
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza na pomieszczenia biurowe budynku A
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Kaszubska 35
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdanowicz Jerzy
DATA OPRACOWANIA : Październik 2013 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9			
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 = okna strych 24 +39+69	szt. szt.	 132.000	
				RAZEM	132.000
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 okna poddasze 1.14*2.10*3	m ² m ²	 7.182	
				RAZEM	7.182
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi 8+18+11+3+5+1	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi 1.45*2.15*30	m ² m ²	 93.525	
				RAZEM	93.525
1.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych poddasze 0.34*132+1.25*31	m m	 83.630	
				RAZEM	83.630
1.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek poddasze (1.40+0.80)*2.05	m ² m ²	 4.510	
				RAZEM	4.510
1.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty poddasze 8.06+11.48+6.96+6.42+7.25 strych 2.94	m ² m ² m ²	 40.170 2.940	
				RAZEM	43.110
1.8	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie poddasze 46.59	m m	 46.590	
				RAZEM	46.590
1.9	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betonowejgr. 4 cm poddasze 29.85+23.82+32.63+40.82+41.78+20.81+20.41+19.88+20.71+14.97+41.08+ 18.91+16.67+161.13+2.84+5.36+5.30+3.88+6.15+20.56+11.05+16.72+16.75+ 16.80+20.56+162.78+4.81	m ² m ²	 797.030	
				RAZEM	797.030
1.10	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu poddasze 0.75*0.75*2	m ² m ²	 1.125	
				RAZEM	1.125
1.11	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.12	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep poddasze 791.13-144.25	m ² m ²	 646.880	
				RAZEM	646.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.13	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych poddasze 791.13-144.25	m ² m ²	 646.880	
				RAZEM	646.880
1.14	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 poddasze 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
1.15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany poddasze (6.0+1.52+7.40+4.50+7.50+4.0+4.50+2.80+3.0+2.50+5.0+2.80+1.70+5.0+3.90+1.70+2.30+3.40)*3.32	m ² m ²	 230.806	
				RAZEM	230.806
1.16	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej poddasze 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.17	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km /15km/ 4.51*0.03+40.17*0.03+46.59*0.02*0.10+797.03*0.04+1.125*0.25+646.88*0.10+230.806*0.02	m ³ m ³	 102.900	
				RAZEM	102.900
1.18	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 102.90*14	m ³ m ³	 1440.600	
				RAZEM	1440.600
1.19	kalk. własna	Utylizacja gruzu 102.90	m ³ m ³	 102.900	
				RAZEM	102.900
2		ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4			
2.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 poddasze 638.473 <(4,79+4,62+4,62+4,63+4,62+4,62+3,28+2,10+4,54+4,54+3,21++2,20+4,54+3,21+6,33+6,33+6,33+3,37+6,33+6,33+2,21+25,77++21,20+23,36+2,35+2,35+1,80+1,07+1,42+1,25*8+1,77+4,50+4,50+1,89+1,20*3+4,50+2,49+1,59+0,80+1,40+0,90)*3,33-1,0*2,05*26-0,90*2,10*4>	m ² m ²	 638.473	
				RAZEM	638.473
2.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 - ścianka gr.10cm z płyt G-K wypełnione wełną mineralną - obudowa pionów poddasze (0.50+1.11+0.67+0.53+1.12+0.24+1.69+0.48+0.61+0.55+0.61+0.92+0.44+1.12+0.44+1.58+0.40+1.05+0.44+1.15+0.44+0.44+1.05+0.44+0.44+1.80+0.44+1.15+0.44+0.44+1.60+0.80+0.40+0.40+1.0+0.30+1.69+0.30+1.02+0.30+1.41+0.33+1.18+0.37+0.50+0.35)*3.01	m ² m ²	 104.387	
				RAZEM	104.387
3		ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6			
3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami poddasze 0.36*0.30*2.05+1.0*0.40*2.05	m ³ m ³	 1.041	
				RAZEM	1.041
3.2	KNR 4-01 0203-02	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dwigarów stalowych 20 (0.25*0.20*0.20)*48	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm poddasze 2.85*2+1.80*3+2.25*2+1.05*2+1.30*2+1.30*4+1.80*2+1.80*2+1.80*3+1.80*3+1.80*3+1.05*2+1.30*3+1.30*3	m m	 58.800	
				RAZEM	58.800
3.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 58.80	m m	 58.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.800
4		Stropy drewniane			
4.1	KNR-W 4-01 0412-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych z ceowników 220 Nad II piętrzem 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
4.2	KNR-W 4-01 0412-01	Montaż drewnianych belek stropowych 20 x 22 cm Nad II piętrzem 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
4.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRONEM $250 \cdot (0.20 + 0.25 + 0.20 + 0.25) \cdot 2$	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
4.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa II piętrzem 791.13-144.25 strych 441.80	m ² m ² m ²	 646.880 441.800	
				RAZEM	1088.680
4.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL nad II piętrzem 791.13-144.25 nad strychem 441.81	m ² m ² m ²	 646.880 441.810	
				RAZEM	1088.690
5		Roboty żelbetowe i betonowe- Kod CPV 45262210-6			
5.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/02 4.37*1.35	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 5.900	
				RAZEM	5.900
5.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty 5.90*11	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 64.900	
				RAZEM	64.900
5.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/03 2.79*2.09	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 5.831	
				RAZEM	5.831
5.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty 5.831*11	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 64.141	
				RAZEM	64.141
5.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane $(22.4+54.7+79.5+51.4+37.4+7.4) \cdot 0.001$	t t	 0.253	
				RAZEM	0.253
5.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane $(393.2+980.9) \cdot 0.001$	t t	 1.374	
				RAZEM	1.374
5.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie $(3.8+5.8) \cdot 0.001$	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
5.8	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty II piętro 4.85*2.89*5	m ² m ²	 70.083	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.083
5.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane II piętro 341.6*0.001	t t	 0.342	
				RAZEM	0.342
6		STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6			
6.1	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozmiarowo uchylne , drewno sosna TERMOFLOAT 4/16/4 , ramiaki gr. 68 mm.Okucia rozszczelniające siegania lub rotoobwiedniowe z okapnikiem rynnowe. Okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne, montowane fabrycznie . Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi , O1 1.14*2.1*2	m ² m ²	 4.788	
				RAZEM	4.788
6.2	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozmiarowo uchylne , drewno sosna TERMOFLOAT 4/16/4 , ramiaki gr. 68 mm.Okucia rozszczelniające siegania lub rotoobwiedniowe z okapnikiem rynnowe. Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi , O6 0.24*0.475*132	m ² m ²	 15.048	
				RAZEM	15.048
6.3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł parapety dreniane białe 2+132	szt. szt.	 134.000	
				RAZEM	134.000
7		STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7			
7.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm Dw1 1.45*2.15	m ² m ²	 3.118	
				RAZEM	3.118
7.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyfrowy, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30 Dw1 (ZSE) EI 30 1.45*2.15 *4	m ² m ²	 12.470	
				RAZEM	12.470
7.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz. Dw5 0.95*2.05*27	m ² m ²	 52.583	
				RAZEM	52.583
7.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30 Dw 8 0.95*2.05	m ² m ²	 1.948	
				RAZEM	1.948
7.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 Dw 9 0.95*2.05* 7	m ² m ²	 13.633	
				RAZEM	13.633
7.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,bulaj o śr. 30 cm z szybą VSG o gr. 6 mm kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 . Dw 10 0.85*2.05*16	m ² m ²	 27.880	
				RAZEM	27.880
7.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 Dw11	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.85*2.05* 2	m ²	3.485	
				RAZEM	3.485
7.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwy przymykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz., Dw 13 1.90*2.15	m ² m ²	 4.085	
				RAZEM	4.085
7.9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe, malowane w kolorze RAL 7047 nieotwierane szkłem, szkło VSG typu Lustro Weneckie Dw 14 1.85*1.25	m ² m ²	 2.313	
				RAZEM	2.313
8		POSADZKI CPV 45430000-0			
8.1	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poddasze 8.06+11.48	m ² m ²	 19.540	
				RAZEM	19.540
8.2	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 poddasze 6.33+6.42+7.25 strych 2.94	m ² m ² m ²	 20.000 2.940	
				RAZEM	22.940
8.3	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - klatki I części budynku poddasze (0.166+0.30)*11*2*1.70*3 strych (0.165+0.27)*8*2.0+(0.175+0.28)*14*1.20	m ² m ² m ²	 52.285 14.604	
				RAZEM	66.889
8.4	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - klatki II części budynku piwnica (0.166+0.30)*9*1.70*3 parter (0.166+0.30)*11*1.70*3*2 I piętro (0.166+0.30)*11*2*1.70*3 poddasze (0.166+0.30)*11*2*1.70*3 strych (0.165+0.27)*8*2.0+(0.175+0.28)*14*1.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 21.389 52.285 52.285 52.285 14.604	
				RAZEM	192.848
8.5	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach II część budynku piwnica 3.90*2.70+6.50*2.68+4.0*3.25 parter 3.80*1.90*3+4.20*2.30+4.20*2.0+4.20*2.30 I piętro 3.80*2.0*3+4.20*2.50+4.20*4.50+4.50*2.30 II piętro 1.80*3.80*3+4.20*2.50+4.20*2.50+4.20*2.50 poddasze 1.70*1.80+3.90*1.50+4.0*1.90+4.10*2.50+2.50*3.70+3.80*2.70	m ² m ² m ² m ² m ²	 40.950 49.380 62.550 52.020 46.270	
				RAZEM	251.170
8.6	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm II część budynku piwnica 3.90*2.70+6.50*2.68+4.0*3.25 parter 3.80*1.90*3+4.20*2.30+4.20*2.0+4.20*2.30 I piętro 3.80*2.0*3+4.20*2.50+4.20*4.50+4.50*2.30 II piętro	m ² m ² m ² m ²	 40.950 49.380 62.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80*3.80*3+4.20*2.50+4.20*2.50+4.20*2.50 poddasze	m ²	52.020	
		1.70*1.80+3.90*1.50+4.0*1.90+4.10*2.50+2.50*3.70+3.80*2.70	m ²	46.270	
				RAZEM	251.170
8.7	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		poddasze	m ²	661.100	
		9.48+20.05+19.72+6.51+13.36+19.52+19.17+12.70+11.48+22.39+17.94+13.60+ 17.53+17.61+30.35+27.35+28.01+54.84+28.30+29.31+30.03+28.77+28.74+ 27.36+43.36+28.55+17.11+2.91+15.61+19.44	m ²		
		strych	m ²	383.240	
		21.55+89.57+5.71+42.31+49.87+16.35+71.34+14.99+71.55			
				RAZEM	1044.340
8.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		1044.34	m ²	1044.340	
				RAZEM	1044.340
8.9	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		766.87+444.56	m	1211.430	
				RAZEM	1211.430
8.10	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach powyżej 8 m ²	m		
		poddasze	m	22.660	
		22.66			
				RAZEM	22.660
8.11	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach do 8 m ²	m		
		58.53	m	58.530	
				RAZEM	58.530
8.12	kalk. własna	Ułożenie w pom. sanitariatów blachy ocynkowane	m ²		
		poddasze	m ²	46.500	
		8.06+11.48+6.96+6.33+6.42+7.25			
		strych	m ²	2.940	
		2.94			
				RAZEM	49.440
8.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy FS30 gr.20cm - sanitariaty	m ²		
		poddasze	m ²	46.500	
		8.06+11.48+6.96+6.33+6.42+7.25			
		strych	m ²	2.940	
		2.94			
				RAZEM	49.440
9		ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9			
9.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
		poddasze	m ²	401.752	
		401.752 <4.14*0.53+0.97*4.14+4.14*1.85+1.85*1.49+0.97*1.49+0.97*1.40+1.85* 1.49+2.35*1.85+0.97*2.35+0.97*2.35+1.85*3.25+4.49*1.85+4.49*0.97+0.98* 4.49+1.85*4.49+4.46*1.85+0.97*4.46+0.97*4.46+1.85*4.46+9.0*4.0*0.53+4.97* 0.97+4.97*1.85+12.23+7.91+6.96+0.97*5.28+1.85*5.28+4.24*0.97+4.24*1.84+ 8.24+7.24+5.12*0.97+5.12*1.85+1.58*1.85+1.58*0.97+5.12*0.97+5.12*1.85+ 4.97*0.97+4.97*1.85+1.85*3.27+3.27*0.97+4.48*1.85+4.48*0.97+4.92*1.85+ 4.92*0.97+4.82*1.85+4.82*0.97+4.87*0.97+4.87*1.85+3.94*1.85+3.94*0.97+ 4.92*1.85+4.92*0.97+4.0*1.85+4.0*0.97+6.50*0.31+4.65*0.41+4.65*0.20+1.70* 0.50+1.80*0.25+1.80*0.27+1.70*0.39>			
		strych	m ²	444.810	
		444.81			
		dach	m ²	970.200	
		62.90*7.0*1.10+63.10*7.0*1.10			
				RAZEM	1816.762
9.2	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		poddasze	m ²	401.752	
		401.752			
		strych	m ²	444.810	
		444.81			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dach 62.90*7.0*1.10+63.10*7.0*1.10	m ²	970.200	
				RAZEM	1816.762
9.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm - docieplenie strychu , Wełna mineralna pomiędzy krokiewiami Ocieplenie pow. dochu 62.90*7.0*1.10+63.10*7.0*1.10	m ² m ²	 970.200	
				RAZEM	970.200
9.4	KNR AT-09 0103-02	Montaż folii paroprzepuszczalnej 62.90*7.0*1.10+63.10*7.0*1.10	m ² m ²	 970.200	
				RAZEM	970.200
9.5	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity powieszzone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm poddasze, 1.79*4.14+4.20*1.20+1.74*2.40+3.80*3.97+3.0*0.98+5.40*1.20+3.0*1.50+2.40*1.80+3.0*0.97+0.60*1.20+0.60*1.20+9.60*1.20 +2.40*1.20+1.40*3.0+2.40*1.20+3.0*0.97+2.0*2.40+1.50*1.80+2.0*0.60+2.40*0.97+2.0*2.40+24*1.20+2.40*0.97+1.20*2.40+1.50*0.30+1.80*4.30+1.80*2.50+2.40*0.90+0.97*3.20+4.80*1.20+2.40*4.50+0.97*4.80+4.9*0.97+4.20*1.20 +4.80*3.0+4.80*0.97+0.97*4.80+2.40*1.20+2.40*4.80+3.0*0.60+1.80*1.20+2.40*4.80+0.97*4.80 +3.0*0.60+1.20*0.60+2.40*0.97+6.60*1.20+1.20*1.80+3.62*5.40+1.20*3.0+3.85*4.65+2.10*1.20+6.50*2.40	m ² m ²	 309.838	
				RAZEM	309.838
9.6	KNR 0-23 2613-01 analogia	Przyklejenie płyt klimatycznych z betonu komórkowego gr.12 cm w poddasze (1.80+25.0+3.80+29.50+29.20+33.80)*1.60	m ² m ²	 196.960	
				RAZEM	196.960
9.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 38*3.0+46*3.0+30*3.0+6*3.0	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
9.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach poddasze (6.0+1.52+7.40+4.50+7.50+4.0+4.50+2.80+3.0+2.50+5.0+2.80+1.70+5.0+3.90+1.70+2.30+3.40)*3.32 strych 0.90*2.10*2	m ² m ² m ²	 230.806 3.780	
				RAZEM	234.586
9.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poddasze 401.752 <4.14*0.53+0.97*4.14+4.14*1.85+1.85*1.49+0.97*1.49+0.97*1.40+1.85*1.49+2.35*1.85+0.97*2.35+0.97*2.35+1.85*3.25+4.49*1.85+4.49*0.97+0.98*4.49+1.85*4.49+4.46*1.85+0.97*4.46+0.97*4.46+1.85*4.46+9.0+4.0*0.53+4.97*0.97+4.97*1.85+12.23+7.91+6.96+0.97*5.28+1.85*5.28+4.24*0.97+4.24*1.84+8.24+7.24+5.12*0.97+5.12*1.85+1.58*1.85+1.58*0.97+5.12*0.97+5.12*1.85+4.97*0.97+4.97*1.85+1.85*3.27+3.27*0.97+4.48*1.85+4.48*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.82*1.85+4.82*0.97+4.87*0.97+4.87*1.85+3.94*1.85+3.94*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.0*1.85+4.0*0.97+6.50*0.31+4.65*0.41+4.65*0.20+1.70*0.50+1.80*0.25+1.80*0.27+1.70*0.39> strych 444.81	m ² m ² m ²	 401.752 444.810	
				RAZEM	846.562
9.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poddasze 1156.07+792.0 strych 203.14	m ² m ² m ²	 1948.070 203.140	
				RAZEM	2151.210
9.11	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poddasze 538.47*2+79.13 strych 189.20+13.94	m ² m ² m ²	 1156.070 203.140	
				RAZEM	1359.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poddasze (25.0+29.50+13.0+13.0+5.45+5.0+5.0+3.70+29.50+22.90+1.25*2+3.99*2+13.0*2+5.50+4.50+4.70+4.50*2+2.50+0.50+1.50+6.0+9.0*2)*3.29	m ² m ²	 792.002	
				RAZEM	792.002
9.13	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poddasze 401.752 <4.14*0.53+0.97*4.14+4.14*1.85+1.85*1.49+0.97*1.49+0.97*1.40+1.85*1.49+2.35*1.85+0.97*2.35+0.97*2.35+1.85*3.25+4.49*1.85+4.49*0.97+0.98*4.49+1.85*4.49+4.46*1.85+0.97*4.46+0.97*4.46+1.85*4.46+9.0+4.0*0.53+4.97*0.97+4.97*1.85+12.23+7.91+6.96+0.97*5.28+1.85*5.28+4.24*0.97+4.24*1.84+8.24+7.24+5.12*0.97+5.12*1.85+1.58*1.85+1.58*0.97+5.12*0.97+5.12*1.85+4.97*0.97+4.97*1.85+1.85*3.27+3.27*0.97+4.48*1.85+4.48*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.82*1.85+4.82*0.97+4.87*0.97+4.87*1.85+3.94*1.85+3.94*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.0*1.85+4.0*0.97+6.50*0.31+4.65*0.41+4.65*0.20+1.70*0.50+1.80*0.25+1.80*0.27+1.70*0.39> strych 444.81	m ² m ² m ²	 401.752 444.810	
				RAZEM	846.562
9.14	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach poddasze (1.20+1.20+2.30+1.30+1.07+1.07+4.0+2.30+5.30+1.60+1.60+2.27+0.50+5.20+0.92+0.61+1.49+1.20+0.60+0.70)*2.05	m ² m ²	 74.682	
				RAZEM	74.682
9.15	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej poddasze (1.20+1.20+2.30+1.30+1.07+1.07+4.0+2.30+5.30+1.60+1.60+2.27+0.50+5.20+0.92+0.61+1.49+1.20+0.60+0.70)*2.05	m ² m ²	 74.682	
				RAZEM	74.682
9.16	KNR 0-17 0930-03 analogia	Wyprawa tynków o fakturze strukturalnej 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach Klatki schodowe (2.70*2*3+9.20*3+4.70+4.03+4.0+3.30*4*3+6.40*3+4.10+2.24+1.70+3.30*4*3+7.0*3+3.88+4.23+4.40+3.30*4*3+7.0*3+4.20*2+4.50+3.92+3.0+2.16+4.0+3.30*4*3+3.30*4+3.80+7.60+4.0+7.60+2.30+1.52+2.17)*1.60 korytarz (1.93+1.93+1.93+1.93+3.60+3.60+3.60+3.60+2.50+2.50+2.50+2.50+1.11+1.11+1.11+1.11)*1.6-2.0*0.90*6	m ² m ² m ²	 583.760 47.696	
				RAZEM	631.456
9.17	wycena indywidualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm 55	szt szt	 55.000	
				RAZEM	55.000
10		ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8			
10.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poddasze 401.752 <4.14*0.53+0.97*4.14+4.14*1.85+1.85*1.49+0.97*1.49+0.97*1.40+1.85*1.49+2.35*1.85+0.97*2.35+0.97*2.35+1.85*3.25+4.49*1.85+4.49*0.97+0.98*4.49+1.85*4.49+4.46*1.85+0.97*4.46+0.97*4.46+1.85*4.46+9.0+4.0*0.53+4.97*0.97+4.97*1.85+12.23+7.91+6.96+0.97*5.28+1.85*5.28+4.24*0.97+4.24*1.84+8.24+7.24+5.12*0.97+5.12*1.85+1.58*1.85+1.58*0.97+5.12*0.97+5.12*1.85+4.97*0.97+4.97*1.85+1.85*3.27+3.27*0.97+4.48*1.85+4.48*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.82*1.85+4.82*0.97+4.87*0.97+4.87*1.85+3.94*1.85+3.94*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.0*1.85+4.0*0.97+6.50*0.31+4.65*0.41+4.65*0.20+1.70*0.50+1.80*0.25+1.80*0.27+1.70*0.39> strych 3.0*32.80+5.20*35	m ² m ² m ²	 401.752 280.400	
				RAZEM	682.152
10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poddasze 3.90*24.0+9.67*6.9/2*2+4.20*40.0+4.0*25.80+4.0*32.0 strych 1	m ² m ² m ²	 559.523 1.000	

- 10 -

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9						
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² = okna obmiar = 132.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	112.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² okna obmiar = 7.182 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	3.7346				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi obmiar = 46.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	53.3600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż drzwi obmiar = 93.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	48.6330				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych obmiar = 83.630 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	56.8684				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 4.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	6.2238				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty obmiar = 43.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	39.6612				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie obmiar = 46.590 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4473*0.7=0.31311r-g/m	r-g	14.5878				
2*		-- S -- wyciąg 0.0046*0.7=0.00322m-g/m	m-g	0.1500				
3*		środek transportowy 0.0025*0.7=0.00175m-g/m	m-g	0.0815				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wy- lewki betonowej gr. 4 cm obmiar = 797.030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	589.8022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.10	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hy- drantu obmiar = 1.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.97r-g/m ²	r-g	8.9663				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.11	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedyn- czymi stemplami obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	20.4120				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m ³ /szt.	m ³	0.5600				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.0140				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0400				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	2.6000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.12	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 646.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	129.3760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.13	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 646.880 m ² -- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	116.4384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.14	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 obmiar = 250.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	155.0000				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m	m ³	0.7500				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.001m ³ /m	m ³	0.2500				
4*		kłamy ciesielskie 0.15kg/m	kg	37.5000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany obmiar = 230.806 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	76.1660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.16	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o gruboś- ci 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5*1.3=0.65r-g/szt.	r-g	5.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.17	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowczym na odległość 1 km / 15km/ obmiar = 102.900 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m ³	m-g	18.2133				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.18	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km obmiar = 1440.600 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037m-g/m ³	m-g	53.3022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.19	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³					
		obmiar = 102.900 m ³						
1*		-- M -- utylicacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	102.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4						
2.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01 obmiar = 638.473 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	1449.3337				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	1315.2544				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	485.2395				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	1308.8697				
5*		kołki stalowe' 4.06szt/m ²	szt	2592.2004				
6*		blachowkręty' 27.76szt/m ²	szt	17724.0105				
7*		gips budowlany szpachlowy" 0.00196t/m ²	t	1.2514				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.03m ² /m ²	m ²	657.6272				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	2315.1031				
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.8109				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	25.5389				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	18.3880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 75-01 - ścianka gr.10cm z płyt G-K wypełnione wełną mineralną - obudowa pionów obmiar = 104.387 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ²	r-g	222.3443				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5 cm' 2.06m ² /m ²	m ²	215.0372				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 75' 0.76m/m ²	m	79.3341				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 75" 2.05m/m ²	m	213.9934				
5*		kołki stalowe" 4.06szt/m ²	szt	423.8112				
6*		blachowkręty" 27.76szt/m ²	szt	2897.7831				
7*		gips budowlany szpachlowy" 0.00196t/m ²	t	0.2046				
8*		płyty z wełny mineralnej gr.8 cm 1.03m ² /m ²	m ²	107.5186				
9*		taśma" 3.626m/m ²	m	378.5073				
10*		woda" 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.1326				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg	m-g	3.8623				
13*		0.037m-g/m ² środek transportowy 0.028m-g/m ²	m-g	2.9228				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6						
3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 1.041 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m ³	r-g	17.0724				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 15 372szt/m ³	szt	387.2520				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61.8kg/m ³	kg	64.3338				
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m ³	kg	35.9145				
5*		piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³	m ³	0.3331				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna"" 0.45m-g/m ³	m-g	0.4685				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"" 2.1m-g/m ³	m-g	2.1861				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.2	KNR 4-01 0203-02	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dźwigarów stalowych 20 obmiar = 0.480 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.31r-g/m ³	r-g	3.0288				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1.015m ³ /m ³	m ³	0.4872				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 2.07m-g/m ³	m-g	0.9936				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 58.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	95.2560				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15' 8szt/m	szt	470.4000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków" 5.18kg/m	kg	304.5840				
4*		piasek do zapraw' 0.018m ³ /m	m ³	1.0584				
5*		kształtowniki walcowane - 781.30kg	kg	781.3000				
6*		woda z rurociągu"" 0.006m ³ /m	m ³	0.3528				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna""	m-g	1.7640				
9*		0.03m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.07m-g/m	m-g	4.1160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek obmiar = 58.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	23.5200				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0.33m ² /m	m ²	19.4040				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm 0.05kg/m	kg	2.9400				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Stropy drewniane						
4.1	KNR-W 4-01 0412-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych z ceowników 220 obmiar = 250.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.84*0.50=0.92r-g/m	r-g	230.0000				
2*		-- M -- Ceownik 220 5762kg	kg	5762.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2	KNR-W 4-01 0412-01	Montaż drewnianych belek stropowych 20 x 22 cm obmiar = 250.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.38r-g/m	r-g	595.0000				
2*		-- M -- belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.055m³/m	m³	13.7500				
3*		papa asfaltowa izolacyjna 400 0.24m²/m	m²	60.0000				
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco 0.36kg/m	kg	90.0000				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane' 0.05m³/m	m³	12.5000				
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III' 0.008m³/m	m³	2.0000				
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.008m³/m	m³	2.0000				
8*		kłamy ciesielskie' 0.25kg/m	kg	62.5000				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m	kg	60.0000				
10*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRONEM obmiar = 450.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m²	r-g	135.0000				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe OGNIIOCHRON 0.059kg/m²	kg	26.5500				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 1088.680 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m²	r-g	98.7433				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr.5 cm' 1.05m ² /m ²	m ²	1143.1140				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg "" 0.0077m-g/m ²	m-g	8.3828				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	9.6893				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL obmiar = 1088.690 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	533.4581				
2*		-- M -- płyty FARMACELL gr, 18 mm 1.05m ² /m ²	m ²	1143.1245				
3*		wkręty do płyt Farmacell 9szt/m ²	szt	9798.2100				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stropy drewniane
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty żelbetowe i betonowe- Kod CPV 45262210-6						
5.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/02 obmiar = 5.900 m ² rzutu -- R -- robocizna 4.89r-g/m ² rzutu -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.163m ³ /m ² rzutu drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ² rzutu deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m ³ /m ² rzutu deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /m ² rzutu gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ² rzutu materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.27m-g/m ² rzutu środek transportowy 0.02m-g/m ² rzutu	m ² rzutu r-g m ³ m ³ m ³ m ³ kg %	28.8510 0.9617 0.0059 0.0767 0.0236 2.9500 1.5000 1.5930 0.1180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różni- cy grub. płyty obmiar = 64.900 m ² rzutu -- R -- robocizna 0.09r-g/m ² rzutu -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.012m ³ /m ² rzutu materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.02m-g/m ² rzutu	m ² rzutu r-g m ³ %	5.8410 0.7788 1.5000 1.2980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/03 obmiar = 5.831 m ² rzutu -- R -- robocizna 4.89r-g/m ² rzutu -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.163m ³ /m ² rzutu drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ² rzutu deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m ³ /m ² rzutu deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /m ² rzutu gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ² rzutu materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m ² rzutu r-g m ³ m ³ m ³ m ³ kg %	28.5136 0.9505 0.0058 0.0758 0.0233 2.9155 1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg 0.27m-g/m ² rzutu	m-g	1.5744				
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ² rzutu	m-g	0.1166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różni- cy grub. płyty obmiar = 64.141 m ² rzutu	m ² rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ² rzutu	r-g	5.7727				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.012m ³ /m ² rzutu	m ³	0.7697				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ² rzutu	m-g	1.2828				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.253 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	10.8486				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.2581				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.0879				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.4674				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.2144				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.2024				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.4048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 1.374 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	58.9171				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm' 1.002t/t	t	1.3767				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	5.9082				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	7.9692				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	6.5952				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	1.0992				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	2.1984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.010 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.3572				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm' 1.002t/t	t	0.0100				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0360				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0475				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0403				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0072				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0130				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.8	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty obmiar = 70.083 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0499r-g/m ²	r-g	3.4971				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.0102m ³ /m ²	m ³	0.7148				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0153m-g/m ²	m-g	1.0723				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.342 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	14.6650				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm" 1.02t/t	t	0.3488				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów	m-g	1.4706				
5*		4.3m-g/t nożyce do prętów	m-g	1.9836				
6*		5.8m-g/t głębarka do prętów	m-g	1.6416				
7*		4.8m-g/t wyciąg	m-g	0.2736				
8*		0.8m-g/t środek transportowy	m-g	0.5472				
		1.6m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty żelbetowe i betonowe- Kod CPV 45262210-6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6						
6.1	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozwieralo uchylne , drewno sosna TERMOF-LOAT 4/16/4 , ramiaki gr. 68 mm.Okucia rozszczelniające siegenia lub rotoobwiedniowe z okapnikami rynnowe. Okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne, montowane fabrycznie . Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi , obmiar = 4.788 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	8.4269				
2*		-- M -- okno podwójne zespolone z powłoką selektywną i releksyjną rozwieralno - uchylne 0 1 1m ² /m ²	m ²	4.7880				
3*		pianka poliuretanowa 0.03kg/m ²	kg	0.1436				
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2394				
5*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2873				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozwieralo uchylne , drewno sosna TERMOF-LOAT 4/16/4 , ramiaki gr. 68 mm.Okucia rozszczelniające siegenia lub rotoobwiedniowe z okapnikami rynnowe. Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi , obmiar = 15.048 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	26.4845				
2*		-- M -- okno podwójne zespolone z powłoką selektywną i releksyjną rozwieralno - uchylne 0 6 1m ² /m ²	m ²	15.0480				
3*		pianka poliuretanowa 0.03kg/m ²	kg	0.4514				
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.7524				
5*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9029				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 134.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	237.1800				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9kg/szt.	kg	924.6000				
3*		piasek do zapraw 0.018m ³ /szt.	m ³	2.4120				
4*		parapety długości 0,35 m białe 100szt	szt	100.0000				
5*		parapety drewniane białe dł. 120 cm 4szt	szt	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna""	m-g	4.0200				
8*		0.03m-g/szt. wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t""	m-g	12.0600				
		0.09m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7						
7.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, elektroztrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG, gr.6 mm obmiar = 3.118 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	11.3495				
2*		-- M -- silikon"	kg	0.3118				
3*		0.1kg/m ² pianka poliuretanowa"	kg	1.0601				
4*		0.34kg/m ² kołki rozporowe"	szt	15.5900				
5*		5szt/m ² listwy maskujące'	m	7.9509				
6*		2.55m/m ² materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw1 1m ² /m ²	m ²	3.1180				
8*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.1559				
9*		0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1871				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy , zamek szyfrowy, elektroztrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG, gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 12.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	45.3908				
2*		-- M -- silikon"	kg	1.2470				
3*		0.1kg/m ² pianka poliuretanowa"	kg	4.2398				
4*		0.34kg/m ² kołki rozporowe"	szt	62.3500				
5*		5szt/m ² listwy maskujące'	m	31.7985				
6*		2.55m/m ² materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw1(ZSE) EI 30 1m ² /m ²	m ²	12.4700				
8*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.6235				
9*		0.05m-g/m ² środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7482				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz. obmiar = 52.583 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	203.4962				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa***** 0.04kg/m ²	kg	2.1033				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane' 1m ² /m ²	m ²	52.5830				
5*		drzwi drewniane wew Dw5 1m ² /m ²	m ²	52.5830				
6*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m ²	m-g	2.6292				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	3.1550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 1.948 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	7.0907				
2*		-- M -- silikon***** 0.1kg/m ²	kg	0.1948				
3*		pianka poliuretanowa***** 0.34kg/m ²	kg	0.6623				
4*		kołki rozporowe***** 5szt/m ²	szt	9.7400				
5*		listwy maskujące' 2.55m/m ²	m	4.9674				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw 8 1m ² /m ²	m ²	1.9480				
8*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m ²	m-g	0.0974				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1169				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 obmiar = 13.633 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	52.7597				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa***** 0.04kg/m ²	kg	0.5453				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		ościeżnice drewniane' 1m ² /m ²	m ²	13.6330				
5*		drzwi drewniane wew Dw 9 1m ² /m ²	m ²	13.6330				
6*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m ²	m-g	0.6817				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.8180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwe przemykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz, bulaj o śr. 30 cm z szybą VSG o gr. 6 mm kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047. obmiar = 27.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	107.8956				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	1.1152				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane' 1m ² /m ²	m ²	27.8800				
5*		drzwi drewniane wew Dw 10 1m ² /m ²	m ²	27.8800				
6*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m ²	m-g	1.3940				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.6728				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwe przemykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 obmiar = 3.485 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	13.4870				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.1394				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane' 1m ² /m ²	m ²	3.4850				
5*		drzwi drewniane wew Dw 11 1m ² /m ²	m ²	3.4850				
6*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m ²	m-g	0.1743				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2091				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwe przemykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz., obmiar = 4.085 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	15.8090				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.1634				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane' 1m ² /m ²	m ²	4.0850				
5*		drzwi drewniane wew Dw 13 1m ² /m ²	m ²	4.0850				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2043				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2451				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe, malowane w kolorze RAL 7047 nieotwierane szkłem, szkło VSG typu Lustro Weneckie obmiar = 2.313 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.46r-g/m ²	r-g	5.6900				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.2313				
3*		pianka poliuretanowa 0.36kg/m ²	kg	0.8327				
4*		kołki rozporowe 6.3szt/m ²	szt	14.5719				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		okna aluminiowe nieotwierane, typu lustro Weneckie - Dw 14 1m ² /m ²	m ²	2.3130				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0694				
8*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.1157				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		POSADZKI CPV 45430000-0						
8.1	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 obmiar = 19.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8229r-g/m ²	r-g	16.0795				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 30 x 30 cm 1.03m ² /m ²	m ²	20.1262				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka"" 7.2174kg/m ²	kg	141.0280				
4*		zaprawa do spoinowania' 0.270kg/m ²	kg	5.2758				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0254m-g/m ²	m-g	0.4963				
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m ²	m-g	0.7992				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.2	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 obmiar = 22.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.078r-g/m ²	r-g	24.7293				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe"" 1.08m ² /m ²	m ²	24.7752				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka"" 7.2174kg/m ²	kg	165.5672				
4*		zaprawa do sponowania 0.27kg/m ²	kg	6.1938				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0264m-g/m ²	m-g	0.6056				
7*		środek transportowy"" 0.0425m-g/m ²	m-g	0.9750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.3	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - klatki i części budynku obmiar = 66.889 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.28r-g/m ²	r-g	152.5069				
2*		-- M -- płytki Granitowe 40 x 40 cm 1.05m ² /m ²	m ²	70.2335				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96kg/m ²	kg	532.4364				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	13.3778				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.0067				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.6756				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.4	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - klatki II części budynku obmiar = 192.848 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.28r-g/m ²	r-g	439.6934				
2*		-- M -- płytki Granitowe 40 x 40 cm 1.05m ² /m ²	m ²	202.4904				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96kg/m ²	kg	1535.0701				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	38.5696				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	5.7854				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	7.7139				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.5	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach II część budynku obmiar = 251.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.131r-g/m ²	r-g	32.9033				
2*		-- M -- żywice epoksydowe rozcieńczalnik i inne materiały (składnik A) 0.28kg/m ²	kg	70.3276				
3*		ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1(składnik C) 0.021kg/m ²	kg	5.2746				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- betoniarka 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1005				
6*		wyciąg 0.0006m-g/m ²	m-g	0.1507				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0754				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.6	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm II część budynku obmiar = 251.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.329r-g/m ²	r-g	82.6349				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		żywice epoksydowe rozcieńczalnik i inne materiały (składnik A) 0.53kg/m ²	kg	133.1201				
3*		mieszanka sucha wypełniaczy uniwers.(składnik B) 0.43kg/m ²	kg	108.0031				
4*		ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1(składnik C) 0.041kg/m ²	kg	10.2980				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka 0.0013m-g/m ²	m-g	0.3265				
7*		wyciąg 0.0009m-g/m ²	m-g	0.2261				
8*		środek transportowy 0.0009m-g/m ²	m-g	0.2261				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.7	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 1044.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	412.5143				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09m ² /m ²	m ²	1138.3306				
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	626.6040				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	104.4340				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	5.9527				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	4.2818				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1044.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	131.5868				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	31.3302				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.9	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane obmiar = 1211.430 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	133.2573				
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1.07m/m	m	1296.2301				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.2423				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.3634				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.10	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w po- mieszcz.o pow.ponad 8 m2 obmiar = 22.660 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3036r-g/m	r-g	6.8796				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.103m ² /m	m ²	2.3340				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.7217kg/m	kg	16.3537				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00002m ³ /m	m ³	0.0005				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0476				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	0.0725				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.11	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w po- mieszcz.o pow.do 8 m2 obmiar = 58.530 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4068r-g/m	r-g	23.8100				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.108m ² /m	m ²	6.3212				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.7217kg/m	kg	42.2411				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00002m ³ /m	m ³	0.0012				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.1229				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.1931				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.12	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatów blachy ocynkowane obmiar = 49.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	25.7088				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha ocynkowana 1m ² /m ²	m ²	49.4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy FS30 gr.20cm - sanitariaty obmiar = 49.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	4.4051				
2*		-- M -- płyty styropianowe FS30 gr.10cm 1.05m ² /m ²	m ²	51.9120				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1582				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2324				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POSADZKI CPV 45430000-0

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9						
9.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych obmiar = 1816.762 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ²	r-g	3288.3392				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	1907.6001				
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m ²	m	3451.8478				
4*		profile przyściennne 28/27 0.4m/m ²	m	726.7048				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	690.3696				
6*		wieszak w 60/100 1.52szt/m ²	szt	2761.4782				
7*		blachowkręty typ 212/25 18.5szt/m ²	szt	33610.0970				
8*		gips szpachlowy' 0.504kg/m ²	kg	915.6480				
9*		taśma 1m/m ²	m	1816.7620				
10*		pręt mocujący 1.52szt/m ²	szt	2761.4782				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	90.8381				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	18.1676				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.2	KNR-W 2-02 2005-04	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę obmiar = 1816.762 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.494r-g/m ²	r-g	897.4804				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	1907.6001				
3*		blachowkręty 16szt/m ²	szt	29068.1920				
4*		gips budowlany szpachlowy 0.0043t/m ²	t	7.8121				
5*		woda 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.5087				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	13.6257				
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m ²	m-g	22.5278				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.3	KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm - docieplenie strychu , Wełna mineralna pomiędzy krokiewiami obmiar = 970.200 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	87.9971				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	1018.7100				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	7.4705				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	8.6348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.4	KNR AT-09 0103-02	Montaż folii paroprzepuszczalnej obmiar = 970.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	407.4840				
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1.25m ² /m ²	m ²	1212.7500				
3*		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0.0015m ³ /m ²	m ³	1.4553				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m ²	kg	6.7914				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	2.9106				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	1.9404				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.5	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm obmiar = 309.838 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	260.2639				
2*		-- M -- Sufit podwieszany z płytkami z wełny drzewnej gr.3 cm 60x60 1m ² /m ²	m ²	309.8380				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	532.9214				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	495.7408				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	266.4607				
6*		wieszak 0.67szt/m ²	szt	207.5915				
7*		wieszak w 60/100 0.67szt/m ²	szt	207.5915				
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	886.1367				
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	511.2327				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	783.8901				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		-- S -- wyciąg """""" 0.01m-g/m ²	m-g	3.0984				
12*		środek transportowy """""" 0.01m-g/m ²	m-g	3.0984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.6	KNR 0-23 2613-01 analogia	Przyklejenie płyt klimatycznych z betonu komór- kowego gr.12 cm w obmiar = 196.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.438r-g/m ²	r-g	283.2285				
2*		-- M -- płyty systemowe mineralne do ociepleń wew. gr.12cm 1.05m ² /m ²	m ²	206.8080				
3*		zaprawa klejowa do płyt systemowych 5kg/m ²	kg	984.8000				
4*		kolki rozporowe z wkretami' 5szt/m ²	szt	984.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m ²	m-g	3.5453				
7*		środek transportowy' 0.0142m-g/m ²	m-g	2.7968				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profi- lu narożnikowego obmiar = 360.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	57.6000				
2*		-- M -- profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm 1.05m/m	m	378.0000				
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa 0.85kg/m	kg	306.0000				
4*		woda 0.0002m ³ /m	m ³	0.0720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.2520				
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścia- nach i słupach obmiar = 234.586 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	134.3943				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.6334				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	4.8325				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.4926				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	8.8674				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 846.562 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	50.7937				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	177.7780				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1693				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 2151.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	172.0968				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	473.2662				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.4302				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.6454				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.11	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścia- nach z płyt gipsowych obmiar = 1359.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m ²	r-g	762.5168				
2*		-- M -- gips szpachlowy' 1.5kg/m ²	kg	2038.8150				
3*		gips budowlany 1kg/m ²	kg	1359.2100				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	58.4460				
5*		woda" 0.00175m ³ /m ²	m ³	2.3786				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg''' 0.0018m-g/m ²	m-g	2.4466				
8*		środek transportowy'''''''' 0.0029m-g/m ²	m-g	3.9417				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 792.002 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	192.4565				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00327t/m ²	t	2.5898				
3*		woda' 0.00213m ³ /m ²	m ³	1.6870				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszanka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	3.1680				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	15.8400				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	2.5344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.13	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 obmiar = 846.562 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m ²	r-g	389.4185				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	4088.8945				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	3.3862				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	4.2328				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.14	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 74.682 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4868r-g/m ²	r-g	36.3552				
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0186m ³ /m ²	m ³	1.3891				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1494				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0306m-g/m ²	m-g	2.2853				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.15	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 74.682 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	76.9225				
2*		-- M -- płytki ściennie 30 x 30 cm 1.05m ² /m ²	m ²	78.4161				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	212.0969				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	18.6705				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg" 0.0435m-g/m ²	m-g	3.2487				
7*		środek transportowy" 0.0369m-g/m ²	m-g	2.7558				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.16	KNR 0-17 0930-03 analogia	Wyprawa tynków o fakturze strukturalnej 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mine- ralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach obmiar = 631.456 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	323.6843				
2*		-- M -- tynk strukturalny o grubości ziarna do 2,5 mm 2.5kg/m ²	kg	1578.6400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049m-g/m ²	m-g	3.0941				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	4.2939				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.17	wycena indywi- dualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm obmiar = 55.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/szt	r-g	5.5000				
2*		-- M -- piktogramy 20 x 40 cm 1kpl/szt	kpl	55.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8						
10.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 682.152 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	40.9291				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	143.2519				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1364				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2046				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 560.523 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	44.8418				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	123.3151				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1121				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1682				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity. obmiar = 753.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	132.2883				
2*		-- M -- farba akrylowa - biała' 0.373kg/m ²	kg	280.9996				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany. obmiar = 792.002 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	139.0756				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba akrylowa - kolor 0.373kg/m ²	kg	295.4167				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2376				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		ŚLUSARKA 45 420000 - 6						
11.1	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Poręcze schodowe ze stali nierdzewnej	m					
		obmiar = 194.200 m						
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	190.3160				
2*		-- M -- poręcze ze stali nierdzewnej 1m/m	m	194.2000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.001m³/m	m³	0.1942				
4*		farba olejna do gruntowania 0.017dm³/m	dm³	3.3014				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.016dm³/m	dm³	3.1072				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	3.8840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ŚLUSARKA 45 420000 - 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9				
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 = okna	szt.	132.000		
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 okna	m ²	7.182		
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	46.000		
1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m ²	93.525		
1.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych	m	83.630		
1.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	4.510		
1.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty	m ²	43.110		
1.8	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7 do R M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie	m	46.590		
1.9	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betonowej gr. 4 cm	m ²	797.030		
1.10	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok. do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu	m ²	1.125		
1.11	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	20.000		
1.12	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²	646.880		
1.13	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych	m ²	646.880		
1.14	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m	250.000		
1.15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany	m ²	230.806		
1.16	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3 do R	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	9.000		
1.17	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /15km/	m ³	102.900		
1.18	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	1440.600		
1.19	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	102.900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4				
2.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²	638.473		
2.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 - ścianka gr.10cm z płyt G-K wypełnione wełną mineralną - obudowa pionów	m ²	104.387		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6				
3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	1.041		
3.2	KNR 4-01 0203- 02	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dźwigarów stalowych 20	m ³	0.480		
3.3	KNR 4-01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	58.800		
3.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	58.800		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Stropy drewniane				
4.1	KNR-W 4-01 0412-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych z ceowników 220	m	250.000		
4.2	KNR-W 4-01 0412-01	Montaż drewnianych belek stropowych 20 x 22 cm	m	250.000		
4.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRO-NEM	m ²	450.000		
4.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna wars-twa	m ²	1088.680		
4.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL	m ²	1088.690		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Roboty żelbetowe i betonowe- Kod CPV 45262210-6				
5.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/02	m ² rzutu	5.900		
5.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ² rzutu	64.900		
5.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/03	m ² rzutu	5.831		
5.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ² rzutu	64.141		
5.5	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.253		
5.6	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.374		
5.7	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.010		
5.8	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ²	70.083		
5.9	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.342		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6				
6.1	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozwi- rało uchylne , drewno sosna TERMOFLOAT 4/16/4 , ra- miaki gr. 68 mm.Okucia rozszczelniające siegenia lub roto- obwiedniowe z okapnikiem rynnowe. Okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne, montowane fabrycznie . Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi ,	m ²	4.788		
6.2	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozwi- rało uchylne , drewno sosna TERMOFLOAT 4/16/4 , ra- miaki gr. 68 mm.Okucia rozszczelniające siegenia lub roto- obwiedniowe z okapnikiem rynnowe. Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi ,	m ²	15.048		
6.3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	134.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7				
7.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójką- wiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamy- kacz , z szybą VSG,gr.6 mm	m ²	3.118		
7.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójką- wiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyf- rowy, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30	m ²	12.470		
7.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójką- wiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwę przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.	m ²	52.583		
7.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójką- wiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamy- kacz.Odporność ogniowa EI 30	m ²	1.948		
7.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójką- wiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwę przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadze- niem 022M2 w kolorze RAL 7047	m ²	13.633		
7.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójką- wiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwę przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.,bulaj o śr. 30 cm z szybą VSG o gr. 6 mm kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 .	m ²	27.880		
7.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójką- wiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwę przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadze- niem 022M2 w kolorze RAL 7047	m ²	3.485		
7.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójką- wiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwę przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.,	m ²	4.085		
7.9	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe,malowane w kolorze RAL 7047nieotwie- raneszkłem , szkło VSG typu Lustro Weneckie	m ²	2.313		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		POSADZKI CPV 45430000-0				
8.1	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	19.540		
8.2	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	22.940		
8.3	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - klatki I części budynku	m ²	66.889		
8.4	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - klatki II części budynku	m ²	192.848		
8.5	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach II część budynku	m ²	251.170		
8.6	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm II część budynku	m ²	251.170		
8.7	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²	1044.340		
8.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	1044.340		
8.9	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	1211.430		
8.10	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m	22.660		
8.11	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m	58.530		
8.12	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatorów blachy ocynkowane	m ²	49.440		
8.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy FS30 gr.20cm - sanitariaty	m ²	49.440		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9				
9.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²	1816.762		
9.2	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²	1816.762		
9.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm - docieplenie strychu , Wełna mineralna pomiędzy krokiewiami	m ²	970.200		
9.4	KNR AT-09 0103-02	Montaż folii paroprzepuszczalnej	m ²	970.200		
9.5	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm	m ²	309.838		
9.6	KNR 0-23 2613- 01 analogia	Przyklejenie płyt klimatycznych z betonu komórkowego gr.12 cm w	m ²	196.960		
9.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	360.000		
9.8	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	234.586		
9.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	846.562		
9.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	2151.210		
9.11	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	1359.210		
9.12	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	792.002		
9.13	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²	846.562		
9.14	KNR 2-02 0803- 02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	74.682		
9.15	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	74.682		
9.16	KNR 0-17 0930- 03 analogia	Wyprawa tynków o fakturze strukturalnej 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach	m ²	631.456		
9.17	wycena indywidualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm	szt	55.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8				
10.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	682.152		
10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	560.523		
10.3	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity.	m ²	753.350		
10.4	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany.	m ²	792.002		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		ŚLUSARKA 45 420000 - 6				
11.1	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Poręcze schodowe ze stali nierdzewnej	m	194.200		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: