
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont obiektów służbowych KWP Szczecin
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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9					
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 I piętro 6+1	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 I piętro 1.48*2.15*5+0.95*2.05+0.95*2.05+0.95*2.05*6+1.14*2.10*6	m ² m ²	 45.854	
				RAZEM	45.854
1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych I piętro 1.20*7	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek I piętro (5.60+3.56+1.40+0.67+2.70+0.80+0.80+3.50+3.0+1.40+1.20+1.40+1.60+1.30+0.30+0.80)*2.05	m ² m ²	 61.562	
				RAZEM	61.562
1.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty I piętro 8.75+8.97+14.50+2.15	m ² m ²	 34.370	
				RAZEM	34.370
1.6	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie I piętro 39.89	m m	 39.890	
				RAZEM	39.890
1.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betonowejgr. 4 cm I piętro 29.85+22.81+32.09+37.31+19.99+19.99+19.90+19.82+21.17+21.31+21.20+21.50+20.52+18.31+18.29+74.19+5.42+7.97+4.42+3.95+11.33+11.54+15.45+16.42+16.55+20.56+10.20+12.07+7.49+11.95+66.48+39.48+38.95+4.81+12.75+12.30+14.89	m ² m ²	 763.230	
				RAZEM	763.230
1.8	KNR 4-01 0816-06 wsp.0,5doR	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - zerwanie parkietu I piętro 73.17+9.04+20.71+20.17+19.84+19.68+26.16+29.20+29.19+29.13+20.34+6.11+50.45+29.36+30.0+30.0+29.81+60.84+13.27+20.27+250.02+13.46+19.67+19.76+12.60+16.86+15.86+4.86+1.51	m ² m ²	 921.340	
				RAZEM	921.340
1.9	KNR 2-02 1113-08 wsp.0,7do- RiS M=0 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane - zerwanie listew drewnianych I piętro 1068.75	m m	 1068.750	
				RAZEM	1068.750
1.10	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu I piętro 0.75*0.75*2	m ² m ²	 1.125	
				RAZEM	1.125
1.11	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej I piętro (1.0 +1.40+1.20+0.80+1.0)*3.33 -0.90*2.0*2	m ² m ²	 14.382	
				RAZEM	14.382
1.12	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych I piętro 2.50*2.20*0.41*5+2.0*2.20*0.41+2.64*3.67*0.24+0.80*2.20*0.41*2+1.0*2.20*0.41	m ³ m ³	 17.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.750
1.13	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.14	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
		nad I piętrem	m ²	699.210	
		845.92-146.71			
				RAZEM	699.210
1.15	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych	m ²		
		nad I piętrem	m ²	699.210	
		845.92-146.71			
				RAZEM	699.210
1.16	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
		nad I piętrem	m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
1.17	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ściany I piętro	m ²		
		(5.0+3.0+5.0+5.0+3.0+5.0+5.0+3.0+5.0)*3.62	m ²	141.180	
				RAZEM	141.180
1.18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		I piętro	m ²	678.550	
		73.17+9.04+20.71+20.71+19.84+19.68+26.16+29.19+29.19+29.13+20.34+6.11+50.45+29.36+30.0+30.0+29.81+60.84+20.22+20.02+13.46+19.67+19.76+12.60+16.86+15.86+4.86+1.51			
				RAZEM	678.550
1.19	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		I piętro	szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
1.20	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km /15km/	m ³		
		61.562*0.03+34.37*0.03+39.89*0.10*0.03+763.23*0.04+0.75*0.75*0.20*2+14.382*0.12+699.21*0.10+141.18*0.02+678.65*0.01+0.30*0.30*0.30*9	m ³	115.252	
				RAZEM	115.252
1.21	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		115.252*14	m ³	1613.528	
				RAZEM	1613.528
1.22	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		115.252	m ³	115.252	
				RAZEM	115.252
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		
		I piętro	m ²	182.673	
		(5.30+19.30+0.20+0.80+2.20+2.50+1.28+2.70+1.20+3.10+2.50+1.40+20.0+2.30+2.27)*3.26-1.0*2.10*9-0.90*2.10*4-1.50*2.10*3			
				RAZEM	182.673
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		
		I piętro	m ²	92.408	
		(0.72+0.75+0.85+0.44+1.45+0.44+1.08+0.44+1.0+0.44+0.95+0.44+0.47+0.46+1.07+0.44+1.01+0.41+0.99+0.44+0.25+0.48+1.49+0.48+0.67+0.53+1.02+0.53+0.45+0.40+0.71+0.25+0.71+0.70+0.52+0.76+0.90+0.40+0.70+0.40+0.85+0.26)*3.33			
				RAZEM	92.408
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 ceglami	m ³		
		I piętro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.47*0.90*2.05+0.35*0.90*2.05+0.43*0.90*2.05+0.41*0.80*2.05+0.27*0.90*2.05+0.41*0.90*2.05	m ³	4.233	
				RAZEM	4.233
3.2	KNR 4-01 0203-02	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dwigarów stalowych 20 (0.25*0.20*0.20)*74	m ³ m ³	 0.740	
				RAZEM	0.740
3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm I piętro 2.90*3*5+1.30*3*5+2.40*3*2+1.30*2+1.05*2*3+4.90*2*20	m m	 282.300	
				RAZEM	282.300
3.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 282.30	m m	 282.300	
				RAZEM	282.300
4 Stropy drewniane					
4.1	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych Nad I piętrem 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
4.2	KNR-W 4-01 0412-01	Montaż drewnianych belek stropowych 20 x 22 cm Nad I piętrem 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
4.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRONEM 699.21	m ² m ²	 699.210	
				RAZEM	699.210
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 nad I piętrem 845.92-146.71	m ² m ²	 699.210	
				RAZEM	699.210
4.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL nad I piętrem 845.92-146.71	m ² m ²	 699.210	
				RAZEM	699.210
5 STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6					
5.1	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozwieralo 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 ,szkło P 4 O1 1.14*2.1*12	m ² m ²	 28.728	
				RAZEM	28.728
5.2	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozwieralo 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 ,szkło P 4 O2 1.14*2.1*2	m ² m ²	 4.788	
				RAZEM	4.788
5.3	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozwieralo 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 , O3 1.14*2.1	m ² m ²	 2.394	
				RAZEM	2.394

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.4	KNR-W 2-02 1201-02	Okna stalowe dymowe z deflektorem SO6 114 x 1178 M . Wyposażone w listwę przymykową wys. 1 cm , Ościeżnica stalowa opaskowa , malowane w kolorze białym, szkło VSG , odtworzone na wzór istniejącego, Wyposażyć w 2 siłowniki sterowane elektrycznie .Okno oddymiające powinno spełniać wymogi normy PE - EN 12101 - 2, posiadać deklaracje zgodności , część elektryczna systemu oddymiania musi posiadać certyfikat CNBOP .żaluzja systemowa sterowana elektrycznie. O 4 (dymowe) 1.14*2.10*4	m ² m ²	 9.576	
				RAZEM	9.576
5.5	KNR-W 2-02 1201-02	Okna stalowe dymowe z deflektorem SO6 114 x 1178 M . Wyposażone w listwę przymykową wys. 1 cm , Ościeżnica stalowa opaskowa , malowane w kolorze białym, szkło VSG , odtworzone na wzór istniejącego, Wyposażyć w 2 siłowniki sterowane elektrycznie .Okno oddymiające powinno spełniać wymogi normy PE - EN 12101 - 2, posiadać deklaracje zgodności , część elektryczna systemu oddymiania musi posiadać certyfikat CNBOP .żaluzja systemowa sterowana elektrycznie. O 5 (dymowe) 1.14*2.00	m ² m ²	 2.280	
				RAZEM	2.280
5.6	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozwieralo 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*71	m ² m ²	 8.094	
				RAZEM	8.094
5.7	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł O 8 16+20+20+4	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
5.8	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł O 8 12+10+10+1	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
5.9	KNR-W 2-02 1201-02	Okna stalowe dymowe z deflektorem SO6 114 x 1178 M . Wyposażone w listwę przymykową wys. 1 cm , Ościeżnica stalowa opaskowa , malowane w kolorze białym, szkło VSG , odtworzone na wzór istniejącego, Wyposażyć w 2 siłowniki sterowane elektrycznie .Okno oddymiające powinno spełniać wymogi normy PE - EN 12101 - 2, posiadać deklaracje zgodności , część elektryczna systemu oddymiania musi posiadać certyfikat CNBOP . O9 (dymowe) 0.45*1.64*2	m ² m ²	 1.476	
				RAZEM	1.476
6 STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7					
6.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyfrowy, elektrozamykacz , 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*5	m ² m ²	 15.588	
				RAZEM	15.588
6.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone wkładki, zamek szyfrowy,, elektrozamykacz , 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
6.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamki , dwa zamki patentowe , listwy przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz. Dw 9 0.95*2.05* 22	m ² m ²	 42.845	
				RAZEM	42.845
6.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w klamki ,dwa zamki patentowe, elektrozamykacz , 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwe przymykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz.. Kratka wentylacyjna z osadzeniem 0,22 m2 w kolorze RAL 7047. Dw 9 0.95*2.05* 6	m ² m ²	 11.685	
				RAZEM	11.685
6.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, 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* 6	m ² m ²	 10.455	
				RAZEM	10.455
6.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwe przymykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz., Dw12 0.85*2.05	m ² m ²	 1.743	
				RAZEM	1.743
7 POSADZKI CPV 45430000-0					
7.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe I piętro 73.17+9.04+20.71+20.71+19.84+19.68+26.16+29.19+29.19+29.13+20.34+6.11+50.45+29.36+30.0+30.0+29.81+60.84+20.22+20.02+13.46+19.67+19.76+12.60+16.86+15.86+4.86+1.51	m ² m ²	 678.550	
				RAZEM	678.550
7.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 678.55	m ² m ²	 678.550	
				RAZEM	678.550
7.3	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane 787.12	m m	 787.120	
				RAZEM	787.120
7.4	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 I piętro 8.75+8.97+14.50	m ² m ²	 32.220	
				RAZEM	32.220
7.5	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 I piętro 43.34	m m	 43.340	
				RAZEM	43.340
7.6	NNRNKB 202 1120-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 I piętro 2.15	m ² m ²	 2.150	
				RAZEM	2.150
7.7	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 24.95	m m	 24.950	
				RAZEM	24.950
7.8	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatorów blachy ocynkowane I piętro 8.75+8.97+14.50+2.15	m ² m ²	 34.370	
				RAZEM	34.370
7.9	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 I piętro 8.75+8.97+14.50+2.15	m ² m ²	 34.370	
				RAZEM	34.370
8 ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9					
8.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych I piętro	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$4.0*0.27+2.50*0.47+1.80*0.50+4.20*0.55+0.49*4.20+4.58*0.19+5.04*0.26 +$ $5.04*0.46+4.63*0.32+4.63*0.36+4.20*0.37+4.20*0.60*0.60+2.0*0.37+2.0*0.18+$ $4.60*0.19+4.95*0.26+4.95*0.45+3.84*0.32+3.84*0.36+0.80*0.60+4.20*0.60+$ $4.20*0.30+2.20*0.50+4.70*0.19+4.89*0.26+4.89*0.46+4.64*0.32+4.64*0.36+$ $4.20*0.40+4.20*0.60+1.60*0.32+1.60*0.24+4.70*0.19+1.80*0.44+1.80*0.40+$ $1.40*0.80+1.40*0.80+3.80*0.59+3.80*0.76+1.55*0.46+1.55*0.58+2.40*0.56+$ $2.40*0.85+0.85*0.49+0.72*0.49+1.20*0.49+4.68*0.19+3.20*0.56+4.14*0.22+$ $1.80*0.50+1.40*2.10+1.40*0.70+1.40*1.50+3.0*0.70+4.20*0.70+2.0*0.90+4.65*$ $0.29+3.14*0.50+3.14*0.40+3.14*0.35+3.14*0.40+4.76*0.75+4.75*0.35+1.20*$ $0.40*2+4.76*0.27+4.98*0.27+4.98*0.35+4.76*0.40+4.76*0.60+4.76*0.28+4.98*$ $0.28*2+4.73*0.45+4.73*0.52+4.73*0.27+4.86*0.45+4.85*0.20+3.0*0.50+4.76*$ $0.20+3.93*0.28+3.68*0.54+2.36*0.54+4.20*0.26+7.80*0.28*2 +4.20*0.26+3.0*$ $0.60*2$	m ²	129.806	
				RAZEM	129.806
8.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedyn- czym podwieszonym z kształtowników CD i Ud I piętro 841.38 - 28.87 - 19.68 - 28.87 - 20.34 - 28.79 - 19.76	m ²		
			m ²	695.070	
				RAZEM	695.070
8.3	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształ- towników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę I piętro 841.38 - 28.87 - 19.68 - 28.87 - 20.34 - 28.79 - 19.76	m ²		
			m ²	695.070	
				RAZEM	695.070
8.4	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm I piętro $4.20*4.25+3*1.20+4.20*1.20+4.80+4.65+3.0*1.20+3.22*0.60+1.20*0.60+1.80+$ $5.04+3.83*0.60+4.20*1.20+6.0*4.75+4.75*6.0+4.20*1.20+3.75*0.60+4.95*1.80+$ $4.95*1.80+4.64*0.60+4.20*1.20+5.40*4.78+1.80*1.20+1.80*1.20+4.20*1.20+3.0*$ $1.20+1.80*0.60+5.40*4.76+4.14*4.80+4.20*1.20+3.0*1.20+5.40*4.55+1.80*3.24+$ $3.24*0.60+4.20*1.20+6.0*4.78+5.40*4.76+3.0*0.60+4.20*1.20+1.80*0.60+2.40*$ $1.80+4.50*1.20*0.60+4.20*1.20+4.75*6.0+4.76*5.40+3.60*0.60+1.20*0.60+2.40*$ $1.20+3.49*1.20+1.20*0.60+4.14*4.20+6.22*1.80+1.20*1.80+4.37*2.40+7.70*$ $1.20+4.37*3.60+4.37*3.0+1.80*0.60$	m ²		
			m ²	497.928	
				RAZEM	497.928
8.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 46*3.0	m		
			m	138.000	
				RAZEM	138.000
8.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach I piętro $(5.0+3.0+5.0+5.0+3.0+5.0+5.0+3.0+5.0)*3.25+0.90*2.05*2*5+0.80*2.05*3$	m ²		
			m ²	150.120	
				RAZEM	150.120
8.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome I piętro $4.0*0.27+2.50*0.47+1.80*0.50+4.20*0.55+0.49*4.20+4.58*0.19+5.04*0.26 +$ $5.04*0.46+4.63*0.32+4.63*0.36+4.20*0.37+4.20*0.60*0.60+2.0*0.37+2.0*0.18+$ $4.60*0.19+4.95*0.26+4.95*0.45+3.84*0.32+3.84*0.36+0.80*0.60+4.20*0.60+$ $4.20*0.30+2.20*0.50+4.70*0.19+4.89*0.26+4.89*0.46+4.64*0.32+4.64*0.36+$ $4.20*0.40+4.20*0.60+1.60*0.32+1.60*0.24+4.70*0.19+1.80*0.44+1.80*0.40+$ $1.40*0.80+1.40*0.80+3.80*0.59+3.80*0.76+1.55*0.46+1.55*0.58+2.40*0.56+$ $2.40*0.85+0.85*0.49+0.72*0.49+1.20*0.49+4.68*0.19+3.20*0.56+4.14*0.22+$ $1.80*0.50+1.40*2.10+1.40*0.70+1.40*1.50+3.0*0.70+4.20*0.70+2.0*0.90+4.65*$ $0.29+3.14*0.50+3.14*0.40+3.14*0.35+3.14*0.40+4.76*0.75+4.75*0.35+1.20*$ $0.40*2+4.76*0.27+4.98*0.27+4.98*0.35+4.76*0.40+4.76*0.60+4.76*0.28+4.98*$ $0.28*2+4.73*0.45+4.73*0.52+4.73*0.27+4.86*0.45+4.85*0.20+3.0*0.50+4.76*$ $0.20+3.93*0.28+3.68*0.54+2.36*0.54+4.20*0.26+7.80*0.28*2 +4.20*0.26+3.0*$ $0.60*2$	m ²		
			m ²	129.806	
				RAZEM	129.806
8.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe I piętro 457.66+2270.31	m ²		
			m ²	2727.970	
				RAZEM	2727.970
8.9	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych I piętro 182.67*2+92.41	m ²		
			m ²	457.750	
				RAZEM	457.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.10	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku I piętro (25.30+29.0+9.80+6.80*2*4+1.0*2*4+2.10*2*4+2.30*2*4+10.30+3.60*2+1.30*2*2+4.50*2*4+4.30+3.90+24.80+24.80+5.0*2+3.70+10.50+7.0*2*3+9.90*2+9.80+1.0*2*2+0.50*2*22.50*2*4+2.50*2*2+4.40*2*4+4.40*2+4.0*2+14.20+6.20+6.20+13.0+8.0*2+4.30*2*2)*3.29	m ² m ²	2279.312	
				RAZEM	2279.312
8.11	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² I piętro 4.0*0.27+2.50*0.47+1.80*0.50+4.20*0.55+0.49*4.20+4.58*0.19+5.04*0.26 + 5.04*0.46+4.63*0.32+4.63*0.36+4.20*0.37+4.20*0.60*0.60+2.0*0.37+2.0*0.18+ 4.60*0.19+4.95*0.26+4.95*0.45+3.84*0.32+3.84*0.36+0.80*0.60+4.20*0.60+ 4.20*0.30+2.20*0.50+4.70*0.19+4.89*0.26+4.89*0.46+4.64*0.32+4.64*0.36+ 4.20*0.40+4.20*0.60+1.60*0.32+1.60*0.24+4.70*0.19+1.80*0.44+1.80*0.40+ 1.40*0.80+1.40*0.80+3.80*0.59+3.80*0.76+1.55*0.46+1.55*0.58+2.40*0.56+ 2.40*0.85+0.85*0.49+0.72*0.49+1.20*0.49+4.68*0.19+3.20*0.56+4.14*0.22+ 1.80*0.50+1.40*2.10+1.40*0.70+1.40*1.50+3.0*0.70+4.20*0.70+2.0*0.90+4.65* 0.29+3.14*0.50+3.14*0.40+3.14*0.35+3.14*0.40+4.76*0.75+4.75*0.35+1.20* 0.40*2+4.76*0.27+4.98*0.27+4.98*0.35+4.76*0.40+4.76*0.60+4.76*0.28+4.98* 0.28*2+4.73*0.45+4.73*0.52+4.73*0.27+4.86*0.45+4.85*0.20+3.0*0.50+4.76* 0.20+3.93*0.28+3.68*0.54+2.36*0.54+4.20*0.26+7.80*0.28*2 +4.20*0.26+3.0* 0.60*2	m ² m ²	129.806	
				RAZEM	129.806
8.12	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwyczajne kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach I piętro (1.70+2.90+0.80+2.95+2.20+1.34+1.30+2.60+2.10+2.10+1.30+1.10+1.40+1.70+ 0.20+0.20+1.70+2.70+0.50+1.70+2.50+1.60+1.90+0.70)*2.05	m ² m ²	80.340	
				RAZEM	80.340
8.13	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej I piętro (1.70+2.90+0.80+2.95+2.20+1.34+1.30+2.60+2.10+2.10+1.30+1.10+1.40+1.70+ 0.20+0.20+1.70+2.70+0.50+1.70+2.50+1.60+1.90+0.70)*2.05	m ² m ²	80.340	
				RAZEM	80.340
8.14	wycena in- dywidualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm 40	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000
9 ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8					
9.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome I piętro 4.0*0.27+2.50*0.47+1.80*0.50+4.20*0.55+0.49*4.20+4.58*0.19+5.04*0.26 + 5.04*0.46+4.63*0.32+4.63*0.36+4.20*0.37+4.20*0.60*0.60+2.0*0.37+2.0*0.18+ 4.60*0.19+4.95*0.26+4.95*0.45+3.84*0.32+3.84*0.36+0.80*0.60+4.20*0.60+ 4.20*0.30+2.20*0.50+4.70*0.19+4.89*0.26+4.89*0.46+4.64*0.32+4.64*0.36+ 4.20*0.40+4.20*0.60+1.60*0.32+1.60*0.24+4.70*0.19+1.80*0.44+1.80*0.40+ 1.40*0.80+1.40*0.80+3.80*0.59+3.80*0.76+1.55*0.46+1.55*0.58+2.40*0.56+ 2.40*0.85+0.85*0.49+0.72*0.49+1.20*0.49+4.68*0.19+3.20*0.56+4.14*0.22+ 1.80*0.50+1.40*2.10+1.40*0.70+1.40*1.50+3.0*0.70+4.20*0.70+2.0*0.90+4.65* 0.29+3.14*0.50+3.14*0.40+3.14*0.35+3.14*0.40+4.76*0.75+4.75*0.35+1.20* 0.40*2+4.76*0.27+4.98*0.27+4.98*0.35+4.76*0.40+4.76*0.60+4.76*0.28+4.98* 0.28*2+4.73*0.45+4.73*0.52+4.73*0.27+4.86*0.45+4.85*0.20+3.0*0.50+4.76* 0.20+3.93*0.28+3.68*0.54+2.36*0.54+4.20*0.26+7.80*0.28*2 +4.20*0.26+3.0* 0.60*2	m ² m ²	129.806	
				RAZEM	129.806
9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe I piętro (25.30+29.0+9.80+6.80*2*4+1.0*2*4+2.10*2*4+2.30*2*4+10.30+3.60*2+1.30*2*2+4.50*2*4+4.30+3.90+24.80+24.80+5.0*2+3.70+10.50+7.0*2*3+9.90*2+9.80+1.0*2*2+0.50*2*22.50*2*4+2.50*2*2+4.40*2*4+4.40*2+4.0*2+14.20+6.20+6.20+13.0+8.0*2+4.30*2*2)*3.29	m ² m ²	2279.312	
				RAZEM	2279.312
9.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity. I piętro	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$4.0*0.27+2.50*0.47+1.80*0.50+4.20*0.55+0.49*4.20+4.58*0.19+5.04*0.26 +$ $5.04*0.46+4.63*0.32+4.63*0.36+4.20*0.37+4.20*0.60*0.60+2.0*0.37+2.0*0.18+$ $4.60*0.19+4.95*0.26+4.95*0.45+3.84*0.32+3.84*0.36+0.80*0.60+4.20*0.60+$ $4.20*0.30+2.20*0.50+4.70*0.19+4.89*0.26+4.89*0.46+4.64*0.32+4.64*0.36+$ $4.20*0.40+4.20*0.60+1.60*0.32+1.60*0.24+4.70*0.19+1.80*0.44+1.80*0.40+$ $1.40*0.80+1.40*0.80+3.80*0.59+3.80*0.76+1.55*0.46+1.55*0.58+2.40*0.56+$ $2.40*0.85+0.85*0.49+0.72*0.49+1.20*0.49+4.68*0.19+3.20*0.56+4.14*0.22+$ $1.80*0.50+1.40*2.10+1.40*0.70+1.40*1.50+3.0*0.70+4.20*0.70+2.0*0.90+4.65*$ $0.29+3.14*0.50+3.14*0.40+3.14*0.35+3.14*0.40+4.76*0.75+4.75*0.35+1.20*$ $0.40*2+4.76*0.27+4.98*0.27+4.98*0.35+4.76*0.40+4.76*0.60+4.76*0.28+4.98*$ $0.28*2+4.73*0.45+4.73*0.52+4.73*0.27+4.86*0.45+4.85*0.20+3.0*0.50+4.76*$ $0.20+3.93*0.28+3.68*0.54+2.36*0.54+4.20*0.26+7.80*0.28*2 +4.20*0.26+3.0*$ $0.60*2$	m ²	129.806	
				RAZEM	129.806
9.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi I piętro $(25.30+29.0+9.80+6.80*2*4+1.0*2*4+2.10*2*4+2.30*2*4+10.30+3.60*2+1.30*2*$ $2+4.50*2*4+4.30+3.90+24.80+24.80+5.0*2+3.70+10.50+7.0*2*3+9.90*2+9.80+$ $1.0*2*2+0.50*2*22.50*2*4+2.50*2*2+4.40*2*4+4.40*2+4.0*2+14.20+6.20+6.20+$ $13.0+8.0*2+4.30*2*2)*3.29$	m ² m ²	2279.312	
				RAZEM	2279.312

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9								
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 7.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	8.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 obmiar = 45.854m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	23.8441				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych obmiar = 8.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	5.7120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 61.562m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	84.9556				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej - rozebranie terakoty obmiar = 34.370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	31.6204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych te- rakotowych 100x100 mm - zerwanie obmiar = 39.890m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4473*0.7=0.31311r-g/m	r-g	12.4900				
2*		-- S -- wyciąg 0.0046*0.7=0.00322m-g/m	m-g	0.1284				
3*		środek transportowy 0.0025*0.7=0.00175m-g/m	m-g	0.0698				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wy- lewki betonowejgr. 4 cm obmiar = 763.230m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	564.7902				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8	KNR 4-01 0816-06 wsp.0,5doR	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - zerwanie parkietu obmiar = 921.340m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75*0.5=0.375r-g/m ²	r-g	345.5025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9	KNR 2-02 1113-08 wsp.0,7doRIS M=0 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne drewniane - zerwanie listew drewnianych obmiar = 1068.750m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826*0.7=0.05782r-g/m	r-g	61.7951				
2*		-- S -- wyciąg 0.0004*0.7=0.00028m-g/m	m-g	0.2993				
3*		środek transportowy 0.0012*0.7=0.00084m-g/m	m-g	0.8978				
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 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu obmiar = 1.125m 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 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 14.382m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	13.6629				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.12	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 17.750m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	153.1825				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.13	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 5.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt. -- M --	r-g	5.1030				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1400				
3*		0.028m ³ /szt. bale iglaste obrzynane	m ³	0.0035				
4*		0.0007m ³ /szt. deski iglaste obrzynane	m ³	0.0100				
5*		0.002m ³ /szt. gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6500				
6*		0.13kg/szt. materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.14	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 699.210m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	139.8420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.15	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych obmiar = 699.210m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	125.8578				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.16	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² obmiar = 100.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	62.0000				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.3000				
3*		0.003m ³ /m bale iglaste obrzynane	m ³	0.1000				
4*		0.001m ³ /m klamry ciesielskie	kg	15.0000				
5*		0.15kg/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.17	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ściany obmiar = 141.180m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	46.5894				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 678.550m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	122.1390				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.19	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5*1.3=0.65r-g/szt.	r-g	5.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.20	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km / 15km/ obmiar = 115.252m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m ³	m-g	20.3996				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.21	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km obmiar = 1613.528m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037m-g/m ³	m-g	59.7005				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.22	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 115.252m ³	m ³					
1*		-- M -- utilizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	115.2520				
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 = 182.673m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	414.6677				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	376.3064				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	138.8315				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	374.4797				
5*		kołki stalowe 4.06szt/m ²	szt	741.6524				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	5071.0025				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.3580				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.03m ² /m ²	m ²	188.1532				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	662.3723				
10*		Woda z rurociągów 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.2320				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	7.3069				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	5.2610				
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 = 92.408m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ²	r-g	196.8290				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	190.3605				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 75 0.76m/m ²	m	70.2301				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 75 2.05m/m ²	m	189.4364				
5*		kołki stalowe 4.06szt/m ²	szt	375.1765				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	2565.2461				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.1811				
8*		płyty z wełny mineralnej gr.8 cm 1.03m ² /m ²	m ²	95.1802				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	335.0714				
10*		Woda z rurociągów 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.1174				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg	m-g	3.4191				
13*		0.037m-g/m ² środek transportowy 0.028m-g/m ²	m-g	2.5874				
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 = 4.233m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m ³	r-g	69.4212				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15 372szt/m ³	szt	1574.6760				
3*		cement portlandzki 61.8kg/m ³	kg	261.5994				
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m ³	kg	146.0385				
5*		piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³	m ³	1.3546				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna"" 0.45m-g/m ³	m-g	1.9049				
8*		wyciąg 2.1m-g/m ³	m-g	8.8893				
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 = 0.740m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.31r-g/m ³	r-g	4.6694				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.7511				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 2.07m-g/m ³	m-g	1.5318				
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 = 282.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	457.3260				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15 8szt/m	szt	2258.4000				
3*		cement portlandzki 5.18kg/m	kg	1462.3140				
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	5.0814				
5*		kształtowniki walcowane 30652.2kg	kg	30652.2000				
6*		Woda z rurociągów 0.006m ³ /m	m ³	1.6938				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna""	m-g	8.4690				
9*		0.03m-g/m wyciąg 0.07m-g/m	m-g	19.7610				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stop- kach belek obmiar = 282.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	112.9200				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0.33m ² /m	m ²	93.1590				
3*		drut stalowy okrągły miękki 0.05kg/m	kg	14.1150				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	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	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych obmiar = 100.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m	r-g	184.0000				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m³/m	m³	2.5000				
3*		bale iglaste obrzynane 0.004m³/m	m³	0.4000				
4*		deski iglaste obrzynane 0.004m³/m	m³	0.4000				
5*		klamry ciesielskie 1.14kg/m	kg	114.0000				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m	kg	20.0000				
7*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 0.031m³/m	m³	3.1000				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	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 = 100.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.38r-g/m	r-g	238.0000				
2*		-- M -- belki iglaste wymiarowe nasyczone 0.055m³/m	m³	5.5000				
3*		papa asfaltowa izolacyjna 400 0.24m²/m	m²	24.0000				
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco 0.36kg/m	kg	36.0000				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.05m³/m	m³	5.0000				
6*		bale iglaste obrzynane 0.008m³/m	m³	0.8000				
7*		deski iglaste obrzynane 0.008m³/m	m³	0.8000				
8*		klamry ciesielskie 0.25kg/m	kg	25.0000				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m	kg	24.0000				
10*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i kręwek metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRONEM obmiar = 699.210m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m²	r-g	209.7630				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.059kg/m²	kg	41.2534				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 = 699.210m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	63.4183				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr.5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	734.1705				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	5.3839				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	6.2230				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL obmiar = 699.210m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	342.6129				
2*		-- M -- płyty FARMACELL gr, 18 mm 1.05m ² /m ²	m ²	734.1705				
3*		wkręty do płyt Farmacell 9szt/m ²	szt	6292.8900				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stropy drewniane
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6						
5.1	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 ,szkło P 4 obmiar = 28.728m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	50.5613				
2*		-- M -- okno podwójne zespolone z powłoką selektywną i releksyjną rozwieralno - uchylne 0 1 1m ² /m ²	m ²	28.7280				
3*		pianka poliuretanowa 0.03kg/m ²	kg	0.8618				
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.4364				
5*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.7237				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2	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. Okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne, montowane fabrycznie . Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi ,szkło P 4 obmiar = 4.788m 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 2 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:								
5.3	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 = 2.394m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	4.2134				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		okno podwójne zespolone z powłoką selektywną i releksyjną rozwieralno - uchylne 0 3	m ²	2.3940				
3*		1m ² /m ² pianka poliuretanowa 0.03kg/m ²	kg	0.0718				
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1197				
5*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1436				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4	KNR-W 2-02 1201-02	Okna stalowe dymowe z deflektorem SO6 114 x 1178 M . Wyposażone w listwę przymykową wys. 1 cm , Ościeżnica stalowa opaskowa , malowane w kolorze białym, szkło VSG , odtworzone na wzór istniejącego, Wyposażyc w 2 siłowniki sterowane elektrycznie .Okno oddymiające powinno spełniać wymogi normy PE - EN 12101 - 2, posiadać deklaracje zgodności , część elektryczna systemu oddymiania musi posiadać certyfikat CNBOP .żaluzja systemowa sterowana elektrycznie. obmiar = 9.576m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	31.6008				
2*		-- M -- okna stalowe dymowe O4 (DYMOWE) 1m ² /m ²	m ²	9.5760				
3*		farba olejna do gruntowania 0.14dm ³ /m ²	dm ³	1.3406				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.12dm ³ /m ²	dm ³	1.1491				
5*		zaprawa cementowa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0958				
6*		papier ścierny 0.07m ² /m ²	m ²	0.6703				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- żuraw samojezdny kołowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5746				
9*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.2873				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5	KNR-W 2-02 1201-02	Okna stalowe dymowe z deflektorem SO6 114 x 1178 M . Wyposażone w listwę przymykową wys. 1 cm , Ościeżnica stalowa opaskowa , malowane w kolorze białym, szkło VSG , odtworzone na wzór istniejącego, Wyposażyc w 2 siłowniki sterowane elektrycznie .Okno oddymiające powinno spełniać wymogi normy PE - EN 12101 - 2, posiadać deklaracje zgodności , część elektryczna systemu oddymiania musi posiadać certyfikat CNBOP .żaluzja systemowa sterowana elektrycznie. obmiar = 2.280m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	7.5240				
2*		-- M -- okna stalowe dymowe O5 (DYMOWE) 1m ² /m ²	m ²	2.2800				
3*		farba olejna do gruntowania 0.14dm ³ /m ²	dm ³	0.3192				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.12dm ³ /m ²	dm ³	0.2736				
5*		zaprawa cementowa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0228				
6*		papier ścierny 0.07m ² /m ²	m ²	0.1596				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- żuraw samojezdny kołowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1368				
9*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0684				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.6	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 okapnikiem rynnowe. Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi , obmiar = 8.094m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	14.2454				
2*		-- M -- okno podwójne zespolone z powłoką selektywną i releksyjną rozwieralno - uchylne 0 6 1m ² /m ²	m ²	8.0940				
3*		pianka poliuretanowa 0.03kg/m ²	kg	0.2428				
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.4047				
5*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4856				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.7	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 60.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	106.2000				
2*		-- M -- cement portlandzki 6.9kg/szt.	kg	414.0000				
3*		piasek do zapraw 0.018m ³ /szt.	m ³	1.0800				
4*		parapety drewniane białe dł. 120 cm 1szt/szt.	szt	60.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna"" 0.03m-g/szt.	m-g	1.8000				
7*		wyciąg 0.09m-g/szt.	m-g	5.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.8	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 33.000szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	71.9400				
2*		-- M -- cement portlandzki 8.63kg/szt.	kg	284.7900				
3*		piasek do zapraw 0.022m³/szt.	m³	0.7260				
4*		parapety drewniane białe 1szt/szt.	szt	33.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna""	m-g	1.3200				
7*		wyciąg 0.14m-g/szt.	m-g	4.6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.9	KNR-W 2-02 1201-02	Okna stalowe dymowe z deflektorem SO6 114 x 1178 M . Wyposażone w listwę przymykową wys. 1 cm , Ościeżnica stalowa opaskowa , malowane w kolorze białym, szkło VSG , odtworzone na wzór istniejącego, Wyposażyc w 2 siłowniki sterowane elektrycznie .Okno oddymiające powinno spełniać wymogi normy PE - EN 12101 - 2, posiadać deklaracje zgodności , część elektryczna systemu oddymiania musi posiadać certyfikat CNBOP . obmiar = 1.476m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m²	r-g	4.8708				
2*		-- M -- okna stalowe dymowe O9 (DYMOWE) 1m²/m²	m²	1.4760				
3*		farba olejna do gruntowania 0.14dm³/m²	dm³	0.2066				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.12dm³/m²	dm³	0.1771				
5*		zaprawa cementowa 0.01m³/m²	m³	0.0148				
6*		papier ścierny 0.07m²/m²	m²	0.1033				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- żuraw samojezdny kołowy 0.06m-g/m²	m-g	0.0886				
9*		środek transportowy 0.03m-g/m²	m-g	0.0443				
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
6		STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7						
6.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyfrowy, elektrozamykacz , listwę przylgową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG, gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 15.588m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	56.7403				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.5588				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	5.2999				
4*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	77.9400				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	39.7494				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw1(ZSE) EI 30 1m ² /m ²	m ²	15.5880				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.7794				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9353				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone wkładki, zamek szyfrowy,, elektrozamykacz , listwę przylgową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 1.948m 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%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw4 (ZSE) EI 30 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:								
6.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamki , dwa zamki patentowe , listwy przylgowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz. obmiar = 42.845m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	165.8102				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	1.7138				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	42.8450				
5*		drzwi drewniane wew Dw 5 1m ² /m ²	m ²	42.8450				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.1423				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.5707				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w klamkę ,dwa zamki patentowe, elektrozamykacze , listwę przy- mykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wy- posażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 1.948m 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%	%	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:								
6.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwy przmykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samo- zamykacz.. Kratka wentylacyjna z osadzeniemm 0.22 m2 w kolorze RAL 7047. obmiar = 11.685m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	45.2210				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.4674				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	11.6850				
5*		drzwi drewniane wew Dw 9 1m ² /m ²	m ²	11.6850				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.5843				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7011				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, 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. obmiar = 10.455m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	40.4609				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.4182				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	10.4550				
5*		drzwi drewniane wew Dw 10 1m ² /m ²	m ²	10.4550				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.5228				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.6273				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.7	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 = 1.743m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	6.7454				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0697				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	1.7430				
5*		drzwi drewniane wew Dw 12 1m ² /m ²	m ²	1.7430				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0872				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1046				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		POSADZKI CPV 45430000-0						
7.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 678.550m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	268.0273				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09m ² /m ²	m ²	739.6195				
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	407.1300				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	67.8550				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	3.8677				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	2.7821				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 678.550m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	85.4973				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	20.3565				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane obmiar = 787.120m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	86.5832				
2*		-- M -- listwy przyściennie z polichlorku winylu 1.07m/m	m	842.2184				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.1574				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.2361				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.4	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 = 32.220m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8229r-g/m ²	r-g	26.5138				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m ² /m ²	m ²	33.1866				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 7.2174kg/m ²	kg	232.5446				
4*		zaprawa do spoinowania 0.270kg/m ²	kg	8.6994				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0254m-g/m ²	m-g	0.8184				
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m ²	m-g	1.3178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.5	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w po- mieszczo pow.ponad 8 m2 obmiar = 43.340m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3036r-g/m	r-g	13.1580				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.103m ² /m	m ²	4.4640				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 0.7217kg/m	kg	31.2785				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie 0.00002m ³ /m	m ³	0.0009				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0910				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	0.1387				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.6	NNRNKB 202 1120-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek tera- kotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 obmiar = 2.150m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2682r-g/m ²	r-g	2.7266				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08m ² /m ²	m ²	2.3220				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 7.2174kg/m ²	kg	15.5174				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie 0.00014m ³ /m ²	m ³	0.0003				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0264m-g/m ²	m-g	0.0568				
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m ²	m-g	0.0914				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.7	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 24.950m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4068r-g/m	r-g	10.1497				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.108m ² /m	m ²	2.6946				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 0.7217kg/m	kg	18.0064				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie 0.00002m ³ /m	m ³	0.0005				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0524				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.0823				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.8	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatorów blachy ocynkowane obmiar = 34.370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	17.8724				
2*		-- M -- blacha ocynkowana 1m ² /m ²	m ²	34.3700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.9	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy FS30 gr.20cm obmiar = 34.370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	3.0624				
2*		-- M -- płyty styropianowe FS30 gr.10cm 1.05m ² /m ²	m ²	36.0885				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1100				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1615				
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
8		ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9						
8.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych obmiar = 129.806m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ²	r-g	234.9489				
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	136.2963				
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m ²	m	246.6314				
4*		profile przyściennne 28/27 0.4m/m ²	m	51.9224				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	49.3263				
6*		wieszak 1.52szt/m ²	szt	197.3051				
7*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	2401.4110				
8*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	65.4222				
9*		taśma 1m/m ²	m	129.8060				
10*		pręt mocujący 1.52szt/m ²	szt	197.3051				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	6.4903				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.2981				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud obmiar = 695.070m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/m ²	r-g	1327.5837				
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	729.8235				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	1320.6330				
4*		kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27 0.4m/m ²	m	278.0280				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	264.1266				
6*		wieszak 1.52szt/m ²	szt	1056.5064				
7*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	12858.7950				
8*		gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.2085				
9*		taśma 1m/m ²	m	695.0700				
10*		Woda z rurociągów 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.4448				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	31.2782				
13*		środek transportowy 0.0176m-g/m ²	m-g	12.2332				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.3	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę obmiar = 695.070m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.494r-g/m ²	r-g	343.3646				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	729.8235				
3*		blachowkręty 16szt/m ²	szt	11121.1200				
4*		gips budowlany szpachlowy 0.0043t/m ²	t	2.9888				
5*		Woda z rurociągów 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.1946				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	5.2130				
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m ²	m-g	8.6189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.4	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm obmiar = 497.928m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	418.2595				
2*		-- M -- Sufit podwieszany z płytkami z wełny drzewnej gr.3 cm 60x60 1m ² /m ²	m ²	497.9280				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	856.4362				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	796.6848				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	428.2181				
6*		wieszak 0.67+0.67=1.34szt/m ²	szt	667.2235				
7*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	1424.0741				
8*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	821.5812				
9*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	1259.7578				
10*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	4.9793				
11*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	4.9793				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego obmiar = 138.000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	22.0800				
2*		-- M -- profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm 0.525szt/m	szt	72.4500				
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa 0.85kg/m	kg	117.3000				
4*		Woda z rurociągów 0.0002m³/m	m³	0.0276				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0007m-g/m	m-g	0.0966				
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 150.120m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m²	r-g	86.0037				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0.0027m³/m²	m³	0.4053				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.0021+0.0206=0.0227m³/m²	m³	3.4077				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m²	m-g	5.6745				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni poziome obmiar = 129.806m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m²	r-g	7.7884				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm³/m²	dm³	27.2593				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m²	m-g	0.0260				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m²	m-g	0.0389				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 2727.970m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	218.2376				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	600.1534				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.5456				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.8184				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.9	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 457.750m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m ²	r-g	256.7978				
2*		-- M -- gips szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	686.6250				
3*		gips budowlany 1kg/m ²	kg	457.7500				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	19.6833				
5*		Woda z rurociągów 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.8011				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.8240				
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	1.3275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.10	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 = 2279.312m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	553.8728				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	7.4534				
3*		Woda z rurociągów 0.00213m ³ /m ²	m ³	4.8549				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	9.1172				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	45.5862				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	7.2938				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.11	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 = 129.806m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m ²	r-g	59.7108				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	626.9630				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.5192				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.6490				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.12	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 80.340m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3005r-g/m ²	r-g	24.1422				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.0021+0.0193=0.0214m ³ /m ²	m ³	1.7193				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0329m-g/m ²	m-g	2.6432				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.13	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 80.340m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	82.7502				
2*		-- M -- płytki ściennie 30 x 30 cm 1.05m ² /m ²	m ²	84.3570				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	228.1656				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	20.0850				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	3.4948				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	2.9645				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.14	wycena indywidualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm obmiar = 40.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/szt	r-g	4.0000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piktogramy 20 x 40 cm 1kpl/szt	kpl	40.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8						
9.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 129.806m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	7.7884				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	27.2593				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0260				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0389				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 2279.312m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	182.3450				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	501.4486				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.4559				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.6838				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową bia- łą - sufity. obmiar = 129.806m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	22.7939				
2*		-- M -- farba akrylowa - biała 0.373kg/m ²	kg	48.4176				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0389				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany. obmiar = 2279.312m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	400.2472				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba akrylowa - kolor 0.373kg/m ²	kg	850.1834				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.6838				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8

	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 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	7.000		
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po- nad 2 m2	m ²	45.854		
1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych	m	8.400		
1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	61.562		
1.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - ro- zebranie terakoty	m ²	34.370		
1.6	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokołiki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie	m	39.890		
1.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betono- wejgr. 4 cm	m ²	763.230		
1.8	KNR 4-01 0816-06 wsp.0,5doR	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - zerwanie parkietu	m ²	921.340		
1.9	KNR 2-02 1113-08 wsp.0,7do- RiS M=0 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewn- iane - zerwanie listew drewnianych	m	1068.750		
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 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	14.382		
1.12	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/ 2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	17.750		
1.13	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	5.000		
1.14	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²	699.210		
1.15	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych	m ²	699.210		
1.16	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stro- powych o przekroju do 300 cm2	m	100.000		
1.17	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odb- icia ponad 5 m2 - ściany	m ²	141.180		
1.18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	678.550		
1.19	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	9.000		
1.20	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym na odległość 1 km /15km/	m ³	115.252		
1.21	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	1613.528		
1.22	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	115.252		

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	182.673		
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	92.408		

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	4.233		
3.2	KNR 4-01 0203- 02	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dźwigarów stalowych 20	m ³	0.740		
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	282.300		
3.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m	282.300		

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	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	100.000		
4.2	KNR-W 4-01 0412-01	Montaż drewnianych belek stropowych 20 x 22 cm	m	100.000		
4.3	KNR 4-01 0627- 04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRO-NEM	m ²	699.210		
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	699.210		
4.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL	m ²	699.210		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6				
5.1	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 ,szkło P 4	m ²	28.728		
5.2	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. Okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne, montowane fabrycznie . Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi ,szkło P 4	m ²	4.788		
5.3	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	2.394		
5.4	KNR-W 2-02 1201-02	Okna stalowe dymowe z deflektorem SO6 114 x 1178 M . Wyposażone w listwę przyrywkową wys. 1 cm , Ościeżnica stalowa opaskowa , malowane w kolorze białym, szkło VSG , odtworzone na wzór istniejącego, Wyposażyc w 2 si- łowniki sterowane elektrycznie .Okno oddymiające powinno spełniać wymogi normy PE - EN 12101 - 2, posiadać de- klaracje zgodności , część elektryczna systemu oddymia- nia musi posiadać certyfikat CNBOP .żaluzja systemowa sterowana elektrycznie.	m ²	9.576		
5.5	KNR-W 2-02 1201-02	Okna stalowe dymowe z deflektorem SO6 114 x 1178 M . Wyposażone w listwę przyrywkową wys. 1 cm , Ościeżnica stalowa opaskowa , malowane w kolorze białym, szkło VSG , odtworzone na wzór istniejącego, Wyposażyc w 2 si- łowniki sterowane elektrycznie .Okno oddymiające powinno spełniać wymogi normy PE - EN 12101 - 2, posiadać de- klaracje zgodności , część elektryczna systemu oddymia- nia musi posiadać certyfikat CNBOP .żaluzja systemowa sterowana elektrycznie.	m ²	2.280		
5.6	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	8.094		
5.7	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	60.000		
5.8	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych po- nad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	33.000		
5.9	KNR-W 2-02 1201-02	Okna stalowe dymowe z deflektorem SO6 114 x 1178 M . Wyposażone w listwę przyrywkową wys. 1 cm , Ościeżnica stalowa opaskowa , malowane w kolorze białym, szkło VSG , odtworzone na wzór istniejącego, Wyposażyc w 2 si- łowniki sterowane elektrycznie .Okno oddymiające powinno spełniać wymogi normy PE - EN 12101 - 2, posiadać de- klaracje zgodności , część elektryczna systemu oddymia- nia musi posiadać certyfikat CNBOP .	m ²	1.476		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7				
6.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójza- wiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyf- rowy, elektrozamykacz , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30	m ²	15.588		
6.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójza- wiasowe . Wyposażone w klamkę, zamek szyfrowy,, elektro- zamykacz , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica alu- miniowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30	m ²	1.948		
6.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójza- wiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przymykową wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.	m ²	42.845		
6.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójza- wiasowe . Wyposażone w klamkę ,dwa zamki patentowe, elektrozamykacz , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżni- ca aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30	m ²	1.948		
6.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójza- wiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przymykową wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.. Kratka wentylacyjna z osad- zeniem 0,22 m ² w kolorze RAL 7047.	m ²	11.685		
6.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójza- wiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przymykową 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	10.455		
6.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójza- wiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przymykową wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.,	m ²	1.743		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		POSADZKI CPV 45430000-0				
7.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²	678.550		
7.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	678.550		
7.3	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	787.120		
7.4	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	32.220		
7.5	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	43.340		
7.6	NNRNKB 202 1120-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	2.150		
7.7	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	24.950		
7.8	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatorów blachy ocynkowane	m ²	34.370		
7.9	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	m ²	34.370		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9				
8.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²	129.806		
8.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	695.070		
8.3	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	695.070		
8.4	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm	m ²	497.928		
8.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	138.000		
8.6	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	150.120		
8.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	129.806		
8.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	2727.970		
8.9	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	457.750		
8.10	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	2279.312		
8.11	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	129.806		
8.12	KNR 2-02 0801- 01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	80.340		
8.13	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	80.340		
8.14	wycena indywi- dualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm	szt	40.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8				
9.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	129.806		
9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	2279.312		
9.3	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity.	m ²	129.806		
9.4	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany.	m ²	2279.312		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: