710400	
		RAZEM:	797,710400	m2
1.6	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm- zbrojenie otworów w stropodachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((0,60*14*2*6)*0,222)/1000	0,022378	
		RAZEM:	0,022378	t
1.7	KNR 401/206/3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2-m2, głębokość do 10-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*6	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	szt
1.8	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe- otwory w dachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60*0,60*2*6	4,320000	
		RAZEM:	4,320000	m2
1.9	KNRW 202/533/1 (1)	Kominki wentylacyjne z PCV, Fi 10-cm- analogicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*2	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	szt

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	UL. KOPERNIKA 12 W TARNOBRZEGU		
1	Element	Ocieplenie stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej GR 30 CM		
1.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa- otwory w stropodachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60*0,60*2*8	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m2 5,760
1.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna- otwory w stropodachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60*0,60*2*8	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m2 5,760
1.3	KNR 401/209/1	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10-m2, grubość do 10-cm- otwory w stropodachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60*0,60*2*8	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m2 5,760
1.4	KNR 912/303/4	Izolacje cieplne stropodachów, wykonywane granulatem z wełny mineralnej 0,041(W/m*K), grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		108,53*9,92-10,00	1 066,617600	
		RAZEM:	1 066,617600	m2 1 066,618
1.5	KNR 912/303/6	Izolacje cieplne stropodachów, wykonywane granulatem z wełny mineralnej 0,041 (W/m*K), grubości 15 cm, dodatek za każdy 1 grubości- pogrubienie o 15 cm do gr 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		108,53*9,92-10,00	1 066,617600	
		RAZEM:	1 066,617600	m2 1 066,618
1.6	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm- zbrojenie otworów w stropodachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((0,60*14*2*8)*0,222)/1000	0,029837	
		RAZEM:	0,029837	t 0,030
1.7	KNR 401/206/3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2-m2, głębokość do 10-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8*8	64,000000	
		RAZEM:	64,000000	szt 64,000
1.8	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe- otwory w dachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,60*0,60*2*8	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m2 5,760
1.9	KNRW 202/533/1 (1)	Kominki wentylacyjne z PCV, Fi 10-cm- analogicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	szt 16,000

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	UL. KOPERNIKA 14 W TARNOBRZEGU		
1	Element	OCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO GRANULATEM Z WEŁNY MINERALNEJ GR 30 CM		
1.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa- otwory w stropodachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,60*2*8	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m2
1.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna- otwory w stropodachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,60*2*8	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m2
1.3	KNR 401/209/1	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10-m2, grubość do 10-cm- otwory w stropodachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,60*2*8	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m2
1.4	KNR 912/303/4	Izolacje cieplne stropodachów, wykonywane granulatem z wełny mineralnej 0,041(W/m*K), grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		108,53*9,92-10,00	1 066,617600	
		RAZEM:	1 066,617600	m2
1.5	KNR 912/303/6	Izolacje cieplne stropodachów, wykonywane granulatem z wełny mineralnej 0,041 (W/m*K), grubości 15 cm, dodatek za każdy 1 grubości- pogrubienie o 15 cm do gr 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		108,53*9,92-10,00	1 066,617600	
		RAZEM:	1 066,617600	m2
1.6	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm- zbrojenie otworów w stropodachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((0,60*14*2*8)*0,222)/1000	0,029837	
		RAZEM:	0,029837	t
1.7	KNR 401/206/3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2-m2, głębokość do 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*8	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	szt
1.8	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe- otwory w dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,60*2*8	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m2
1.9	KNRW 202/533/1 (1)	Kominki wentylacyjne z PCV, Fi 10-cm- analogicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	szt

0-5

dm

ldw