
PRZEDMIAR ROBÓT KOD CPV 45260000-7

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU OBIEKTU SZPITALA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE
ADRES INWESTYCJI : WOŁOMIN UL. GDYŃSKA 1/3
INWESTOR : STAROSTWO POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
ADRES INWESTORA : WOŁOMIN UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : STANISŁAW OBŁÓJ - INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : STANISŁAW OBŁÓJ

DATA OPRACOWANIA : 21.05.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2006

Data zatwierdzenia

OGOLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar robót wykonania termomodernizacji stropodachu Szpitala powiatowego w Wołominie określa roboty podstawowe które po wykonaniu są możliwe do odebrania pod względem ilościowym i wymogów jakościowych oraz uwzględnia przyjęty stopień zagregowania robót.

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł (5 x 6)	Ilość	Wartość zł (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 DZIAŁ I ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45260000-7								
1.1 PODROZDZIAŁ 01.01 ROBOTY ROZBIÓRKOWE SST NR 01.01								
d.1.1	1 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				290.251	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1							290.251	0.00
d.1.1	2 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²				29.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2							29.260	0.00
d.1.1	3 KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowej	m ³				0.475	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.0800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 3							0.475	0.00
d.1.1	4 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych czapek betonowych o grub. do 15 cm	m ³				1.804	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4							1.804	0.00
d.1.1	5 KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o pow. do 0.05 m ² w stropodachu o grub. do 10 cm	szt.				18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5							18.000	0.00
1.2 PODROZDZIAŁ 01.02 ROBOTY BUDOWLANE SST NR 01.02								
d.1.2	6 NNRNKB 202 1025-04	(z IV) Demontaż i montaż okna o pow. ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²				7.224	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600	0.00	0.00000		
	202x035	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
	202x036	kotwy elastyczne kpl.	szt.	7.2500	0.00	0.00000		
	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.2700	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6							7.224	0.00
d.1.2	7 KNNR 3 0702- 05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²				1.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7600	0.00	0.00000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	7.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł (5 x 6)	Ilość	Wartość zł (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 11							53.086	0.00
12	KNR-W 4-01 d.1.2.0819-07	Gruntowanie z malowanie powierzchni betonowych środkiem Betondur - Analogia	m ²				15.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700	0.00	0.00000		
	1531000	-- Materiały -- betondur	kg	1.2000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 12							15.950	0.00
13	KNR 4-01 d.1.2.0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³				2.717	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.1400	0.00	0.00000		
	2200151	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	34.5000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0180	0.00	0.00000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0106	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0930	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0430	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1300	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.9000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 13							2.717	0.00
14	KNR 4-01 d.1.2.0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³				0.475	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.3700	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	372.0000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0618	0.00	0.00000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0345	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.3220	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.1520	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.1100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 14							0.475	0.00
15	KNR 4-01 d.1.2.0710-06	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²				29.710	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800	0.00	0.00000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł (5 x 6)	Ilość	Wartość zł (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2350012	sucha mieszanka tynkarska akrylowo - silikonowa	kg	3.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064	0.00	0.00000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0090	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 23				0.00000	169.873	0.00
24	KNR 2-02 d.1.2 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²				191.550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7100	0.00	0.00000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0400	0.00	0.00000		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	48100	-- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków	m-g	0.2000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 24				0.00000	191.550	0.00
25	KNR 2-02 d.1.2 1614-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.ponad 20 m o konstrukcji rurowej	m ²				274.540	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.00000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0300	0.00	0.00000		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	48100	-- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków	m-g	0.1500	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 25				0.00000	274.540	0.00
26	KNR 4-04 d.1.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³				5.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2600	0.00	0.00000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4740	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 26				0.00000	5.600	0.00
27	KNR 4-04 d.1.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km krotność 10	m ³				5.600	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0370	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 27				0.00000	5.600	0.00
28	KNR 4-04 d.1.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t				2.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	0.00	0.00000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8300	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 28				0.00000	2.300	0.00

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł (5 x 6)	Ilość	Wartość zł (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t				2.300	
d.1.2	1107-04							
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0360	0.00	0.00000		
Razem pozycja 29							2.300	0.00
30	kalkulacja własna	opłata za składowanie gruzu	m ³				5.600	
d.1.2	na							
		-- Materiały -- opłata za składowanie gruzu	m ³	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 30							5.600	0.00
1.3 PODROZDZIAŁ 01.03 RYNNY DACHOWE, RURY SPUSTOWE OBRÓBKI BLACHARSKIE SST NR 01.03								
31	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.				18.000	
d.1.3	0547-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1413	0.00	0.00000		
	202x071	-- Materiały -- denka rynnowe	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	202x072	klej	dm ³	0.0017	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg	m-g	0.00006	0.00	0.00000		
Razem pozycja 31							18.000	0.00
32	KNNR 2 0506-	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe i denka	szt.				4.000	
d.1.3	04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
	1565599	-- Materiały -- leje spustowe	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 32							4.000	0.00
33	KNR 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm	szt.				20.000	
d.1.3	0513-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.7913	0.00	0.00000		
	5620099	-- Materiały -- nasady wentyl. (komplety)	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
	1120302	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg	3.8400	0.00	0.00000		
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0870	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0103	0.00	0.00000		
Razem pozycja 33							20.000	0.00
34	KNR 2-02	Obrobienie rury wentylacyjnej daszkiem o sr. 25 cm	szt.				6.000	
d.1.3	0506-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5320	0.00	0.00000		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	0.3500	0.00	0.00000		
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0190	0.00	0.00000		
	6831801	sznur konopny smolowany	kg	0.0230	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		

OBMIAR ROBÓT KOD CPV 45260000-7

NAZWA INWESTYCJI : TERMIMODENIZACJA STROPODACHU OBIEKTU SZPITALA POWIATOWEGO W WOŁOMINIE
ADRES INWESTYCJI : WOŁOMIN UL. GDYŃSKA 1/3
INWESTOR : STAROSTWO POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
ADRES INWESTORA : WOŁOMIN UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : STANISŁAW OBŁÓJ - INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : STANISŁAW OBŁÓJ

DATA OPRACOWANIA : 21.05.2006

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DZIAŁ I ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45260000-7					
1.1 PODROZDZIAŁ 01.01 ROBOTY ROZBIÓRKOWE SST NR 01.01					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	Dach Wyższy 8.16+6.70+5.10+4.76+5.23++7.25+6.20+9.54+6.20*0.70+6.20*0.30+(1.78*0.25)*5 A (suma częściowa)	m ²	61.365	
		Dach na budynku wyższym (19.10+6.70+19.10+9.54)*0.25+(38.02+5.76+38.15+19.25+38.02)*0.25+(2.20+7.10+7.20+2.50+13.10+13.10)*0.25 B (suma częściowa)	m ²	59.710	
	DnBD	(19.10+6.70+19.10+9.54+38.02+5.76+38.15)*0.60 C (suma częściowa)	m ²	81.822	
	Dach na Patal.	30.10*0.30+30.10*0.50+(7.45+7.45+41.95)*0.40 D (suma częściowa)	m ²	46.820	
	Dach nad Pralnią DP	(24.80*0.35)*2+(27.5*0.25)*2+(1.63*1.63+1.90)*0.25+(1.60+1.60+6.80)*0.25+(1.63+1.63+4.30)*0.25+(3.65+3.65+4.14+4.14)*0.25 E (suma częściowa)	m ²	40.534	
				40.534	
				RAZEM	290.251
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-02	D.W 22.76 A (suma częściowa)	m ²	22.760	
	Dach DPw	6.50 B (suma częściowa)	m ²	6.500	
				6.500	
				RAZEM	29.260
3	KNR 4-01	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.1	0349-04	D.W (1.90*0.50*0.25)*2 A (suma częściowa)	m ³	0.475	
				0.475	
				RAZEM	0.475
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych czapek betonowych o grub. do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	DnBD (0.80*1.05)*0.10*20 A (suma częściowa)	m ³	1.680	
	Dach DP	(0.60*2.06)*0.10 B (suma częściowa)	m ³	0.124	
				0.124	
				RAZEM	1.804
5	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow. do 0.05 m ² w stropodachu o grub. do 10 cm	szt.		
d.1.1	0208-01	DnBD 15 A (suma częściowa)	szt.	15.000	
	BnPat.	3 B (suma częściowa)	szt.	3.000	
				3.000	
				RAZEM	18.000
1.2 PODROZDZIAŁ 02.01 ROBOTY BUDOWLANE SST NR 01.02					
6	NNRNKB	(z.IV) Demontaż i montaż okna o pow. ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysoko-koudurowego PCW	m ²		
d.1.2	202 1025-04	D.W (1.68*0.86)*5 A (suma częściowa)	m ²	7.224	
				7.224	
				RAZEM	7.224
7	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1.2	0702-05	Dach DP 0.70*2.10 A (suma częściowa)	m ²	1.470	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				1.470	
				RAZEM	1.470
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów czapek kominowych - pręty gładkie	t		
d.1.2	0290-01	0.030	t	0.030	
	DnBD	A (suma częściowa)			
	Dach DP	0.010	t	0.010	
		B (suma częściowa)			
				0.010	
				RAZEM	0.040
9	KNR 2-02	Nakrywy kominów o gr.7cm	m ²		
d.1.2	0219-05	(0.80*1.05)*0.10*20	m ²	1.680	
	DnBD	A (suma częściowa)			
	Dach DP	(0.60*2.06)*0.07	m ²	0.087	
		B (suma częściowa)			
				0.087	
				RAZEM	1.767
10	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
d.1.2	0310-02	(0.47*2.06)*1.20	m ³	1.162	
	Dach DP	A (suma częściowa)			
				1.162	
				RAZEM	1.162
11	KNR 4-01	Posmarowanie powierzchni czapek kominowych abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m ²		
d.1.2	0518-05	(0.84*0.52)*5	m ²	2.184	
	D.W.	A (suma częściowa)			
	DnBD	(0.80*1.05)*35+(0.50*0.50)*2+(0.55*0.50)*4+(1.00*0.75)*21+(0.85*0.62)*1	m ²	47.277	
		B (suma częściowa)			
	DnPat.	(0.38*0.62)*7+(0.38*1.60)*1+(0.38*1.8)*2	m ²	3.625	
		C (suma częściowa)			
				3.625	
				RAZEM	53.086
12	KNR-W 4-01	Gruntowanie z malowanie powierzchni betonowych środkiem Betondur - Analogia	m ²		
d.1.2	0819-07	5.50*1.40+7.50*1.10	m ²	15.950	
	Ściana G	A (suma częściowa)			
				15.950	
				RAZEM	15.950
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.2	0304-02	(41.95+7.45+1.0)*0.30*0.12+(30.10*0.25)*0.12	m ³	2.717	
	DnPat	A (suma częściowa)			
				2.717	
				RAZEM	2.717
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.2	0304-01	(1.90*0.50*0.25)*2	m ³	0.475	
	D.W	A (suma częściowa)			
				0.475	
				RAZEM	0.475
15	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.)	m ²		
d.1.2	0710-06	22.76	m ²	22.760	
	D.W	A (suma częściowa)			
	Dach DPw	6.50	m ²	6.500	
		B (suma częściowa)			
	Dach DP	(0.30*0.30)*5	m ²	0.450	
		C (suma częściowa)			
				0.450	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.710
16	KNR 4-01	Obicie blachą ocynkowaną drew.powierzchni.drzwi.	m ²		
d.1.2	0532-09		m ²	1.575	
	Dach DP	0.75*2.10 A (suma częściowa)		1.575	
				RAZEM	1.575
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o	m ²		
d.1.2	1209-06	pow. ponad 1.0 m2	m ²	10.336	
	Dach DP	(0.76*0.85)*4*4 A (suma częściowa)		10.336	
				RAZEM	10.336
18	KNR 4-01	Miniowanie rur żeliwnych nasad wentylacyjnych o śr. 110 mm	m		
d.1.2	1212-35		m	19.400	
	Dach DP	20*0.97 A (suma częściowa)		19.400	
				RAZEM	19.400
19	KNR 4-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m ²		
d.1.2	1213-01		m ²	6.950	
	Dach DP	3.20+3.20+(0.30*0.30)*1.60+(0.65*0.25)*2.50 A (suma częściowa)		6.950	
				RAZEM	6.950
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05		m ²	1.292	
	Dach DP	(0.76*0.85)*2 A (suma częściowa)		1.292	
				RAZEM	1.292
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o	m ²		
d.1.2	1209-06	pow. ponad 1.0 m2	m ²	10.336	
	Dach DP	(0.76*0.85)*4*4 A (suma częściowa)		10.336	
				RAZEM	10.336
22	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	0322-02		szt.	3.000	
	Dach Dp	3 A (suma częściowa)		3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowsarstwowa z tynku akrylowo - silikonowego gr .	m ²		
d.1.2	0931-02	1,5 mm w kompletnym jednym systemie docieplania ścian i gotowej zaprawy			
		klejacej wraz z przygotowaniem podłoża i wykonania ręcznie na uprzednio			
		przygotowanym podłożu wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki krze-			
		mianowej paroprzepuszczalnej o parametrach określonych w specyfikacji tech-			
		nicznej wykonania i odbioru robót - ściany płaskie			
	D.W	(8.16+6.70+5.16+9.54)*1.60+(7.40*5.42)*1.90+19.25*2.20+6.20*1.80-(1.66*	m ²	169.873	
		0.86)*5 A (suma częściowa)		169.873	
				RAZEM	169.873
24	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.1.2	1614-02		m ²	104.600	
	dach NP	(27.50+27.50+24.80+24.80)*1.0 A (suma częściowa)		104.600	
				86.950	
	Dach nad PAT	(41.95+7.45+7.45+30.10)*1.0 B (suma częściowa)	m ²	86.950	
				RAZEM	191.550
25	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.ponad 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.1.2	1614-03		m ²	274.540	
	Dach bud	(95.42+13.10+13.10+28.65+28.65+13.30+82.32)*1.0 A (suma częściowa)		274.540	
	głów.			274.540	
				RAZEM	274.540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	274.540
26	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.2	1101-02	samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	5.600	
	DnBD	5.60		-----	
		A (suma częściowa)		5.600	
				RAZEM	5.600
27	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.2	1101-05	samochodem ciężarowym - dod. za każdy nast. rozp. 1 km krotność 10	m ³	5.600	
	DnBD	5.60		-----	
		A (suma częściowa)		5.600	
				RAZEM	5.600
28	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1.2	1107-01	2.3	t	2.300	
				RAZEM	2.300
29	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1.2	1107-04	2.3	t	2.300	
				RAZEM	2.300
30	kalkulacja wla-	opłata za składowanie gruzu	m ³		
d.1.2	sna	5.60	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
1.3 PODROZDZIAŁ 03. 01 RYNNY DACHOWE, RURY SPUSTOWE OBRÓBKI BLACHARSKIE SST NR 02.03					
31	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
d.1.3	202 0547-04	8	szt.	8.000	
	DnBD	A (suma częściowa)		-----	
				8.000	
	DnPat.	4	szt.	4.000	
		B (suma częściowa)		-----	
				4.000	
	Dach DP	6	szt.	6.000	
		C (suma częściowa)		-----	
				6.000	
				RAZEM	18.000
32	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe i denka	szt.		
d.1.3	0506-04	2+2	szt.	4.000	
	D.W	A (suma częściowa)		-----	
				4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o śr. wlotu do 20cm	szt.		
d.1.3	0513-01	2	szt.	2.000	
	D.W	A (suma częściowa)		-----	
				2.000	
	DnBD	10	szt.	10.000	
		B (suma częściowa)		-----	
				10.000	
	DbPat.	3	szt.	3.000	
		C (suma częściowa)		-----	
				3.000	
	Dach DP	5	szt.	5.000	
		D (suma częściowa)		-----	
				5.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 2-02	Obrobienie rury wentylacyjnej daszkiem o sr. 25 cm	szt.		
d.1.3	0506-05	1	szt.	1.000	
	D.W	A (suma częściowa)		-----	
				1.000	
	Dach DP	5	szt.	5.000	
		B (suma częściowa)		-----	
				5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				5.000	
				RAZEM	6.000
35	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.3	202 0541-02	cm			
	D.W gzyms	6.20*0.70	m ²	4.340	
		A (suma częściowa)		4.340	
	DnBD	(19.10+6.70+9.52+19.10+38.02+5.82+38.15)*0.30	m ²	40.923	
		B (suma częściowa)		40.923	
	Dach DP	(27.5*0.33)*2+0.33*4.14	m ²	19.516	
		C (suma częściowa)		19.516	
	D.W pas elewacyjny	(8.16+6.70+5.10+4.76+5.23+7.35+6.20+9.54)*0.40	m ²	21.216	
		D (suma częściowa)		21.216	
	D.W pas ogniomór	19.25*0.70+6.0*0.55+1.0	m ²	17.775	
		E (suma częściowa)		17.775	
	DnPat.	(41.95+7.45+7.45)*0.50	m ²	28.425	
		F (suma częściowa)		28.425	
	Dach DP	(24.80*0.55)*2	m ²	27.280	
		G (suma częściowa)		27.280	
	D.W pas kominowy	25.0*0.30	m ²	7.500	
		H (suma częściowa)		7.500	
	Dach DP	(0.60+0.60)*0.35+(2.20+2.20)*0.35+(0.60*0.60)*0.33+(1.30*1.30)*0.33+(0.60*0.60)*0.33+(1.30*1.30)*0.33	m ²	3.313	
		I (suma częściowa)		3.313	
	D.W pas podokiennika	(5*1.70)*0.33	m ²	2.805	
		J (suma częściowa)		2.805	
	Dach DP	(0.25*5.25)*9	m ²	11.813	
		K (suma częściowa)		11.813	
	D.W. pas ścienny	(8.16+5.16+5.76+5.42+19.25+7.60+9.54)*0.33	m ²	20.094	
		L (suma częściowa)		20.094	
	DnPat.	(41.95+7.45+7.45)*0.30+12.98*0.40+(1.30+1.30+1.20+1.20)*0.40	m ²	24.247	
		M (suma częściowa)		24.247	
	DnBD obróbka dylatacji	13.20*0.60	m ²	7.920	
		N (suma częściowa)		7.920	
				RAZEM	237.167
36	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.3	202 0541-01				
	DnBD	8.20	m ²	8.200	
		A (suma częściowa)		8.200	
				RAZEM	8.200
37	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - kosza	m ²		
d.1.3	0504-02				
	D.W	(0.30+0.30+0.25)*8.16	m ²	6.936	
		A (suma częściowa)			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				6.936	
				RAZEM	6.936
38	KNR 4-01	Wykonanie kosza o wym. 0,6 x 0,60 x h - 0,30 cm odbierającego wodę z rury z wyższego dachu z wykonaniem lej a spustowego o śr. 14 cm do rynny niższego dachu i częściowego nakrycia kosza i rynny	m ²		
d.1.3	0530-01				
	DnPat.	3.20	m ²	3.200	
		A (suma częściowa)		3.200	
				RAZEM	3.200
39	KNR 2-02	Obrobienie rury wentylacyjnej daszkiem o sr. 25 cm	szt.		
d.1.3	0506-05				
	D.W	1	szt.	1.000	
		A (suma częściowa)		1.000	
	Dach DP	5	szt.	5.000	
		B (suma częściowa)		5.000	
				RAZEM	6.000
40	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T 18 na łątach	m ²		
d.1.3	202 0537-02				
	Dach DP	(3.65*2.80)*2-0.70*2.00+(1.80*12.38)*4-(0.97*5.25)*8	m ²	67.436	
		A (suma częściowa)		67.436	
				RAZEM	67.436
41	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie daszków na świetlikami blachą stalową ocynkowaną-trapezową	m ²		
d.1.3	202 0529-01				
	Ściana G	T - 18 o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łątach	m ²	19.425	
		(6.76+6.58+2.20)*1.25		19.425	
		A (suma częściowa)		19.425	
				RAZEM	19.425
42	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
d.1.3	202 0547-04				
	DnBD	8	szt.	8.000	
		A (suma częściowa)		8.000	
	DnPat.	4	szt.	4.000	
		B (suma częściowa)		4.000	
	Dach DP	6	szt.	6.000	
		C (suma częściowa)		6.000	
				RAZEM	18.000
43	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki o sr 120 mm	m		
d.1.3	0506-01				
	D.W	6.20+5.76	m	11.960	
		A (suma częściowa)		11.960	
				RAZEM	11.960
44	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe o śr. 100 mm	m		
d.1.3	0506-03				
	D.W	1.80*2	m	3.600	
		A (suma częściowa)		3.600	
				RAZEM	3.600
45	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
d.1.3	202 0550-07				
	D.W	5	szt.	5.000	
		A (suma częściowa)		5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR 4-01	Uzupeł.i uszczel.ścian drew.z krawędziaków na wiazie na dach o h - 25 cm	m ²		
d.1.3	0404-02				
	DnPat.	(1.10+1.01+1.0+1.0)*0.25	m ²	1.028	
		A (suma częściowa)		1.028	
				RAZEM	1.028

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt.		
d.1.3	0519-02	- daszek nad wejściem	szt.	7.000	
	Ściana D	7		7.000	
		A (suma częściowa)			
				RAZEM	7.000
2 DZIAŁ II TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU KOD CPV 45260000-8					
2.1 PODROZDZIAŁ 02.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE SST NR 02.01					
48	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt.		
d.2.1	0519-02	- daszek nad wejściem	szt.	7.000	
	Ściana D	7		7.000	
		A (suma częściowa)			
				RAZEM	7.000
49	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną- daszek nad wej-	m ²		
d.2.1	202 0534-01	ciem	m ²	10.376	
	Ściana D	1.60*6.33+0.46*0.54		10.376	
		A (suma częściowa)			
				RAZEM	10.376
2.2 PODROZDZIAŁ 02.02 TERMOIZOLACJA STROPODACHU SST NR 02.02					
50	KNR 2-02	izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 - 040 gr 17 cm poziome kle-	m ²		
d.2.2	0613-01	jonych lepikiem asf.na gorąco do podłoża z kółkowaniem krawędzi połaci da-			
	D.W	5.23*19.25+2.12*6.20+8.16*11.86	m ²	210.599	
		A (suma częściowa)		210.599	
	DnBD	7.20*19.20+2.30*6.80+6.30*19.20+9.64*2.30+4.92*2.35+13.20*38.20+	m ²	1418.609	
		19.25*5.44+38.25*13.10		1418.609	
		B (suma częściowa)		299.678	
	DnPat	41.95*7.45-(0.38*0.62)*7-(0.38*1.60)*1-(0.38*0.78)*2-10	m ²	299.678	
		C (suma częściowa)		35.476	
	Ściana D	18.10*1.96	m ²	35.476	
		D (suma częściowa)			
	Dach DP	27.50*24.80-(0.38*1.0)*2-(0.30*0.83)*2-3.65*4.14-(4.10*12.38)*4-(0.13*0.13)	m ²	500.911	
		*10-(0.30*0.30)*2-0.30*0.50+1.90*1.69+1.68*8.60+4.30*1.63+3.65*4.14-		500.911	
		0.47*2.06			
		E (suma częściowa)			
				RAZEM	2465.273
51	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt styropianowych, dwie warstwy papy z	m ²		
d.2.2	0503-01	włóknami wierzchniego krycia	m ²	210.599	
	D.W	5.23*19.25+2.12*6.20+8.16*11.86	m ²	210.599	
		A (suma częściowa)		1418.609	
	DnBD	7.20*19.20+2.30*6.80+6.30*19.20+9.64*2.30+4.92*2.35+13.20*38.20+	m ²	1418.609	
		19.25*5.44+38.25*13.10		1418.609	
		B (suma częściowa)		308.678	
	DnPat	41.95*7.45-(0.38*0.62)*7-(0.38*1.60)*1-(0.38*0.78)*2-1.0	m ²	308.678	
		C (suma częściowa)		35.476	
	Ściana D	18.10*1.96	m ²	35.476	
		D (suma częściowa)			
	Dach DP	27.50*24.80-(0.38*1.0)*2-(0.30*0.83)*2-3.65*4.14-(4.10*12.38)*4-(0.13*0.13)	m ²	500.911	
		*10-(0.30*0.30)*2-0.30*0.50+1.90*1.69+1.68*8.60+4.30*1.63+3.65*4.14-		500.911	
		0.47*2.06			
		E (suma częściowa)			
				RAZEM	2474.273

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł (5 x 6)	Ilość	Wartość zł (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.00000		
Razem pozycja 34							6.000	0.00
35	NNRNKB 202 d.1.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				237.167	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.00000		
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1.2300	0.00	0.00000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	8.0000	0.00	0.00000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	m ³ %	0.0010 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.00000		
Razem pozycja 35							0.00000	0.00
36	NNRNKB 202 d.1.3 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²				8.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	0.00	0.00000		
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1.2300	0.00	0.00000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27.5000	0.00	0.00000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	m ³ %	0.0020 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.00000		
Razem pozycja 36							0.00000	0.00
37	KNNR 2 0504- d.1.3 02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - kosza	m ²				6.936	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	0.00	0.00000		
	1120401	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm	kg	5.0300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	5.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 37							0.00000	0.00
38	KNR 4-01 d.1.3 0530-01	Wykonanie kosza o wym. 0,6 x 0,60 x h - 0,30 cm odbierającego wodę z rury z wyższego dachu z wykonaniem lej a spustowego o śr. 14 cm do rynny niższego dachu i częściowego nakrycia kosza i rynny	m ²				3.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4400	0.00	0.00000		
	1210199	-- Materiały -- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	4.8600	0.00	0.00000		
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0550	0.00	0.00000		
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600	0.00	0.00000		
	1411399	kwask solny techniczny	kg	0.0220	0.00	0.00000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł (5 x 6)	Ilość	Wartość zł (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1120701	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0120	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 38						0.00000	3.200	0.00
39	KNR 2-02	Obrobienie rury wentylacyjnej daszkiem o sr. 25 cm	szt.				6.000	
d.1.3	0506-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5320	0.00	0.00000		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0, 50 mm	kg	0.3500	0.00	0.00000		
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0190	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.0230	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.00000		
Razem pozycja 39						0.00000	6.000	0.00
40	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T 18 na łatach	m ²				67.436	
d.1.3	0537-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.00000		
	9_00005	-- Materiały -- blacha powlekana trapezowa	m ²	1.0600	0.00	0.00000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	8.2400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0090	0.00	0.00000		
Razem pozycja 40						0.00000	67.436	0.00
41	NNRNKB 202	(z.IV) Pokrycie daszków na świetlikami blachą stalową ocynkowaną trapezową T - 18 o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach	m ²				19.425	
d.1.3	0529-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5146	0.00	0.00000		
	1121307	-- Materiały -- blachy stalowe ocynkowane trapezowe T 35x188S, grub. 0,75 mm	kg	8.0750	0.00	0.00000		
	202x031	wkręty samogwintujące do blach	szt	8.4000	0.00	0.00000		
	2302799	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m ²	1.4000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0120	0.00	0.00000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0128	0.00	0.00000		
Razem pozycja 41						0.00000	19.425	0.00
42	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.				18.000	
d.1.3	0547-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1413	0.00	0.00000		
	202x071	-- Materiały -- denka rynnowe	szt	1.0000	0.00	0.00000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł (5 x 6)	Ilość	Wartość zł (7 x 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	202x072 0000000	klej	dm ³	0.0017	0.00	0.00000			
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	39599	-- Sprzęt --	m-g	0.0001	0.00	0.00000			
	34000	środek transportowy	m-g	0.00006	0.00	0.00000			
		wyciąg				0.00000	18.000	0.00	
		Razem pozycja 42						11.960	
43	KNNR 2 0506- d.1.3 01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki o sr 120 mm	m						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2430	0.00	0.00000			
	1565110 0000000	-- Materiały -- rynny dachowe śr 125 mm	m	1.0400	0.00	0.00000			
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00000			
		Razem pozycja 43					0.00000	11.960	0.00
44	KNNR 2 0506- d.1.3 03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe o śr. 100 mm	m				3.600		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2960	0.00	0.00000			
	1565299 0000000	-- Materiały -- rury spustowe śr 63-110 mm	m	1.0100	0.00	0.00000			
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000			
		Razem pozycja 44					0.00000	3.600	0.00
45	NNRNKB 202 d.1.3 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.				5.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2156	0.00	0.00000			
	202x078	-- Materiały -- kolanka okrągłe	szt	1.0000	0.00	0.00000			
	202x072 0000000	klej	dm ³	0.0018	0.00	0.00000			
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00000			
		Razem pozycja 45					0.00000	5.000	0.00
46	KNR 4-01 d.1.3 0404-02	Uzupełni uszczel.ścian dREW.z krawędziaków na włazie na dach o h - 25 cm	m ²				1.028		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4300	0.00	0.00000			
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.1760	0.00	0.00000			
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6500	0.00	0.00000			
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000			
		Razem pozycja 46					0.00000	1.028	0.00
47	KNR 4-01 d.1.3 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² - daszek nad wejściem	szt.				7.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.00000			
	2301099	-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze	m ²	0.1000	0.00	0.00000			
	1040699	lepik asfaltowy bez wypełniaczy	kg	0.2800	0.00	0.00000			
	1330600 0000000	gwoździe papowe zwykłe	kg	0.0100	0.00	0.00000			
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł (5 x 6)	Ilość	Wartość zł (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 47						0.00000	7.000	0.00
2 DZIAŁ II TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU SST NR 45260000-8								
48	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 - daszek nad wejściem	szt.				7.000	
d.2	0519-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.00000		
	2301099	-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze	m ²	0.1000	0.00	0.00000		
	1040699	lepik asfaltowy bez wypełniaczy	kg	0.2800	0.00	0.00000		
	1330600	gwoździe papowe zwykłe	kg	0.0100	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 48						0.00000	7.000	0.00
49	NNRNKB 202	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną- daszek nad wejściem	m ²				10.376	
d.2	0534-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.00000		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.00000		
Razem pozycja 49						0.00000	10.376	0.00
50	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 - 040 gr 17 cm z warstwą papy poziome przyklejane lepikiem na gorąco do podłoża. z kółkowaniem na krawędzi dachu	m ²				2465.273	
d.2	0613-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2332	0.00	0.00000		
	2311409	-- Materiały -- Płyty z ze styropianu EPS 100 - 040 z warstwą papy gr - 120mm	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.00000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.9000	0.00	0.00000		
	3950101	drewno opałowe	kg	1.5000	0.00	0.00000		
	0000000	kolki do kółkowania	szt	0.3000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0097	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0165	0.00	0.00000		
Razem pozycja 50						0.00000	2465.273	0.00
51	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt styropianowych, dwie warstwy papy termozgrzewalnej na powierzchniowej z włóknami	m ²				2474.273	
d.2	0503-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4830	0.00	0.00000		
	2302506	-- Materiały -- Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia z włóknami	m ²	2.3000	0.00	0.00000		
	1040600	kominki wentylacyjne pcv	szt	0.1000	0.00	0.00000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł (5 x 6)	Ilość	Wartość zł (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0000000	gaz Propan - Butan	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0093	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0287	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 51				0.00000	2474.273	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł