
KOSZTORYS INWESTORSKI- ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia na strychu- adaptacja pomieszczeń strychu
ADRES INWESTYCJI : Budynek Straży Pożarnej w Wołowie
INWESTOR : STRAŻ POŻARNA W WOŁOWIE
ADRES INWESTORA : 56-100 Wołów ul. Wojska Polskiego
BRANŻA : ogólnobudowlana, remontowa
DATA OPRACOWANIA : IV kw. 2018

Poziom cen : IV kw 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
IV kw. 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Remont pomieszczeń SP -strych z ociepleniem poddasza na pomieszczenia magazynowo-biurowe								
1 roboty budowlane, ocieplenie stropu, tynkarsko-malarskie .								
1		Wnoszenie i wynoszenie mebli z pomieszczeń	kpl.				1	
d.1								
Razem pozycja 1						0.000	1.000	0.00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.				1	
d.1	0353-04	-- Robocizna --						
	999		r-g	1.1600	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	1.000	0.00
3	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne plyninowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o pow. ponad 1.5 m2- wejściowe do pom. strychowego EI 30	m ²				1.0*2.05 = 2.050	
d.1	1027-02	-- Robocizna --						
	999	3.87*1.5=5.805=	r-g	5.8050	0.00	0.000		
	2714999	-- Materiały -- drzwi drewniane EI 30- z okuciami , opaską i progim metalowym	szt	0.4878	0.00	0.000		
	1503610	farba syntetyczna do gruntowania	dm ³	0.1900	0.00	0.000		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2100	0.00	0.000		
	1513250	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.2000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	2.050	0.00
4	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- zamurowanie wnęk w ścianie kolankowej	m ²				7*1.0*0.60 = 4.200	
d.1	0306-03	-- Robocizna --						
	999		r-g	3.5000	0.00	0.000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	100.0000	0.00	0.000		
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	15.9000	0.00	0.000		
	1720299	wapno suchogaszone	kg	8.9000	0.00	0.000		
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.1200	0.00	0.000		
	34312	wyciąg	m-g	0.5700	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	4.200	0.00
5	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101- obudowa ścian murowanych poddasza	m ²				63.578	
d.1	2010-09	-- Robocizna --						
	999		r-g	2.0170	0.00	0.000		
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²	1.0300	0.00	0.000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60'	m	0.7600	0.00	0.000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	2.0500	0.00	0.000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600	0.00	0.000		
	1343799	blachowkręty	szt	17.0000	0.00	0.000		
	1740103	gips szpachlowy	t	0.00098	0.00	0.000		
	2310499	płyty z wełny mineralnej gr. 70 mm	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	3901000	taśma spoinowa	m	1.8130	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0165	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 5							0.000	63.578	0.00
6	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²				3.50*(1.90+1.95) = 13.475		
d.1	2010-04								
	analogia								
	999		-- Robocizna --	r-g	2.7125	0.00	0.000		
			-- Materiały --						
	1750803		płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²	4.1200	0.00	0.000		
	1324999		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	0.7600	0.00	0.000		
	1324999		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	2.0500	0.00	0.000		
	6803599		kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600	0.00	0.000		
	1343799		blachowkręty	szt	56.0000	0.00	0.000		
	1740103		gips szpachlowy	t	0.0028	0.00	0.000		
	2310499		płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	3901000		taśma spoinowa	m	3.6260	0.00	0.000		
	0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
			-- Sprzęt --						
	34312		wyciąg	m-g	0.0610	0.00	0.000		
	39000		środek transportowy	m-g	0.0510	0.00	0.000		
Razem pozycja 6							0.000	13.475	0.00
7	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej gr wełny- 15 cm ,z umocowaniem sznurkiem i takerem - I warstwa	m ²				52.75		
d.1	0604-03								
	analogia								
	999		-- Robocizna --	r-g	0.2300	0.00	0.000		
			-- Materiały --						
	1700301		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.8600	0.00	0.000		
	1602003		piasek do zapraw	m ³	0.0020	0.00	0.000		
	2310099		płyty z wełny mineralnej 15 cm	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	2304199		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	1.1000	0.00	0.000		
	0000000		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 7							0.000	52.750	0.00
8	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z kształtow.meta 60/30 S.na stropach- do umocowania warstwy wełny mineralnej -gr.10 cm oraz folii paroprzepuszczalnej	m ²				52.75		
d.1	2007-03								
	analogia								
	999		-- Robocizna --	r-g	1.0820	0.00	0.000		
			-- Sprzęt --						
	72111		spawarka elektryczna 300 A	m-g	0.0950	0.00	0.000		
	34312	wyciąg	m-g	0.0350	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0033	0.00	0.000			
Razem pozycja 8							0.000	52.750	0.00
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho- gr. 10 cm - układana w profilach	m ²				52.75		
d.1	0613-06								
	999		-- Robocizna --	r-g	0.1560	0.00	0.000		
			-- Sprzęt --						
	34312		wyciąg	m-g	0.0059	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	52.750	0.00
10	TZKNBK I	Przenoszenie ładunku w wiązkach o ciężarze do 30 kg za pomocą liny i krążka na wys.do 6 m - razem	t				55*16/1000 = 0.880		
d.1	0603-03								
	wełna w rolce								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6500	0.00	0.000			
Razem pozycja 10							0.000	0.880	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
11 d.1	TZKNBK I 0603-06 wys.do 12 m	Przenoszenie ładunku w wiązkach o ciężarze do 30 kg za pomocą liny i krążka - dod.za każde dalsze 3 m - razem Krotność = 5 -- Robocizna -- 0.416*5=	t r-g	 2.0800	 0.00	 0.000	55*16/1000 = 0.880	
Razem pozycja 11						0.000	0.880	0.00
12 d.1	KNR 2-02 1602-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykon.na stropach i strychach w pomieszcz.o wys.do 5m -- Robocizna --	m ² r-g	 0.8600	 0.00	 0.000	5.6*7.50 = 42.000	
Razem pozycja 12						0.000	42.000	0.00
13 d.1	KNR 2-02 1602-03	dodatek za pomosty do robót wyk.na na strychu, celem rozstawienia rusztowań na belkach stropowych strychu -- Robocizna --	m ² r-g	 0.1331	 0.00	 0.000	42	
Razem pozycja 13						0.000	42.000	0.00
14 d.1	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z kształtów. 60/30 S.na belkach widocznych z konstrukcji drewnianej do obudowy płytą GKBI -- Robocizna -- -- Sprzęt -- spawarka elektryczna 300 A wyciąg środek transportowy	m ² r-g m-g m-g m-g	 1.0820 0.0950 0.0350 0.0033	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000	23.112	
Razem pozycja 14						0.000	23.112	0.00
15 d.1	KNR 0-14 2012-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- okładzina z regipsów ocieplenia stropodachu -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 łączniki wzdłużne lw 60/110 łączniki krzyżowe lk 60/60 pręt mocujący wieszak w 60/100 blachowkręty gips szpachlowy taśma spoinowa materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² m m m szt szt szt szt szt t m % m-g m-g	 2.5107 1.0500 0.7000 1.9000 0.4000 0.5200 1.3300 0.9100 0.9100 18.5000 0.0003 1.0000 1.5000 0.0580 0.0289	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	88.978	
Razem pozycja 15						0.000	88.978	0.00
16 d.1	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej na ścianach, filarach, pilastrach- wzmocnienie siatką pęknięć starego tynku - przyjęto 100%powierzchni ścian -- Robocizna -- -- Materiały --	m ² r-g	 0.2500	 0.00	 0.000	63.578	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1350035	siatka pod tynki i gładzie	m ²	1.1000	0.00	0.000			
	1112300	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 16							0.000	63.578	0.00
17 d.1	KNR-W 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m ²				63.578		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1800	0.00	0.000			
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	4.5000	0.00	0.000			
	1720211	wapno suchogaszzone	kg	5.5000	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0220	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000			
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300	0.00	0.000			
Razem pozycja 17							0.000	63.578	0.00
18 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				179.558		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2430	0.00	0.000			
	1740111	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	3.2700	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0040	0.00	0.000			
	34312	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.000			
Razem pozycja 18							0.000	179.558	0.00
19 d.1	KNR 0-17 2609-08 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				5.0		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.000			
	1740111	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.9000	0.00	0.000			
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1.1760	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0007	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.000			
Razem pozycja 19							0.000	5.000	0.00
20 d.1	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				179.558		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3180	0.00	0.000			
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.2590	0.00	0.000			
	1551120	klej kostny	kg	0.0050	0.00	0.000			
	1502700	szpachłówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000			
Razem pozycja 20							0.000	179.558	0.00
21 d.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm	m				65.10		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1740	0.00	0.000		
	1510711	-- Materiały -- szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm ³	0.0210	0.00	0.000		
	1533199	grunt pokostowy	dm ³	0.0460	0.00	0.000		
	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0270	0.00	0.000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.0270	0.00	0.000		
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0400	0.00	0.000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0150	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 21						0.000	65.100	0.00
22 d.1	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²				1.4*2.4*2.2< 1szt drzwiczki do wnęki> = 7.392	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200	0.00	0.000		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.0750	0.00	0.000		
	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0880	0.00	0.000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.4900	0.00	0.000		
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0870	0.00	0.000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0380	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 22						0.000	7.392	0.00
23 d.1	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m2	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400	0.00	0.000		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.0640	0.00	0.000		
	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0690	0.00	0.000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.4000	0.00	0.000		
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0680	0.00	0.000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0300	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 23						0.000	3.000	0.00
2 Posadzka z paneli								
24 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa pod płytę OSB - twarde płyty wyrównujące poziom podłogi do poziomu górnego belek konstrukcyjnych dachu	m ²				42	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.000		
	2310099	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej twardej 7,0 cm	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.000		
Razem pozycja 24						0.000	42.000	0.00
25 d.2	KNNR 2 1205-01 analogia	Podłogi z płyt OSB - F4 gr. 18-22 mm	m ²				7.50*5.60 = 42.000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.8690	0.00	0.000		
	2600220	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.0060	0.00	0.000		
	2632199	plyta OSB F 4 gr. 22 mm (czterostronnie frezowana)	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	2631199	listwy przyściennne z drewna iglastego	m	1.0800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0159	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	42.000	0.00
26 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				7.50*5.60 = 42.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400	0.00	0.000		
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe AC 5	m ²	1.0400	0.00	0.000		
	2631999	listwy przyściennne z drewna	m	1.1600	0.00	0.000		
	1551319	klej winylowy	kg	0.1100	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0150	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0180	0.00	0.000		
Razem pozycja 26						0.000	42.000	0.00
3 Instalacja oświetleniowa i gniazda wtykowe								
27 d.3	KSNR 5 0401- 04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyimi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na wyłącznik	wyp.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.5500	0.00	0.000		
	7580060	-- Materiały -- rury PESCHEL'	m	6.2600	0.00	0.000		
	7920999	przewody izolowane3*1,5 mm2	m	16.2800	0.00	0.000		
	7510300	łącznik	szt	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 27						0.000	4.000	0.00
28 d.3	KSNR 5 0502- 03 analogia	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - 2x36W	kpl.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400	0.00	0.000		
	7302299	-- Materiały -- Oprawa oświetleniowa 2 x 36 W	szt	1.0000	0.00	0.000		
	7330999	zapłonniki	szt	2.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 28						0.000	4.000	0.00
29 d.3	KSNR 9 0201- 03 analogia	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m2-	szt				1	
	999	-- Robocizna -- 1.95*2=3.9=	r-g	3.9000	0.00	0.000		
	8310999	-- Materiały -- obudowy - tablica elektryczna z wyposażeniem	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 29						0.000	1.000	0.00
30 d.3	KSNR 9 0401- 05 analogia	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego,	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4330	0.00	0.000		
	7519999	-- Materiały -- łączniki instalacyjne-	szt	1.0200	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 30							0.000	2.000	0.00
31 d.3	KSNR 5 0401-06	Wypusty wykonywane przewodami wciągany do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.				4		
	999	-- Robocizna --	r-g	3.9100	0.00	0.000			
	7580060	-- Materiały -- rury PESCHEL'	m	7.2000	0.00	0.000			
	7920999	przewody izolowane 3*2,5 mm2	m	21.6000	0.00	0.000			
	7530599	gniazdo wtykowe 2-biegunowe- podwójne	szt	1.0200	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 31							0.000	4.000	0.00
4	Zakup i montaż grzejników elektrycznych								
32 d.4		Dostawa i montaż 2 szt grzejników elektrycznych o mocy 2 kW	m ²				2		
Razem pozycja 32							0.000	2.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń SP -strych z ociepleniem poddasza na pomieszczenia magazynowo-biurowe					
1 roboty budowlane, ocieplenie stropu, tynkarsko-malarskie .					
1		Wnoszenie i wynoszenie mebli z pomieszczeń	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o pow. ponad 1.5 m2- wejściowe do pom. strychowego EI 30	m ²		
d.1		1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
4	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- zamurowanie wnęk w ściance kolankowej 7*1.0*0.60	m ²		
d.1			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
5	KNR 0-14 2010-09 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101- obudowa ścian murowanych poddasza 1.94*(7.50*2+5.60*2) 7.50*3.40*1/2<pow. ścianki kolankowej>	m ²		
d.1			m ²	50.828	
			m ²	12.750	
				RAZEM	63.578
6	KNR 0-14 2010-04 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m ²		
d.1		3.50*(1.90+1.95)	m ²	13.475	
				RAZEM	13.475
7	KNR-W 4-01 0604-03 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej gr wełny- 15 cm ,z umocowaniem sznurkiem i takerem - I warstwa	m ²		
d.1		52.75	m ²	52.750	
				RAZEM	52.750
8	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z kształtow.meta 60/30 S.na stropach- do umocowania warstwy wełny mineralnej -gr.10 cm oraz folii paroprzepuszczalnej	m ²		
d.1		52.75	m ²	52.750	
				RAZEM	52.750
9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho- gr. 10 cm - układana w profilach	m ²		
d.1		52.75	m ²	52.750	
				RAZEM	52.750
10	TZKNBK I 0603-03 wełna w rolce	Przenoszenie ładunku w wiązkach o ciężarze do 30 kg za pomocą liny i krążka na wys.do 6 m - razem	t		
d.1		55*16/1000	t	0.880	
				RAZEM	0.880
11	TZKNBK I 0603-06 wys.do 12 m	Przenoszenie ładunku w wiązkach o ciężarze do 30 kg za pomocą liny i krążka - dod.za każde dalsze 3 m - razem Krotność = 5	t		
d.1		55*16/1000	t	0.880	
				RAZEM	0.880
12	KNR 2-02 1602-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wyk.on.na stropach i strychach w pomieszcz.o wys.do 5m	m ²		
d.1		5.6*7.50	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNR 2-02 1602-03	dodatek za pomosty do robót wyk.na na strychu, celem rozstawienia rusztowań na belkach stropowych strychu	m ²		
d.1		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z kształtow. 60/30 S.na belkach widocznych z konstrukcji drewnianej do obudowy płytą GKBI	m ²		
d.1		0.16*4*(5.0+6.40*2+2.90*2) (0.10*2+0.16*2)*(3.30*2+4.40*2)	m ²	15.104	
			m ²	8.008	
				RAZEM	23.112
15	KNR 0-14 2012-03 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- okładzina z regipsów ocieplenia stropodachu	m ²		
d.1		1*7.50*6.60/2	m ²	24.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*5.60*5.0/2 0.25*4*(5.0+6.40*2+2.90*2) (0.16*2+0.25*2)*(3.30*2+4.40*2)	m ² m ² m ²	28.000 23.600 12.628	
				RAZEM	88.978
16 d.1	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej na ścianach, filarach, pilastrach- wzmocnienie siatką pęknięć starego tynku - przyjęto 100%powierzchni ścian 63.578	m ² m ²	63.578	
				RAZEM	63.578
17 d.1	KNR-W 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów 63.578	m ² m ²	63.578	
				RAZEM	63.578
18 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 63.578 88.98 13.5*2	m ² m ² m ² m ²	63.578 88.980 27.000	
				RAZEM	179.558
19 d.1	KNR 0-17 2609-08 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 179.558	m ² m ²	179.558	
				RAZEM	179.558
21 d.1	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm 65.10	m m	65.100	
				RAZEM	65.100
22 d.1	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² 1.4*2.4*2.2<1szt drzwiczki do wnęki>	m ² m ²	7.392	
				RAZEM	7.392
23 d.1	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 Posadzka z paneli					
24 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa pod płytę OSB - twarde płyty wyrównujące poziom podłogi do poziomu górnego belek konstrukcyjnych dachu 42	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
25 d.2	KNNR 2 1205-01 analogia	Podłogi z płyt OSB - F4 gr. 18-22 mm 7.50*5.60	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
26 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 7.50*5.60	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
3 Instalacja oświetleniowa i gniazda wtykowe					
27 d.3	KSNR 5 0401-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na wyłącznik 4	wyp. wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.3	KSNR 5 0502-03 analogia	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - 2x36W 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.3	KSNR 9 0201-03 analogia	Wymiana obudów o powierzchni do 0.5 m ² - 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KSNR 9 0401-05 analogia	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przelącznika jednobiegunowego, 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	KSNR 5 0401-06	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 Zakup i montaż grzejników elektrycznych					
32 d.4		Dostawa i montaż 2 szt grzejników elektrycznych o mocy 2 kW	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	874.8143	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t ma ks ym al-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6300		0.6300	0.00	0.00					
2.	benzyna do lakierów	dm ³	1.3474		1.3474	0.00	0.00					
3.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	1.1564		1.1564	0.00	0.00					
4.	zapłonnik	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
5.	papier ścierny w arkuszach	ark	6.5798		6.5798	0.00	0.00					
6.	kątownik aluminiowy	m	5.8800		5.8800	0.00	0.00					
7.	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm ³	1.3671		1.3671	0.00	0.00					
8.	farba syntetyczna do gruntowania	dm ³	0.3895		0.3895	0.00	0.00					
9.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.4305		0.4305	0.00	0.00					
10.	piasek do zapraw	m ³	0.3360		0.3360	0.00	0.00					
11.	grunt pokostowy	dm ³	2.9946		2.9946	0.00	0.00					
12.	wapno suchogaszzone	kg	37.3800		37.3800	0.00	0.00					
13.	łączniki instalacyjne-	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	45.3650		45.3650	0.00	0.00					
15.	klej kostny	kg	0.8978		0.8978	0.00	0.00					
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	66.7800		66.7800	0.00	0.00					
17.	łącznik	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
18.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	10.2410		10.2410	0.00	0.00					
19.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	12.7156		12.7156	0.00	0.00					
20.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.6152		2.6152	0.00	0.00					
21.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.4511		3.4511	0.00	0.00					
22.	taśma spoinowa	m	253.1053		253.1053	0.00	0.00					
23.	piasek do zapraw	m ³	1.5042		1.5042	0.00	0.00					
24.	rury PESCHEL'	m	53.8400		53.8400	0.00	0.00					
25.	pręt mocujący	szt	80.9700		80.9700	0.00	0.00					
26.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe- podwójne	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
27.	klej winylowy	kg	4.6200		4.6200	0.00	0.00					
28.	blachowkręty	szt	3481.5190		3481.5190	0.00	0.00					
29.	wieszak w 60/100	szt	80.9700		80.9700	0.00	0.00					
30.	plyty z wełny mineralnej	m ²	14.1488		14.1488	0.00	0.00					
31.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	27.6238		27.6238	0.00	0.00					
32.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	286.1010		286.1010	0.00	0.00					
33.	gips szpachlowy	t	0.1270		0.1270	0.00	0.00					
34.	siatka pod tynki i gładzie	m ²	69.9358		69.9358	0.00	0.00					
35.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	46.2686		46.2686	0.00	0.00					
36.	przewody izolowane3*1,5 mm2	m	65.1200		65.1200	0.00	0.00					
37.	kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	35.5912		35.5912	0.00	0.00					
38.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.2520		0.2520	0.00	0.00					
39.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60'	m	48.3193		48.3193	0.00	0.00					
40.	wapno suchogaszzone	kg	349.6790		349.6790	0.00	0.00					
41.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	62.2846		62.2846	0.00	0.00					
42.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	45.3600		45.3600	0.00	0.00					
43.	przewody izolowane 3*2,5 mm2	m	86.4000		86.4000	0.00	0.00					
44.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	58.0250		58.0250	0.00	0.00					
45.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	118.3407		118.3407	0.00	0.00					
46.	kołki do wstrzeliwania	szt	312.8352		312.8352	0.00	0.00					
47.	cegła budowlana pełna	szt	420.0000		420.0000	0.00	0.00					
48.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	130.3349		130.3349	0.00	0.00					
49.	farba emulsyjna	dm ³	46.5055		46.5055	0.00	0.00					
50.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	169.0582		169.0582	0.00	0.00					
51.	listwy przyścienne z drewna	m	48.7200		48.7200	0.00	0.00					
52.	plyty z wełny mineralnej gr. 70 mm	m ²	66.7569		66.7569	0.00	0.00					
53.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	591.6547		591.6547	0.00	0.00					
54.	Oprawa oświetleniowa 2 x 36 W	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t ma ks ym al-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
55.	plyta OSB F 4 gr. 22 mm (czterostronnie frezowana)	m ²	44.1000		44.1000	0.00	0.00					
56.	plyty z wełny mineralnej twardej 7,0 cm	m ²	44.1000		44.1000	0.00	0.00					
57.	plyty z wełny mineralnej 15 cm	m ²	55.3875		55.3875	0.00	0.00					
58.	drzwi drewniane EI 30- z okuciami , opaską i progim metalowym	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
59.	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	538.6740		538.6740	0.00	0.00					
60.	obudowy - tablica elektryczna z wyposażeniem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
61.	panele podłogowe AC 5	m ²	43.6800		43.6800	0.00	0.00					
62.	plyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²	214.4292		214.4292	0.00	0.00					
63.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm ³	m-g	3.1296	0.00	0.00
2.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	7.2069	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	20.1821	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	6.9113	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł