
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku dworca autobusowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Podmiejska 2a, 62-800 Kalisz; dz. 9/6, 10/3; obręb geod. 098(Zagorzynek); jedn. ewiden. 306101_1 M. Kalisz
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji
ADRES INWESTORA : ul. Złota 43, 62-800 Kalisz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1.1		Warstwy dachu, elementy na dachu			
1 d.1.1	KSNR 7 0506-03 analogia	Aluminiowe świetliki - demontaż wraz z podkonstrukcją, R, S=1, M=0	m ²		
		3,14*(0,5*8,80)*(0,5*6,80)	m ²	46,974	
				RAZEM	46,974
2 d.1.1	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m ³		
		2*26,814*1,45*0,15	m ³	11,664	
		(2*18,20-4,82)*1,45*0,15	m ³	6,869	
				RAZEM	18,533
3 d.1.1	KNR 4-01 0609-04 + KNR 4-01 0609-03 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 26,00 cm - ROZBIÓRKA IZOLACJI TERMICZNEJ DACHU pod trzpienie żelbetowe	m ²		
		0,30*0,30*8	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<obróbka wokół klapy oddymiającej> 4*1,40*0,40	m ²	2,240	
				RAZEM	2,240
1.2		Wywiezienie i utylizacja gruzu, materiałów z rozbiórki			
5 d.1.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		<po usunięciu papy dachowej> 0,02*397,55	m ³	7,951	
		<po rozbiórce daszka żelbetowego> poz.2	m ³	18,533	
		<po usunięciu izolacji termicznej dachu> 0,26*poz.3	m ³	0,187	
				RAZEM	26,671
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		obmiar z pozycji wyżej	m ³	26,671	
		poz.5		RAZEM	26,671
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo-częty 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		obmiar z pozycji wyżej	m ³	26,671	
		poz.5		RAZEM	26,671
8 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki - gruz zmieszany	m ³		
		obmiar z pozycji wyżej	m ³	26,671	
		poz.5		RAZEM	26,671
9 d.1.2	kalk. własna	Załadunek, wywiezienie i utylizacja: - świetlik dachowy wraz z podkonstrukcją; - obróbki blacharskie;	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia istniejących fasad - daszkami ochronnymi na czas skuwania po obwodzie zadaszenia	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		PRACE BUDOWLANO-MONTAŻOWE			
2.1		Pokrycie dachu z pracami towarzyszącymi			
11 d.2.1	KNR 2-05 1008-01 analogia	Montaż blachy trapezowej mocowanej do konstrukcji stalowej - blacha trapezo-wa TR 155/1,25 mm	m ²		
		z pozycji wyżej	m ²	46,974	
		poz.1		RAZEM	46,974
12 d.2.1	KNR 9-12 0302-03	Mocowanie płyt z wełny mineranej gr. 20cm wełna mineralna dachowa (twarda)	m ²		
		z pozycji wyżej	m ²	46,974	
		poz.11		RAZEM	46,974
13 d.2.1	NNRNKB 202 0524-01	(z.IV) Smarowanie pokrycia papowego emulsją asfaltową - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,974*18,20+0,50*(2,62+1,52)*3,96 <"in minus" powierzchnia świetlika>-poz. 1	m ² m ²	444,524 -46,974	
				RAZEM	397,550
14 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS 5,2 wraz z wywinieciem na attyki, kłapę oddymiającą, wyłaz dachowy, ścianki po zdemontowanym świetliku dachowym	m ²		
		23,974*18,20+0,50*(2,62+1,52)*3,96	m ²	444,524	
				RAZEM	444,524
15 d.2.1	KNR-W 2-02 0611-03	Płyta OSB gr. 1cm - pod obróbkę blacharską ścian attykowych - dostawa i montaż	m ²		
		(2*(23,974+18,20)+1,825+4,98+3,15)*0,35	m ²	33,006	
				RAZEM	33,006
16 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbka blacharska na zakończeniu daszku, malowana proszkowo na kolor RAL - dostawa i montaż	m ²		
		(2*(23,974+18,20)+1,825+4,98+3,15)*0,60	m ²	56,582	
		<dodatkowa na elewacji wschodniej> 12,80*0,28	m ²	3,584	
		<dodatkowa na elewacji południowej> (18,85+1,825+3,15)*0,28	m ²	6,671	
				RAZEM	66,837
17 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kolcy przeciw ptakom	mb		
		(2*(23,974+18,20)+1,825+4,98+3,15)	mb	94,303	
		<dodatkowa na elewacji wschodniej> 12,80	mb	12,800	
		<dodatkowa na elewacji południowej> (18,85+1,825+3,15)	mb	23,825	
				RAZEM	130,928
2.2		Zabudowa świetlika płytami gipsowo-kartonowymi wraz z ich malowaniem			
18 d.2.2	KNR AT-43 0208-01 analogia	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach systemowych i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowar- stwowe	m ²		
		<zabudowa świetlika> 41,10	m ²	41,100	
				RAZEM	41,100
19 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.18	m ² m ²		
				41,100	
				RAZEM	41,100
2.3		Elewacja - w pasie attyki			
20 d.2.3	KNR 0-23 2612-01 + KNR 0-23 2612-04 + KNR 0-23 2612-06 + KNR 0-23 0932-01 + KNR 0-23 0932-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 10 cm - przy użyciu goto- wych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki-tynek silikatowy	m ²		
		<elewacja północna> 18,80*1,13	m ²	21,244	
		<elewacja wschodnia> 11,77*(8,01-6,93)+12,78*0,75+2,85*(8,25-7,26)	m ²	25,118	
		<elewacja południowa> (18,85+1,825+3,15)*1,13	m ²	26,922	
		<elewacja zachodnia> 6,16*(8,01-6,93)+18,43*(8,01-7,26)	m ²	20,475	
				RAZEM	93,759
21 d.2.3	KNR AT-05 1653-05	Rusztowania ramowe elewacyjne - montaż, demontaż, wynajem	m ²		
		2*(15,50+18,50)*9,55	m ²	649,400	
				RAZEM	649,400
22 d.2.3	kalk. własna	Zabezpieczenie miejsca wykonywania prac tablicami informacyjnymi, ogrodze- niem ażurowym (ustawionym na czas wykonywanych prac)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000