

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem docieplenia dachu budynku dworca ZTM Rondo Śródka
Inwestycja obejmuje demontaż istniejących warstw dachowych do istniejącego poszycia z blachy trapezowej, ułożenie nowych warstw, wraz z niezbędnymi korektami i obróbkami okapów, attyk, rynien oraz urządzeń dachowych. Projekt uwzględnia również wymianę instalacji odgromowej.

FORMA ARCHITEKTONICZNA

Istniejący budynek jest budynkiem parterowym o dachu płaskim (nachylenie ok. 3%). Elewacja wykonana z ciemnobrązowej cegły klinkierowej. Od strony peronów w strefie gzymsowej znajduje się kaseton świetlny z plexi na podkonstrukcji stalowej. Uzupełnieniem materiałów elewacyjnych są obróbki blacharskie w kolorach ciemnobrązowym, białym i czarnym.

Zaprojektowano pokrycie papą z posypką w kolorze czarnym, lub grafitowym, uzupełnioną o obróbki z blachy stalowej, powlekanej w kolorze czarnym.

DANE OGÓLNE

Liczba kondygnacji:

nadziemnych 1 – bez zmian

podziemnych 0 – bez zmian

Powierzchnia zabudowy: 348,6 m² bez zmian

Powierzchnia całkowita: 348,6 m² bez zmian

Powierzchnia użytkowa: 239,7 m² bez zmian

Kubatura: 1220,0 m³ bez zmian

Przyjęty poziom +/- 0,00 bez zmian - istniejący

długość: bez zmian

szerokość:: bez zmian

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem docieplenia dachu budynku dworca ZTM Rondo Śródk
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem docieplenia dachu budynku dworca ZTM Rondo Śródk					
1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		396,515	m2	396,515	
				RAZEM	396,515
2	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		396,515	m2	396,515	
				RAZEM	396,515
3	KNR-W 4-01 0609-01 0609-02 analogia	Rozebranie warstwy izolacyjnej- natryskowa pianka poliuretanowa grubości do 12 cm	m2		
		396,515	m2	396,515	
				RAZEM	396,515
4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		42,328	m2	42,328	
				RAZEM	42,328
5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		36,54	m	36,540	
				RAZEM	36,540
6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR-W 4-02 40206-03 analogia	Demontaż wentylatorów dachowych wraz z podstawami- materiał do ponownego montażu	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
8	KNR-W 4-02 40206-01 analogia	Demontaż kominków dachowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR-W 4-02 40216-04 analogia	Demontaż jednostki klimatyzacyjnej- materiał do ponownego montażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	wycena indywidualna	Demontaż pozostałych elementów na dachu /instalacja odgromowa, anteny itp./	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		447,358	m2	447,358	
				RAZEM	447,358
12	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą paroizolacyjną samoprzylepną/w cenie dedykowane kominki wentylacyjne PCV do odpowietrzenia termomodernizacji/	m2		
		447,358	m2	447,358	
				RAZEM	447,358
13	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm, poziome z płyt klejonych do podłoża z blach falistych lub trapezowych.	m2		
		396,515	m2	396,515	
				RAZEM	396,515

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem docieplenia dachu budynku dworca ZTM Rondo Śródka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm, poziome z płyt klejonych do podłoża z blach falistych lub trapezowych.	m2		
		396,515	m2	396,515	
				RAZEM	396,515
15	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10cm poziome z płyt klejonych do podłoża - pod obróbką atyki	m2		
		5,109	m2	5,109	
				RAZEM	5,109
16	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 0-21 4003-04	Pas z kantówki impregnowanej 12x12cm	mb		
		36,54	mb	36,540	
				RAZEM	36,540
18	KNR-W 2-02 0410-02	Nabicie łat pod rynhaki i płytę OSB na atyce	m2		
		9,494	m2	9,494	
				RAZEM	9,494
19	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie z płyty OSB pod obróbką atyki	m2		
		6,079	m2	6,079	
				RAZEM	6,079
20	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		447,358	m2	447,358	
				RAZEM	447,358
21	KNR-W 4-01 0426-02 analogia	Wykonanie czap kominowych- konstrukcja stalowa	m2		
		0,97	m2	0,970	
				RAZEM	0,970
22	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		43,298	m2	43,298	
				RAZEM	43,298
23	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		36,54	m	36,540	
				RAZEM	36,540
24	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
25	analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2		
		185	m2	185,000	
				RAZEM	185,000
26	KNR-W 2-17 0148-03 analogia	Podstawy dachowe pod wentylatory dostosowane do poziomego dachu - konstrukcja stalowa C 150	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
27	KNR-W 2-17 0208-02 analogia	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu - ponowny montaż materiału z demontażu	szt.		

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem docieplenia dachu budynku dworca ZTM Rondo Śródka
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
28	KNR-W 2-02 0514-06 analogia	Kominki wentylacyjne systemowe izolowane	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29	wycena indywidualna	Montaż jednostek klimatyzacyjnych z demontażu/w cenie dostawa i montaż podbudowy z profilu zamkniętego wysokości 150mm dostosowanego do poziomu dachu/	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
30	wycena indywidualna	Próba instalacji klimatyzacji wentylacji po zainstalowaniu urządzeń	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
32	KNR-W 5-08 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
33	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
36	KNR-W 5-08 0618-03	Zacisk na iglicy do przyłączenia zwodu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNR-W 5-08 0622-05	Montaż iglic h=2,0m na dachu	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR-W 5-08 0622-05	Montaż iglic h=3,0m na dachu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
40	wycena indywidualna	Wykonanie pomiarów instalacji odgromowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Wymiana pokrycia dachowego wraz z wykonaniem docieplenia dachu budynku dworca ZTM Rondo Śródka
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	wycena indywidualna	Montaż pozostałych elementów dachu / anteny itp./	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	m3		
		73,511	m3	73,511	
				RAZEM	73,511