

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Budynku Komisariatu i Policji  
ADRES INWESTYCJI : Zabrze, ul. 3-go Maja 53  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji  
ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Lompy  
BRANŻA : Roboty Budowlane

DATA OPRACOWANIA : 08-04-2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08-04-2013

Data zatwierdzenia

Idz.	Opis	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Remont Budynku Komisariatu Policji - Zabrze, ul. 3-go Maja 53 - Roboty Budowlane Etap 1								
1 Roboty rozbiórkowe								
1 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				1.2*2.25*5+3.2*2.25+0.95*2.25*3 = 27.11	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.840	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	27.11	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.580	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	2.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				728.61	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.180	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	728.61	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>				86.34	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.920	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	86.34	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				157.73	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.950	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	157.73	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie nowych i poszerzenie istniejących otworów	m <sup>3</sup>				6.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.630	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	6.50	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				1719.21	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.330	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	1719.21	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				481.09	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.540	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	481.09	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				9.5*2+10.5*2 = 40.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.110	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	40.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				12.0+4.0+1.5*22.0+13.0+8.5+8.3+2.0 = 80.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.150	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	80.80	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>				60.65	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	60.65	0.00
12 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				439.11	

11	Sp. za-budowa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.110	0.00	0.0000		
		<b>Razem pozycja 12</b>				<b>0.0000</b>	<b>439.11</b>	<b>0.00</b>
13 d.1	<b>KNR 4-01 0519-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 6	m <sup>2</sup>				439.11	
	999	-- Robocizna -- 0.04*6=	r-g	0.240	0.00	0.0000		
		<b>Razem pozycja 13</b>				<b>0.0000</b>	<b>439.11</b>	<b>0.00</b>
14 d.1	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach attyki i kominach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>				40.81	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.410	0.00	0.0000		
		<b>Razem pozycja 14</b>				<b>0.0000</b>	<b>40.81</b>	<b>0.00</b>
15 d.1	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				2.6*2.8*4 = 29.12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.630	0.00	0.0000		
		<b>Razem pozycja 15</b>				<b>0.0000</b>	<b>29.12</b>	<b>0.00</b>
16 d.1	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.				14+2+4+1 = 21.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.850	0.00	0.0000		
		<b>Razem pozycja 16</b>				<b>0.0000</b>	<b>21.00</b>	<b>0.00</b>
17 d.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.				2+2+1+2+3+ 2 = 12.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.160	0.00	0.0000		
		<b>Razem pozycja 17</b>				<b>0.0000</b>	<b>12.00</b>	<b>0.00</b>
18 d.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				1.2*2.15*8+ 2.0*2.15*2+ 0.95*2.25*6+ 1.2*2.25*15+ 1.2*1.95*4+ 3.0*2.25*2+ 1.75*1.55 = 108.14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.520	0.00	0.0000		
		<b>Razem pozycja 18</b>				<b>0.0000</b>	<b>108.14</b>	<b>0.00</b>
19 d.1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>				728.61* 0.003+86.34* 0.03+157.73* 0.15+6.5+ 1719.21* 0.03+481.09* 0.03+439.11* 0.008+40.81* 0.03+12* 0.15+108.14* 0.1 = 118.30	
	11133	-- Sprzęt -- Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	0.143	0.00	0.0000		
		<b>Razem pozycja 19</b>				<b>0.0000</b>	<b>118.30</b>	<b>0.00</b>
20 d.1	<b>KNR 4-01 0310-05</b>	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m				15.0*6 = 90.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.030	0.00	0.0000		
		<b>Razem pozycja 20</b>				<b>0.0000</b>	<b>90.00</b>	<b>0.00</b>
21 d.1	<b>KNR 4-01 0310-06</b>	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m				90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.470	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.030	0.00	0.0000		
		<b>Razem pozycja 21</b>				<b>0.0000</b>	<b>90.00</b>	<b>0.00</b>
22 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>				118.3	
		-- Sprzęt --						

11	Sp. za-budowa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39812	Samochód samowyład.5-10t (1) $0.177+14*0.037=0.695=$	m-g	0.695	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>0.0000</b>	<b>118.30</b>	<b>0.00</b>
23 d.1	NW 0-01 01-02	Oplata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku	m <sup>3</sup>				728.61* 0.003+86.34* 0.03+157.73* 0.15+6.5+ 1719.21* 0.03+481.09* 0.03+40.81* 0.03+12* 0.15+108.14* 0.1 = 114.78	
	1690010	-- Materiały -- Oplata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	1.000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>0.0000</b>	<b>114.78</b>	<b>0.00</b>
24 d.1	NW 0-01 01-02	Oplata za składowanie i utylizację papy na składowisku	m <sup>3</sup>				439.11*0.14 = 61.48	
	1690012	-- Materiały -- Oplata za składowanie i utylizację asfaltu na wysypisku	m <sup>3</sup>	1.000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>0.0000</b>	<b>61.48</b>	<b>0.00</b>
<b>2 Izolacja ścian piwnic</b>								
25 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m				20.5+2.0+ 2.5+2.5+2.5+ 2.0+3.5+ 12.0+9.0+ 6.5+8.5+1.0+ 2.0+1.5+4.0+ 1.5+12.0+ 10.0+32.0 = 135.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.115	0.00	0.0000		
	52600	-- Sprzęt -- Piła spal.do cięcia nawie.11kW	m-g	0.115	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>0.0000</b>	<b>135.50</b>	<b>0.00</b>
26 d.2	KNR 2-31 0803- 03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>				135.5*2.5 = 338.75	
	999	-- Robocizna -- (0.2544+5*0.0437=0.4729)*1.5=	r-g	0.709	0.00	0.0000		
	83111	-- Sprzęt -- Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1) (0.1249+5*0.0185=0.2174)*1.5=	m-g	0.326	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>0.0000</b>	<b>338.75</b>	<b>0.00</b>
27 d.2	KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>				338.75*0.12 = 40.65	
	11133	-- Sprzęt -- Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	0.143	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 27</b>						<b>0.0000</b>	<b>40.65</b>	<b>0.00</b>
28 d.2	KNR 4-04 1103- 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>				40.65	
	39812	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.5-10t (1) $0.177+14*0.037=0.695=$	m-g	0.695	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 28</b>						<b>0.0000</b>	<b>40.65</b>	<b>0.00</b>
29 d.2	NW 0-01 01-02	Oplata za składowanie i utylizację asfaltu na składowisku	m <sup>3</sup>				40.65	
	1690012	-- Materiały -- Oplata za składowanie i utylizację asfaltu na wysypisku	m <sup>3</sup>	1.000	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 29</b>						<b>0.0000</b>	<b>40.65</b>	<b>0.00</b>

11	Sp. za-bud	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
30	d.2	<b>KNR 4-01 0104-03</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>				[18.0+1.5+2.0+2.0+2.0+1.5+3.5+12.0+4.0+6.5+8.5+1.0+2.0+1.5+4.0+1.5+12.0+7.0+32.0]*1.55*2.3 = 436.71	
		<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	6.410	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 30</b>							<b>0.0000</b>	<b>436.71</b>	<b>0.00</b>
31	d.2	<b>KNR 4-01 0105-03</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>				433.17	
		<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1.810	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 31</b>							<b>0.0000</b>	<b>433.17</b>	<b>0.00</b>
32	d.2	<b>KNR 4-01 0108-07 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV Krotność = 14	m <sup>3</sup>				1.25*0.45*0.9*7 = 3.54	
		<b>999</b>	-- Robocizna -- 1.35*14=	r-g	18.900	0.00	0.0000		
		<b>39811</b>	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.86*14=	m-g	12.040	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 32</b>							<b>0.0000</b>	<b>3.54</b>	<b>0.00</b>
33	d.2	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				[18.0+1.5+2.0+2.0+2.0+1.5+3.5+12.0+4.0+6.5+8.5+1.0+2.0+1.5+4.0+1.5+12.0+7.0+32.0]*2.3 = 281.75	
		<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.330	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 33</b>							<b>0.0000</b>	<b>281.75</b>	<b>0.00</b>
34	d.2	<b>KNR 19-01 0639-06</b>	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>				281.75	
		<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.168	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 34</b>							<b>0.0000</b>	<b>281.75</b>	<b>0.00</b>
35	d.2	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>				281.75	
		<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.634	0.00	0.0000		
		<b>2380804</b>	-- Materiały -- Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	0.020	0.00	0.0000		
		<b>2380815</b>	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0.0006	0.00	0.0000		
		<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		<b>34312</b>	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.077	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 35</b>							<b>0.0000</b>	<b>281.75</b>	<b>0.00</b>
36	d.2	<b>KNR 2-02 0601-04</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku asfaltowego bez wypełniaczy - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				281.75	
		<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.199	0.00	0.0000		
		<b>2301401</b>	-- Materiały -- Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.350	0.00	0.0000		
		<b>1040600</b>	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	1.550	0.00	0.0000		
		<b>3950199</b>	Drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0.0126	0.00	0.0000		
		<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		<b>39521</b>	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0058	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 36</b>							<b>0.0000</b>	<b>281.75</b>	<b>0.00</b>





Idz.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.009	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	84.00	0.00
48 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - strop oficyny	m²				78.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.091	0.00	0.0000		
	2311407	-- Materiały -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m²	1.050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0077	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.009	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	78.80	0.00
49 d.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.8 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m²				78.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.062	0.00	0.0000		
	2311406	-- Materiały -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 80mm	m²	1.050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0077	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.009	0.00	0.0000		
Razem pozycja 49						0.0000	78.80	0.00
5 Pokrycia dachowe								
50 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m²				487.65	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.389	0.00	0.0000		
	2305532	-- Materiały -- Papa zgrzew.polimer-asf.podkład.Polbit PF	m²	1.150	0.00	0.0000		
	2305562	Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF	m²	1.150	0.00	0.0000		
	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.434	0.00	0.0000		
	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0076	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.021	0.00	0.0000		
Razem pozycja 50						0.0000	487.65	0.00
51 d.5	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynkowo-tytanowej półokrągłych o śr. 15 cm	m				12.0+4.0+1.5*22.0+13.0+8.5+8.3+2.0 = 80.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.488	0.00	0.0000		
	135302104	-- Materiały -- Rynny dachowe tytanowo-cynkowe śr. 150 mm, długości do 6 m (dostawca: ALP)	m	1.070	0.00	0.0000		
	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.039	0.00	0.0000		
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0035	0.00	0.0000		
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0019	0.00	0.0000		
Razem pozycja 51						0.0000	80.80	0.00
52 d.5	NNRNKB 202 0520-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynkowo-tytanowej okrągłych o śr. 15 cm	m				9.5*2+10.5*2 = 40.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.638	0.00	0.0000		
	135312105	-- Materiały -- Rury spustowe tytanowo-cynkowe śr. 120 mm, długości do 3 m (dostawca: ALP)	m	1.080	0.00	0.0000		
	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.039	0.00	0.0000		
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.330	0.00	0.0000		



11	Sp. za-budowa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0033	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 52</b>						<b>0.0000</b>	<b>40.00</b>	<b>0.00</b>
53 d.5	<b>KNR 2-02 0507-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>				84.33	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.816	0.00	0.0000		
	1210620	-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm	kg	4.880	0.00	0.0000		
	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.056	0.00	0.0000		
	2380809	Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	0.001	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0068	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 53</b>						<b>0.0000</b>	<b>84.33</b>	<b>0.00</b>
<b>6 Stolarka okienna i drzwiowa</b>								
54 d.6	<b>KNR-W 2-02 1004-03</b>	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończono powierzchni ponad 2.0 m2 UWAGA !!! Okna drewn. z szybą zespoloną. Kolor ustalić komisyjnie, w oparciu o malarskie badania stratygraficzne. Wymiarowanie okien podane na rys. mogą być jedynie podstawą do wstępnych przedmiarów. Producent przed realizowaniem zlecenia winien dokonać własnych obmiarów z natury. Stolarkę okienną należy zrekonstruować, wiernie odtwarzając stolarkę istniejącą, włącznie z motywami dekoracyjnymi.	m <sup>2</sup>				108.14	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.760	0.00	0.0000		
	1478500	-- Materiały -- Pianka poliuretanowa	kg	0.030	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.000	0.00	0.0000		
	2741999	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione użytecz.p publicznej, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.060	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 54</b>						<b>0.0000</b>	<b>108.14</b>	<b>0.00</b>
55 d.6	<b>KNR-W 2-02 1004-02</b>	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończono powierzchni do 2.0 m2 UWAGA !!! Okna drewn. z szybą zespoloną. Kolor ustalić komisyjnie, w oparciu o malarskie badania stratygraficzne. Wymiarowanie okien podane na rys. mogą być jedynie podstawą do wstępnych przedmiarów. Producent przed realizowaniem zlecenia winien dokonać własnych obmiarów z natury. Stolarkę okienną należy zrekonstruować, wiernie odtwarzając stolarkę istniejącą, włącznie z motywami dekoracyjnymi.	m <sup>2</sup>				26.69	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.000	0.00	0.0000		
	1478500	-- Materiały -- Pianka poliuretanowa	kg	0.040	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.000	0.00	0.0000		
	2741999	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione użytecz.p publicznej, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.060	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 55</b>						<b>0.0000</b>	<b>26.69</b>	<b>0.00</b>









11	Sp. za-budowa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	235040617	Masa szpachlowa StoLevell Reno - mineralna, zbrojona włóknami i modyfikowana polimerami, hydrofobowa, paroprzepuszczalna, mostkująca rysy i spękania, barwiona, opak. 25 kg (dostawca: STO)	kg	3.000	0.00	0.0000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.180	0.00	0.0000		
	238101607	Tynk elewacyjny - StoMiral - mineralny, modyfikowany, struktura baranka, żłobiona lub modelowana, biały, opak. 25 kg (dostawca: STO)	kg	2.300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	-- Sprzęt --							
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.044	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.036	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 73</b>						<b>0.0000</b>	<b>342.35</b>	<b>0.00</b>
74 d.8	<b>KNR 0-33 0105-01</b>	Ocieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi EPS-80 gr. 3 cm klejonymi do odłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z masy mineralnej - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>				[[0.75+2.0]+[0.75+2.27]*2+[2.0+2.15]*2+[1.25+2.15]*8+[0.45+1.05]*2+[1.2+2.35]*2+[1.25+2.15]*2+[1.0+1.53]*3+[0.45+1.0]*4]*2*0.37 =	55.19
	999	-- Robocizna --	r-g	1.726	0.00	0.0000		
	-- Materiały --							
	1561030	Płyty styropianowe EPS 100-038 1.05*0.03=0.0315=	m <sup>3</sup>	0.032	0.00	0.0000		
	155450107	Zaprawa klejace - Sto-Baukleber - mineralna zaprawa klejaca, na nierówne mineralne i organiczne podłoża, opak. 25 kg (dostawca: STO)	kg	4.500	0.00	0.0000		
	235040617	Masa szpachlowa StoLevell Reno - mineralna, zbrojona włóknami i modyfikowana polimerami, hydrofobowa, paroprzepuszczalna, mostkująca rysy i spękania, barwiona, opak. 25 kg (dostawca: STO)	kg	3.000	0.00	0.0000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.180	0.00	0.0000		
	238101607	Tynk elewacyjny - StoMiral - mineralny, modyfikowany, struktura baranka, żłobiona lub modelowana, biały, opak. 25 kg (dostawca: STO)	kg	2.300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	-- Sprzęt --							
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.034	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.028	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 74</b>						<b>0.0000</b>	<b>55.19</b>	<b>0.00</b>
75 d.8	<b>KNR 0-33 0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.				342.35*8 =	2739
	999	-- Robocizna --	r-g	0.035	0.00	0.0000		
	-- Materiały --							
	1569702	Kołki polipro.do moc.płyt styr.121-160mm	szt	1.040	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	-- Sprzęt --							
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 75</b>						<b>0.0000</b>	<b>2739</b>	<b>0.00</b>
76 d.8	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m				176.81	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.160	0.00	0.0000		
	-- Materiały --							
	3904010	profil narożnikowy z siatki pancernej Sto-Panzerwinkel (dostawca: RIG)	m	1.005	0.00	0.0000		
	3904014	kątownik ochronny składany Sto-Rolleck-winkel	m	1.005	0.00	0.0000		

11	Sp. za-budowa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	235040617	Masa szpachlowa StoLevell Reno - mineralna, zbrojona włóknami i modyfikowana polimerami, hydrofobowa, paroprzepuszczalna, mostkująca rysy i spękania, barwiona, opak. 25 kg (dostawca: STO)	kg	0.800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 76</b>						<b>0.0000</b>	<b>176.81</b>	<b>0.00</b>
77 d.8	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie elewacji farbami silikonowymi	m²				342.35+55.19 = 397.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.126	0.00	0.0000		
	1515015	-- Materiały -- farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color (dostawca: STO)	dm³	0.400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 77</b>						<b>0.0000</b>	<b>397.54</b>	<b>0.00</b>
78 d.8	<b>KNR 0-33 0123-04</b>	Montaż taśmy uszczelniającej wokół otworów	m				[[0.75+2.0*2]+[0.75+2.27*2]*2+[2.0+2.15*2]*2+[1.25+2.15*2]*8+[0.45+1.05*2]*2+[1.2+2.35*2]*2+[1.25+2.15*2]*2+[1.0+1.53*2]*3+[0.45+1.0*2]*4] = 122.31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.090	0.00	0.0000		
	3904023	-- Materiały -- taśma uszczelniająca Sto-Fugendichtband (dostawca: ATL)	m	1.010	0.00	0.0000		
	155450107	Zaprawa klejące - Sto-Baukleber - mineralna zaprawa klejąca, na nierówne mineralne i organiczne podłoża, opak. 25 kg (dostawca: STO)	kg	0.400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 78</b>						<b>0.0000</b>	<b>122.31</b>	<b>0.00</b>
79 d.8	<b>KNR 0-33 0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m				13.5*2 = 27.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.180	0.00	0.0000		
	3904022	-- Materiały -- profil dylatacyjny Sto-Dehnfugenprofil	szt.	0.440	0.00	0.0000		
	155450107	Zaprawa klejące - Sto-Baukleber - mineralna zaprawa klejąca, na nierówne mineralne i organiczne podłoża, opak. 25 kg (dostawca: STO)	kg	0.800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
<b>Razem pozycja 79</b>						<b>0.0000</b>	<b>27.00</b>	<b>0.00</b>
<b>9 Rusztowanie zewnętrzne</b>								
80 d.9	<b>KNR 2-02 1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m²				1039	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.579	0.00	0.0000		
	2791232	-- Materiały -- Płyty pomostowe robocze	m²	0.015	0.00	0.0000		

Ist. za budowl.		Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2791212	Pl.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m <sup>2</sup>	0.0004	0.00	0.0000		
	2791222	Pl.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m <sup>2</sup>	0.0002	0.00	0.0000		
	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00002	0.00	0.0000		
	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00018+0.00002=0.0002=	m <sup>3</sup>	0.0002	0.00	0.0000		
	1340399	Haki do muru	kg	0.012	0.00	0.0000		
	1120600	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0.009	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	48105	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	0.164	0.00	0.0000		
Razem pozycja 80						0.0000	1039.00	0.00
81 d.9		Czas pracy rusztowań grupy 1						
	48105	-- Sprzęt -- Ruszt. rur. zew. do 20 m 1030.508253/(0.84*5)=	m-g	245.359	0.00	0.00		
Razem pozycja 81						0.00		0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00



TABELA ELEMENTÓW SZALONYCH											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Spz	bu-13.ath	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	R + n a r z u t y	M + n a r z u t y	S + n a r z u t y	RAZEM
1		Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00				0.00
2		Izolacja ścian piwnic				0.00	0.00				0.00
3		Remont konstrukcji dachu oficyny				0.00	0.00				0.00
4		Ocieplenie dachu i poddasza				0.00	0.00				0.00
5		Pokrycia dachowe				0.00	0.00				0.00
6		Stolarka okienna i drzwiowa				0.00	0.00				0.00
7		Ślusarka				0.00	0.00				0.00
8		Ocieplenie ścian zewnętrznych				0.00	0.00				0.00
9		Rusztowanie zewnętrzne				0.00	0.00				0.00
		RAZEM				0.00	0.00				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł