
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 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna II piętro 1.14*2.10*5 + 1.14*2.10	m ² m ²	 14.364	
				RAZEM	14.364
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaż drzwi 8+1	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi 2.15*1.45*6+0.95*2.05*18+0.95*2.05*3+0.95*2.05*2+0.95*2.05*7	m ² m ²	 77.130	
				RAZEM	77.130
1.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych II piętro 1.20*6	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek II piętro (3.40+1.0+1.50+1.40+0.55+3.40+2.0+1.20+1.50+1.70+2.50+1.40+0.40+1.40+1.30+1.20+1.20+1.40+1.74+0.60+3.20+1.50+0.50+1.60+0.70+0.60+1.20)*2.05	m ² m ²	 82.185	
				RAZEM	82.185
1.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty II piętro 8.59+9.26+7.46+5.72+9.99	m ² m ²	 41.020	
				RAZEM	41.020
1.7	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie II piętro 47.58	m m	 47.580	
				RAZEM	47.580
1.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betonowej gr. 4 cm II piętro 29.85+13.90+9.32+32.19+40.55+173.76+41.22+42.81+42.64+40.67+2.84+5.23+5.13+3.85+6.36+28.84+26.90+20.56+74.13+11.64+48.53+49.87+19.24+4.81	m ² m ²	 774.840	
				RAZEM	774.840
1.9	KNR 4-01 0816-06 wsp.0,5doR	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - zerwanie parkietu II piętro 73.06+8.93+30.41+19.91+20.29+20.04+29.39+30.0+30.0+29.94+30.06+20.48+5.83+63.69+13.54+19.91+20.21+10.23+29.36+30.43+30.0+30.0+30.08+4.45+18.62+20.82+12.27+15.11+16.96+14.57	m ² m ²	 728.590	
				RAZEM	728.590
1.10	KNR 2-02 1113-08 wsp.0,7do- RiS M=0 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane - zerwanie listew drewnianych II piętro 845.16	m m	 845.160	
				RAZEM	845.160
1.11	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu II piętro 0.75*0.75*2	m ² m ²	 1.125	
				RAZEM	1.125
1.12	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej II piętro (1.50+1.50+1.20+1.20+0.20+1.0+1.0)*3.35	m ² m ²	 25.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.460
1.13	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 II piętro 0.90*2.05*0.41*3+2.05*0.90*0.27+(3.02+0.86+1.35+0.66)*3.35*0.24+2.20*0.27*2.20+2.50*0.41*2.20+2.0*0.41*23.20+1.0*0.41*2.20+1.0*0.24*2.20	m ³ m ³	31.519	
				RAZEM	31.519
1.14	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.15	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep II pięciem 791.13-144.25	m ² m ²	646.880	
				RAZEM	646.880
1.16	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych II pięciem 791.13-144.25	m ² m ²	646.880	
				RAZEM	646.880
1.17	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 nad II pięciem 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
1.18	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany II piętro (5.0+3.0+5.0+4.20+3.0+1.40+1.40+1.40+2.50+2.40+1.40+1.30+2.50+2.50+0.74+3.20+1.50+1.0)*3.14	m ² m ²	136.402	
				RAZEM	136.402
1.19	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej II piętro 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.20	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
1.21	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /15km/ 82.185*0.03+41.02*0.03+47.58*0.10*0.03+774.81*0.04+31.519+646.88*0.10+136.40*0.02+0.30*0.30*0.30*10+36*.005*0.30	m ³ m ³	134.090	
				RAZEM	134.090
1.22	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 134.09*14	m ³ m ³	1877.260	
				RAZEM	1877.260
1.23	kalk. własna	Utylizacja gruzu 134.09	m ³ m ³	134.090	
				RAZEM	134.090
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 II piętro (25.0+2.50*1.50+0.80+20.0+1.0+3.14+0.90)*3.33 - 1.0*2.10*10	m ² m ²	160.785	
				RAZEM	160.785
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 II piętro (1.0+0.26+0.80+1.04+0.50+0.87+1.0+0.44+1.85+0.40+0.90+0.90+1.25+0.44+1.23+0.44+1.12*0.44+0.67+0.35+1.24+0.44+1.12+0.44+0.95+0.44+0.95+0.47+1.80+0.48+0.64+0.57+0.82+0.52+1.20+0.48+1.0+0.32+0.86+0.66+0.90+0.77+0.68+0.55+0.68+0.60+1.04+0.50)*3.14	m ² m ²	112.892	
				RAZEM	112.892

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 II piętro 0.41*0.90*2.05*3+0.27*0.90*2.05+(3.02+0.86+1.35+0.66)*0.24*3.14	m ³ m ³	 7.206	
				RAZEM	7.206
3.2	KNR 4-01 0203-02	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dwigarów stalowych 20 (0.25*0.20*0.20)*88	m ³ m ³	 0.880	
				RAZEM	0.880
3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm II piętro 2.90*3*5+1.30*3*7+2.40*3+1.30*2*4+1.80*3*2+4.90*2*20+1.05*3	m m	 298.350	
				RAZEM	298.350
3.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 298.35	m m	 298.350	
				RAZEM	298.350
4 Stropy drewniane					
4.1	KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych Nad II piętrem 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 piętrem 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 646.88	m ² m ²	 646.880	
				RAZEM	646.880
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 piętrem 791.13-144.25	m ² m ²	 646.880	
				RAZEM	646.880
4.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL II piętrem 791.13-144.25	m ² m ²	 646.880	
				RAZEM	646.880
5 Roboty żelbetowe i betonowe- Kod CPV 45262210-6					
5.1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie z B 30 - stropy w magazynie broni II piętro 4.85*2.89	m ² m ²	 14.017	
				RAZEM	14.017
5.2	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	
				RAZEM	70.083
5.3	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					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1	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*5	m ² m ²	 11.970	
				RAZEM	11.970
6.2	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	m ² m ²	 2.394	
				RAZEM	2.394
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, 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*6	m ² m ²	 18.705	
				RAZEM	18.705
7.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz. Dw5 0.95*2.05*18	m ² m ²	 35.055	
				RAZEM	35.055
7.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane ,okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamkę , zamek liswowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem,5 bolców antywyważeniowych, listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica stalowa ,zwiększona odporność na włamanie klasy B. Dw6 (B) 0.95*2.05*3	m ² m ²	 5.843	
				RAZEM	5.843
7.4	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe , okleinie w kolorze RAL 7040., trojkawiasowe. Wyposażone w klamkę , zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem,5 bolców antywyważeniowych,listwe przymykową wys. 1 cm. Ocieżnica stalowazwiększona odporność na włamanie klasy C, odporność ogniowa EI 60 Dw 7(C) EI 60 0.95*2.05*3	m ² m ²	 5.843	
				RAZEM	5.843
7.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrozamykacz , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30 Dw 8 0.95*2.05*2	m ² m ²	 3.895	
				RAZEM	3.895
7.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamkę , 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
7.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. 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* 8	m ² m ²	 13.940	
				RAZEM	13.940
7.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 Dw11 0.85*2.05	m ² m ²	 1.743	
				RAZEM	1.743
8	POSADZKI	CPV 45430000-0			
8.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		II piętro 845.92	m ²	845.920	
				RAZEM	845.920
8.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm II piętro - 845.92*2	m ² m ²	-1691.840	
				RAZEM	-1691.840
8.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro II piętro 845.92	m ² m ²	845.920	
				RAZEM	845.920
8.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm II piętro 845.92*2	m ² m ²	1691.840	
				RAZEM	1691.840
8.5	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 II piętro 8.59+9.26+9.99	m ² m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
8.6	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 II piętro 7.46+5.72+1.0	m ² m ²	14.180	
				RAZEM	14.180
8.7	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm II piętro 29.87+28.87+28.68	m ² m ²	87.420	
				RAZEM	87.420
8.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe II piętro 73.06+8.93+20.41+19.91+20.29+20.04+29.39+30.0+30.0+29.94+30.06+20.48+5.83+63.69+13.54+19.91+20.21+10.23+29.36+30.43+30.0+30.0+30.08+4.45+18.62+20.82+12.27+15.11+16.86+14.57	m ² m ²	718.490	
				RAZEM	718.490
8.9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 718.49	m ² m ²	718.490	
				RAZEM	718.490
8.10	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 833.44	m m	833.440	
				RAZEM	833.440
8.11	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszcz.o pow.ponad 8 m2 II piętro 32.29	m m	32.290	
				RAZEM	32.290
8.12	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszcz.o pow.do 8 m2 16.48	m m	16.480	
				RAZEM	16.480
8.13	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatorów blachy ocynkowane II piętro 8.59+9.26+7.46+8.72	m ² m ²	34.030	
				RAZEM	34.030
8.14	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 II piętro 8.59+9.26+7.46+8.72	m ² m ²	34.030	
				RAZEM	34.030
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 II piętro	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80*0.50+4.0*0.28+1.20*0.38+3.60*0.63+1.20*1.20+4.20*0.42+4.85*0.28+5.04*0.23+5.04*0.50+3.83*0.28+0.81*0.50+4.70*0.37+4.70*0.42+1.20*0.21+1.20*0.35+4.75*0.28+4.95*0.23+4.95*0.50+3.73*0.28+3.73*0.42+4.20*0.50*2+1.20*0.27*2+4.76*0.28+4.96*0.23+4.96*0.50+4.54*0.28+4.54*0.50+4.75*0.50*2+1.20*0.40+1.20*0.15+4.76*0.28+1.20*1.05+1.55*1.20+1.50*0.60+1.80*0.60+1.40*1.50+1.40*1.20+4.20*1.50+4.40*0.68+2.10*0.31+3.0*0.92+3.0*0.56+1.20*0.60+4.76*0.28+4.14*0.28+1.60*2.70+1.20*1.20+2.40*1.20+1.40*1.20+1.40*1.40+1.40*1.60+4.20*0.70+1.20*1.20+4.20*0.50+4.65*0.27+4.20*0.40+0.51*1.20+4.20*0.45+4.76*0.27+4.20*0.23+4.20*0.50+3.60*0.28+3.60*0.45+1.20*0.49+4.76*0.27+4.80*0.28+4.80*0.45+3.44*0.28+3.44*0.40+0.40*1.20+4.20*0.50+1.20*0.45+4.20*0.40+4.76*0.28+3.49*0.55+3.49*0.25+2.40*0.59+1.75*3.49+4.76*0.28+4.14*0.11+1.20*0.60+7.20*0.14*2+6.22*0.38+6.22*0.25+1.20*0.47+3.09*0.24+3.10*0.41+2.40*0.39+1.20*1.40+1.59*1.60	m ²	146.724	
				RAZEM	146.724
9.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud II piętro 845.92 - 27.88 - 20.94 - 8.85 - 20.48- 28.68 - 20.82	m ²		
			m ²	718.270	
				RAZEM	718.270
9.3	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę II piętro 845.92 - 27.88 - 20.94 - 8.85 - 20.48- 28.68 - 20.82	m ²		
			m ²	718.270	
				RAZEM	718.270
9.4	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm II piętro 4.0*4.25+4.55*4.50+1.80*1.20+4.20*1.20+3.0*1.20+3.22*1.80+4.75*6.0+4.20*1.20+3.83*0.60+5.04*1.80+4.95*1.80+3.75*0.60+4.20*0.60+4.76*6.0+4.76*5.40*4.75+1.80*0.60+4.20*1.20+4.96*1.80+1.20*1.80+1.20*1.80+4.72*1.80+1.20*3.0+1.80*0.60+4.76*5.40+1.80*1.20+4.20*4.11+2.40*1.20+4.55*5.40+2.70*0.60+4.20*1.20+3.0*1.20+3.24*1.80+3.24*0.60+4.20*1.20+4.76*6.0+4.76*5.40+1.20*0.60+4.20*1.20+1.80*0.60+4.40*1.80+4.76*6.0+4.75*6.0+4.20*1.80+3.44*0.60+4.40*1.80+3.49*1.20+1.20*0.60+4.76*5.40+2.10*0.30+2.40*1.20+3.49*1.20+1.20*0.60+4.20*4.14+6.22*1.80+4.37*2.40+1.20*1.80+7.20*1.20+4.37*3.26+4.37*3.0+3.19+0.60	m ²		
			m ²	655.187	
				RAZEM	655.187
9.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 6*3.0	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
9.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach II piętro (5.0+3.0+5.0+4.20+5.0+3.0+5.0+4.20+3.0+1.40+1.30+2.50+2.50+0.74+3.20+1.50+1.0)*3.32+0.90*2.05*2*(3.02+0.86+1.35+0.66)*3.14*2	m ²		
			m ²	215.482	
				RAZEM	215.482
9.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome II piętro 1.80*0.50+4.0*0.28+1.20*0.38+3.60*0.63+1.20*1.20+4.20*0.42+4.85*0.28+5.04*0.23+5.04*0.50+3.83*0.28+0.81*0.50+4.70*0.37+4.70*0.42+1.20*0.21+1.20*0.35+4.75*0.28+4.95*0.23+4.95*0.50+3.73*0.28+3.73*0.42+4.20*0.50*2+1.20*0.27*2+4.76*0.28+4.96*0.23+4.96*0.50+4.54*0.28+4.54*0.50+4.75*0.50*2+1.20*0.40+1.20*0.15+4.76*0.28+1.20*1.05+1.55*1.20+1.50*0.60+1.80*0.60+1.40*1.50+1.40*1.20+4.20*1.50+4.40*0.68+2.10*0.31+3.0*0.92+3.0*0.56+1.20*0.60+4.76*0.28+4.14*0.28+1.60*2.70+1.20*1.20+2.40*1.20+1.40*1.20+1.40*1.40+1.40*1.60+4.20*0.70+1.20*1.20+4.20*0.50+4.65*0.27+4.20*0.40+0.51*1.20+4.20*0.45+4.76*0.27+4.20*0.23+4.20*0.50+3.60*0.28+3.60*0.45+1.20*0.49+4.76*0.27+4.80*0.28+4.80*0.45+3.44*0.28+3.44*0.40+0.40*1.20+4.20*0.50+1.20*0.45+4.20*0.40+4.76*0.28+3.49*0.55+3.49*0.25+2.40*0.59+1.75*3.49+4.76*0.28+4.14*0.11+1.20*0.60+7.20*0.14*2+6.22*0.38+6.22*0.25+1.20*0.47+3.09*0.24+3.10*0.41+2.40*0.39+1.20*1.40+1.59*1.60	m ²		
			m ²	146.724	
				RAZEM	146.724
9.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe II piętro 434.38+1959.07	m ²		
			m ²	2393.450	
				RAZEM	2393.450
9.9	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych II piętro 160.78*2+112.82	m ²		
			m ²	434.380	
				RAZEM	434.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.10	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku II piętro (25.20+29.30+4.0+5.0*2+7.0*2*4+2.50*2*4+4.50*2*4+0.96*2+2.50*2*4+10.50+1.98+4.6+24.80+29.50+6.70*2*4+10.40+11.0+4.30*2*5+1.0*2*2+2.40*2*4+2.40*2*3+1.58*2+6.0+6.20+15.0+4.50*2+2.11+11.50+16.20*2*3+6.492+9.40)*3.29	m ² m ²	1959.070	
				RAZEM	1959.070
9.11	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 II piętro 1.80*0.50+4.0*0.28+1.20*0.38+3.60*0.63+1.20*1.20+4.20*0.42+4.85*0.28+5.04*0.23+5.04*0.50+3.83*0.28+0.81*0.50+4.70*0.37+4.70*0.42+1.20*0.21+1.20*0.35+4.75*0.28+4.95*0.23+4.95*0.50+3.73*0.28+3.73*0.42+4.20*0.50*2+1.20*0.27*2+4.76*0.28+4.96*0.23+4.96*0.50+4.54*0.28+4.54*0.50+4.75*0.50*2+1.20*0.40+1.20*0.15+4.76*0.28+1.20*1.05+1.55*1.20+1.50*0.60+1.80*0.60+1.40*1.50+1.40*1.20+4.20*1.50+4.40*0.68+2.10*0.31+3.0*0.92+3.0*0.56+1.20*0.60+4.76*0.28+4.14*0.28+1.60*2.70+1.20*1.20+2.40*1.20+1.40*1.20+1.40*1.40+1.40*1.60+4.20*0.70+1.20*1.20+4.20*0.50+4.65*0.27+4.20*0.40+0.51*1.20+4.20*0.45+4.76*0.27+4.20*0.23+4.20*0.50+3.60*0.28+3.60*0.45+1.20*0.49+4.76*0.27+4.80*0.28+4.80*0.45+3.44*0.28+3.44*0.40+0.40*1.20+4.20*0.50+1.20*0.45+4.20*0.40+4.76*0.28+3.49*0.55+3.49*0.25+2.40*0.59+1.75*3.49+4.76*0.28+4.14*0.11+1.20*0.60+7.20*0.14*2+6.22*0.38+6.22*0.25+1.20*0.47+3.09*0.24+3.10*0.41+2.40*0.39+1.20*1.40+1.59*1.60	m ² m ²	146.724	
				RAZEM	146.724
9.12	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach II piętro (3.40+1.0+1.50+1.40+0.95+3.40+2.0+1.20+1.50+1.70+2.50+1.40+0.40+1.40+1.30+1.20+1.20+1.40+1.74+0.68+3.20+1.50+0.54+1.60+0.70+0.60+1.20)*2.05	m ² m ²	83.251	
				RAZEM	83.251
9.13	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej II piętro (3.40+1.0+1.50+1.40+0.95+3.40+2.0+1.20+1.50+1.70+2.50+1.40+0.40+1.40+1.30+1.20+1.20+1.40+1.74+0.68+3.20+1.50+0.54+1.60+0.70+0.60+1.20)*2.05	m ² m ²	83.251	
				RAZEM	83.251
9.14	wycena indywidualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm 50	szt szt	50.000	
				RAZEM	50.000
10 ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8					
10.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome II piętro 1.80*0.50+4.0*0.28+1.20*0.38+3.60*0.63+1.20*1.20+4.20*0.42+4.85*0.28+5.04*0.23+5.04*0.50+3.83*0.28+0.81*0.50+4.70*0.37+4.70*0.42+1.20*0.21+1.20*0.35+4.75*0.28+4.95*0.23+4.95*0.50+3.73*0.28+3.73*0.42+4.20*0.50*2+1.20*0.27*2+4.76*0.28+4.96*0.23+4.96*0.50+4.54*0.28+4.54*0.50+4.75*0.50*2+1.20*0.40+1.20*0.15+4.76*0.28+1.20*1.05+1.55*1.20+1.50*0.60+1.80*0.60+1.40*1.50+1.40*1.20+4.20*1.50+4.40*0.68+2.10*0.31+3.0*0.92+3.0*0.56+1.20*0.60+4.76*0.28+4.14*0.28+1.60*2.70+1.20*1.20+2.40*1.20+1.40*1.20+1.40*1.40+1.40*1.60+4.20*0.70+1.20*1.20+4.20*0.50+4.65*0.27+4.20*0.40+0.51*1.20+4.20*0.45+4.76*0.27+4.20*0.23+4.20*0.50+3.60*0.28+3.60*0.45+1.20*0.49+4.76*0.27+4.80*0.28+4.80*0.45+3.44*0.28+3.44*0.40+0.40*1.20+4.20*0.50+1.20*0.45+4.20*0.40+4.76*0.28+3.49*0.55+3.49*0.25+2.40*0.59+1.75*3.49+4.76*0.28+4.14*0.11+1.20*0.60+7.20*0.14*2+6.22*0.38+6.22*0.25+1.20*0.47+3.09*0.24+3.10*0.41+2.40*0.39+1.20*1.40+1.59*1.60	m ² m ²	146.724	
				RAZEM	146.724
10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe II piętro (25.20+29.30+4.0+5.0*2+7.0*2*4+2.50*2*4+4.50*2*4+0.96*2+2.50*2*4+10.50+1.98+4.6+24.80+29.50+6.70*2*4+10.40+11.0+4.30*2*5+1.0*2*2+2.40*2*4+2.40*2*3+1.58*2+6.0+6.20+15.0+4.50*2+2.11+11.50+16.20*2*3+6.492+9.40)*3.29	m ² m ²	1959.070	
				RAZEM	1959.070
10.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity. II piętro 38.17+7.66+5.39+4.0+24.53+44.26+126.32+47.27+13.65+4.93+14.23+91.52+65.76+13.24+9.45+12.12+24.00+21.74+31.30+31.48	m ² m ²	631.020	
				RAZEM	631.020
10.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		II piętro (25.20+29.30+4.0+5.0*2+7.0*2*4+2.50*2*4+4.50*2*4+0.96*2+2.50*2*4+10.50+ 1.98+4.6+24.80+29.50+6.70*2*4+10.40+11.0+4.30*2*5+1.0*2*2+2.40*2*4+2.40* 2*3+1.58*2+6.0+6.20+15.0+4.50*2+2.11+11.50+16.20*2*3+6.492+9.40)*3.29	m ²	1959.070	
				RAZEM	1959.070

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9								
1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna obmiar = 14.364m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	7.4693				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaż drzwi obmiar = 9.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	10.4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi obmiar = 77.130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	40.1076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych obmiar = 7.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	4.8960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 82.185m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	113.4153				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty obmiar = 41.020m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	37.7384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie obmiar = 47.580m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4473*0.7=0.31311r-g/m	r-g	14.8978				
2*		-- S -- wyciąg 0.0046*0.7=0.00322m-g/m	m-g	0.1532				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		środek transportowy $0.0025 \times 0.7 = 0.00175 \text{ m-g/m}$	m-g	0.0833				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wy- lewki betonowej gr. 4 cm obmiar = 774.840 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m^2	r-g	573.3816				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9	KNR 4-01 0816-06 wsp. 0,5 do R	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwa- niem listew lub cokołów - zerwanie parkietu obmiar = 728.590 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.75 \times 0.5 = 0.375 \text{ r-g/m}^2$	r-g	273.2213				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.10	KNR 2-02 1113-08 wsp. 0,7 do R i S M=0 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyści- enne drewniane - zerwanie listew drewnianych obmiar = 845.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0826 \times 0.7 = 0.05782 \text{ r-g/m}$	r-g	48.8672				
2*		-- S -- wyciąg $0.0004 \times 0.7 = 0.00028 \text{ m-g/m}$	m-g	0.2366				
3*		środek transportowy $0.0012 \times 0.7 = 0.00084 \text{ m-g/m}$	m-g	0.7099				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.11	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok. do 1 ceg. w ścianach z cegół na zaprawie cementowo-wapiennej dla hy- drantu obmiar = 1.125 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 7.97 r-g/m^2	r-g	8.9663				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.12	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegół o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 25.460 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m^2	r-g	24.1870				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.13	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegół o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cemen- towo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okien- nych obmiar = 31.519 m^3	m^3					
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m^3	r-g	272.0090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
1.14	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedyn- czymi stemplami obmiar = 10.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	10.2060				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m³/szt.	m³	0.2800				
3*		bale iglaste obrzynane 0.0007m³/szt.	m³	0.0070				
4*		deski iglaste obrzynane 0.002m³/szt.	m³	0.0200				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	1.3000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.15	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 646.880m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m²	r-g	129.3760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.16	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych obmiar = 646.880m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m²	r-g	116.4384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.17	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 obmiar = 250.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	155.0000				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m³/m	m³	0.7500				
3*		bale iglaste obrzynane 0.001m³/m	m³	0.2500				
4*		klamry ciesielskie 0.15kg/m	kg	37.5000				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.18	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 = 136.402m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m²	r-g	45.0127				
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 = 10.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5*1.3=0.65r-g/szt.	r-g	6.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.20	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 36.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/szt.	r-g	51.4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.21	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km / 15km/ obmiar = 134.090m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m ³	m-g	23.7339				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.22	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 = 1877.260m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037m-g/m ³	m-g	69.4586				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.23	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 134.090m ³	m ³					
1*		-- M -- utilizacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	134.0900				
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 = 160.785m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	364.9820				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	331.2171				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	122.1966				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	329.6093				
5*		kołki stalowe 4.06szt/m ²	szt	652.7871				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	4463.3916				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.3151				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.03m ² /m ²	m ²	165.6086				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	583.0064				
10*		Woda z rurociągów 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.2042				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	6.4314				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	4.6306				
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 = 112.892m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ²	r-g	240.4600				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	232.5575				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 75 0.76m/m ²	m	85.7979				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 75 2.05m/m ²	m	231.4286				
5*		kołki stalowe 4.06szt/m ²	szt	458.3415				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	3133.8819				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.2213				
8*		płyty z wełny mineralnej gr.8 cm 1.03m ² /m ²	m ²	116.2788				
9*		taśma 3.626m/m ²	m	409.3464				
10*		Woda z rurociągów 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.1434				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg	m-g	4.1770				
13*		0.037m-g/m ² środek transportowy 0.028m-g/m ²	m-g	3.1610				
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 = 7.206m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m ³	r-g	118.1784				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15 372szt/m ³	szt	2680.6320				
3*		cement portlandzki 61.8kg/m ³	kg	445.3308				
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m ³	kg	248.6070				
5*		piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³	m ³	2.3059				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	3.2427				
8*		wyciąg 2.1m-g/m ³	m-g	15.1326				
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 = 0.880m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.31r-g/m ³	r-g	5.5528				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.8932				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 2.07m-g/m ³	m-g	1.8216				
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 = 298.350m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	483.3270				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15 8szt/m	szt	2386.8000				
3*		cement portlandzki 5.18kg/m	kg	1545.4530				
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	5.3703				
5*		kształtowniki walcowane 30652.2kg	kg	30652.2000				
6*		Woda z rurociągów 0.006m ³ /m	m ³	1.7901				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8.9505				
9*		0.03m-g/m wyciąg 0.07m-g/m	m-g	20.8845				
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 = 298.350m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	119.3400				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0.33m ² /m	m ²	98.4555				
3*		drut stalowy okrągły miękki 0.05kg/m	kg	14.9175				
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 = 250.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m	r-g	460.0000				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m³/m	m³	6.2500				
3*		bale iglaste obrzynane 0.004m³/m	m³	1.0000				
4*		deski iglaste obrzynane 0.004m³/m	m³	1.0000				
5*		klamry ciesielskie 1.14kg/m	kg	285.0000				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m	kg	50.0000				
7*		belki iglaste wymiarowe nasyczone 0.031m³/m	m³	7.7500				
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 = 250.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.38r-g/m	r-g	595.0000				
2*		-- M -- belki iglaste wymiarowe nasyczone 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 0.008m³/m	m³	2.0000				
7*		deski iglaste obrzynane 0.008m³/m	m³	2.0000				
8*		klamry ciesielskie 0.25kg/m	kg	62.5000				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m	kg	60.0000				
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 = 646.880m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m²	r-g	194.0640				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.059kg/m²	kg	38.1659				
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 = 646.880m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	58.6720				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr.5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	679.2240				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	4.9810				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	5.7572				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL obmiar = 646.880m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	316.9712				
2*		-- M -- płyty FARMACELL gr, 18 mm 1.05m ² /m ²	m ²	679.2240				
3*		wkręty do płyt Farmacell 9szt/m ²	szt	5821.9200				
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		Roboty żelbetowe i betonowe- Kod CPV 45262210-6						
5.1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie z B 30 - stropy w magazynie broni obmiar = 14.017m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m ²	r-g	28.3143				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.153m ³ /m ²	m ³	2.1446				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m ³ /m ²	m ³	0.0465				
4*		deski iglaste obrzynane 0.00472+0.00106=0.00578m ³ /m ²	m ³	0.0810				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m ²	kg	5.6909				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	1.4017				
8*		środek transportowy 0.0168m-g/m ²	m-g	0.2355				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m ²	m-g	0.1962				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty obmiar = 70.083m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0499r-g/m ²	r-g	3.4971				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.0102m ³ /m ²	m ³	0.7148				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0153m-g/m ²	m-g	1.0723				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.342t	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%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.4706				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.9836				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.6416				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.2736				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.5472				
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 ,szkło P 4 obmiar = 11.970m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	21.0672				
2*		-- M -- okno podwójne zespolone z powłoką selektywną i releksyjną rozwieralno - uchylne 0 1 1m ² /m ²	m ²	11.9700				
3*		pianka poliuretanowa 0.03kg/m ²	kg	0.3591				
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.5985				
5*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7182				
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. Okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne, montowane fabrycznie . Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi ,szkło P 4 obmiar = 2.394m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	4.2134				
2*		-- M -- okno podwójne zespolone z powłoką selektywną i releksyjną rozwieralno - uchylne 0 2 1m ² /m ²	m ²	2.3940				
3*		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:								

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, zamek szyfrowy, elektrozamykacz , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG, gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 18.705m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	68.0862				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.8705				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	6.3597				
4*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	93.5250				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	47.6978				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw1(ZSE) EI 30 1m ² /m ²	m ²	18.7050				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.9353				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.1223				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwy przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz. obmiar = 35.055m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	135.6629				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	1.4022				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	35.0550				
5*		drzwi drewniane wew Dw5 1m ² /m ²	m ²	35.0550				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.7528				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.1033				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane ,okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem,5 bolców antywyważeniowych, listwy przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica stalowa ,zwiększona odporność na włamanie klasy B. obmiar = 5.843m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	22.6124				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.2337				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	5.8430				
5*		drzwi drewniane wew Dw 6 (B) 1m ² /m ²	m ²	5.8430				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2922				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3506				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.4	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe , okleinie w kolorze RAL 7040., trojzawiacowe. Wyposażone w klamke , zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglo- waniem, 5 bolców antywyważeniowych, listwe przymykową wys. 1 cm. Ocieżnica stalowazwięk- szona odporność na włamanie klasy C, odpor- ność ogniowa EI 60 obmiar = 5.843m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	18.9898				
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne Dw7 (C)- EI 60 1/m ²		5.8430				
3*		zaprawa cementowa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0584				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1753				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt alumi- niowy, dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica alumi- niowa , wyposażone w samozamykacz. Odpor- ność ogniowa EI 30 obmiar = 3.895m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	14.1778				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3895				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.3243				
4*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	19.4750				
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	9.9323				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw 8 1m ² /m ²	m ²	3.8950				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1948				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2337				
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 przymykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 obmiar = 13.633m 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%	%	15.0000				
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:								
7.7	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, bulaj o śr. 30 cm z szybą VSG o gr. 6 mm kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047. obmiar = 13.940m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	53.9478				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.5576				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	13.9400				
5*		drzwi drewniane wew Dw 10 1m ² /m ²	m ²	13.9400				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.6970				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.8364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.8	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, kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 obmiar = 1.743m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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 11 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:								

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 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 845.920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	118.4288				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	6894.2480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	8.4592				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	8.4592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm obmiar = -1691.840m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027r-g/m ²	r-g	-45.6797				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63kg/m ²	kg	-2757.6992				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	-3.3837				
5*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	-3.3837				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro obmiar = 845.920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	301.1475				
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.0206m ³ /m ²	m ³	17.4260				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	26.1389				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	5.0755				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm obmiar = 1691.840m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0716r-g/m ²	r-g	121.1357				
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.0105m ³ /m ²	m ³	17.7643				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m ²	m-g	26.7311				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.5	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 = 27.840m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8229r-g/m ²	r-g	22.9095				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m ² /m ²	m ²	28.6752				
3*		zaprawa klejowa (sucha mieszanka) 7.2174kg/m ²	kg	200.9324				
4*		zaprawa do spoinowania 0.270kg/m ²	kg	7.5168				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0254m-g/m ²	m-g	0.7071				
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m ²	m-g	1.1387				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.6	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 = 14.180m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.078r-g/m ²	r-g	15.2860				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08m ² /m ²	m ²	15.3144				
3*		zaprawa klejowa (sucha mieszanka) 7.2174kg/m ²	kg	102.3427				
4*		zaprawa do spoinowania 0.27kg/m ²	kg	3.8286				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0264m-g/m ²	m-g	0.3744				
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m ²	m-g	0.6027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.7	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 87.420m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.28r-g/m ²	r-g	199.3176				
2*		-- M -- płytki kamionkowe Granitowe 40 x 40 cm 1.05m ² /m ²	m ²	91.7910				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 7.96kg/m ²	kg	695.8632				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	17.4840				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.6226				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	3.4968				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 718.490m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	283.8036				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09m ² /m ²	m ²	783.1541				
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	431.0940				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	71.8490				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	4.0954				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	2.9458				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 718.490m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	90.5297				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	21.5547				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.10	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane obmiar = 833.440m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	91.6784				
2*		-- M -- listwy przyściennie z polichlorku winylu 1.07m/m	m	891.7808				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.1667				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.11	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 = 32.290m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3036r-g/m	r-g	9.8032				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.103m ² /m	m ²	3.3259				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 0.7217kg/m	kg	23.3037				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie 0.00002m ³ /m	m ³	0.0006				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0678				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	0.1033				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.12	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 = 16.480m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4068r-g/m	r-g	6.7041				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.108m ² /m	m ²	1.7798				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 0.7217kg/m	kg	11.8936				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie 0.00002m ³ /m	m ³	0.0003				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0346				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.0544				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.13	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatów blachy ocynkowane obmiar = 34.030m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	17.6956				
2*		-- M -- blacha ocynkowana 1m ² /m ²	m ²	34.0300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.14	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 obmiar = 34.030m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	3.0321				
2*		-- M -- płyty styropianowe FS30 gr.10cm 1.05m ² /m ²	m ²	35.7315				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1089				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1599				
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 = 146.724m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ²	r-g	265.5704				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	154.0602				
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m ²	m	278.7756				
4*		profile przyściennne 28/27 0.4m/m ²	m	58.6896				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	55.7551				
6*		wieszak 1.52szt/m ²	szt	223.0205				
7*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	2714.3940				
8*		gips budowlany szpachlowy 0.000504t/m ²	t	0.0739				
9*		taśma 1m/m ²	m	146.7240				
10*		pręt mocujący 1.52szt/m ²	szt	223.0205				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	7.3362				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.4672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD obmiar = 718.270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/m ²	r-g	1371.8957				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	754.1835				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	1364.7130				
4*		kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27 0.4m/m ²	m	287.3080				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	272.9426				
6*		wieszak 1.52szt/m ²	szt	1091.7704				
7*		blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	13287.9950				
8*		gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.2155				
9*		taśma 1m/m ²	m	718.2700				
10*		Woda z rurociągów 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.4597				
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	32.3222				
13*		środek transportowy 0.0176m-g/m ²	m-g	12.6416				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.3	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę obmiar = 718.270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.494r-g/m ²	r-g	354.8254				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	754.1835				
3*		blachowkręty 16szt/m ²	szt	11492.3200				
4*		gips budowlany szpachlowy 0.0043t/m ²	t	3.0886				
5*		Woda z rurociągów 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.2011				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	5.3870				
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m ²	m-g	8.9065				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.4	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm obmiar = 655.187m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	550.3571				
2*		-- M -- Sufit podwieszany z płytkami z wełny drzewnej gr.3 cm 60x60 1m ² /m ²	m ²	655.1870				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	1126.9216				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	1048.2992				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	563.4608				
6*		wieszak 0.67+0.67=1.34szt/m ²	szt	877.9506				
7*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	1873.8348				
8*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	1081.0586				
9*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	1657.6231				
10*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	6.5519				
11*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	6.5519				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego obmiar = 18.000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	2.8800				
2*		-- M -- profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm 1.05m/m	m	18.9000				
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa 0.85kg/m	kg	15.3000				
4*		Woda z rurociągów 0.0002m³/m	m³	0.0036				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0007m-g/m	m-g	0.0126				
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 215.482m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m²	r-g	123.4496				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0.0027m³/m²	m³	0.5818				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.0021+0.0206=0.0227m³/m²	m³	4.8914				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m²	m-g	8.1452				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 146.724m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m²	r-g	8.8034				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm³/m²	dm³	30.8120				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m²	m-g	0.0293				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m²	m-g	0.0440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 2393.450m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	191.4760				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	526.5590				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.4787				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.7180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.9	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 434.380m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m ²	r-g	243.6872				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0015t/m ²	t	0.6516				
3*		gips budowlany 1kg/m ²	kg	434.3800				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	18.6783				
5*		Woda z rurociągów 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.7602				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.7819				
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	1.2597				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.10	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 = 1959.070m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	476.0540				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	6.4062				
3*		Woda z rurociągów 0.00213m ³ /m ²	m ³	4.1728				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	7.8363				
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	39.1814				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	6.2690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.11	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 = 146.724m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m ²	r-g	67.4930				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	708.6769				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.5869				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.7336				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.12	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 83.251m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3005r-g/m ²	r-g	25.0169				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.0021+0.0193=0.0214m ³ /m ²	m ³	1.7816				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0329m-g/m ²	m-g	2.7390				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.13	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 83.251m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	85.7485				
2*		-- M -- płytki ściennie 30 x 30 cm 1.05m ² /m ²	m ²	87.4136				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	236.4328				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	20.8128				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	3.6214				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	3.0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.14	wycena indywidualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm obmiar = 50.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/szt	r-g	5.0000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piktogramy 20 x 40 cm 1kpl/szt	kpl	50.0000				
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
10		ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8						
10.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 146.724m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	8.8034				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	30.8120				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0293				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 1959.070m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	156.7256				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	430.9954				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.3918				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.5877				
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 bia- łą - sufity. obmiar = 631.020m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	110.8071				
2*		-- M -- farba akrylowa - biała 0.373kg/m ²	kg	235.3705				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1893				
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 = 1959.070m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	344.0127				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba akrylowa - kolor 0.373kg/m ²	kg	730.7331				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.5877				
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 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²	14.364		
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	9.000		
1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m ²	77.130		
1.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych	m	7.200		
1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	82.185		
1.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty	m ²	41.020		
1.7	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie	m	47.580		
1.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betonowej gr. 4 cm	m ²	774.840		
1.9	KNR 4-01 0816-06 wsp.0,5doR	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - zerwanie parkietu	m ²	728.590		
1.10	KNR 2-02 1113-08 wsp.0,7doRIS M=0 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne drewniane - zerwanie listew drewnianych	m	845.160		
1.11	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		
1.12	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	25.460		
1.13	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	31.519		
1.14	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	10.000		
1.15	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²	646.880		
1.16	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych	m ²	646.880		
1.17	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m	250.000		
1.18	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	136.402		
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.	10.000		
1.20	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	36.000		
1.21	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /15km/	m ³	134.090		
1.22	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	1877.260		
1.23	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	134.090		

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	160.785		
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	112.892		

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	7.206		
3.2	KNR 4-01 0203- 02	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dźwigarów stalowych 20	m ³	0.880		
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	298.350		
3.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	298.350		

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	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	646.880		
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	m ²	646.880		
4.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL	m ²	646.880		

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 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie z B 30 - stropy w magazynie broni	m ²	14.017		
5.2	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ²	70.083		
5.3	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 ,szkło P 4	m ²	11.970		
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. Okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne, montowane fabrycznie . Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi ,szkło P 4	m ²	2.394		

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 trójza- wiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyf- rowy, elektrozamykacz , listwę przyszykowaną wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30	m ²	18.705		
7.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójza- wiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przyszykowaną wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.	m ²	35.055		
7.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane ,okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiaso- we. Wyposażone w klamkę , zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem,5 bolców antywyważenio- wych, listwę przyszykowaną wys. 1 cm.Ościeżnica stalowa , zwiększona odporność na włamanie klasy B.	m ²	5.843		
7.4	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe , okleinie w kolorze RAL 7040., trójzawiaso- we. Wyposażone w klamkę , zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem,5 bolców antywyważenio- wych,listwę przyszykowaną wys. 1 cm. Ościeżnica stalowa,z- większona odporność na włamanie klasy C,odporność ogniowa EI 60	m ²	5.843		
7.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójza- wiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrozamykacz , listwę przyszykowaną wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamy- kacz.Odporność ogniowa EI 30	m ²	3.895		
7.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójza- wiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przyszykowaną wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadze- niem 022M2 w kolorze RAL 7047	m ²	13.633		
7.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójza- wiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przyszykowaną 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	13.940		
7.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójza- wiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przyszykowaną wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wy- posażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadze- niem 022M2 w kolorze RAL 7047	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
8		POSADZKI CPV 45430000-0				
8.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	845.920		
8.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²	-1691.840		
8.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²	845.920		
8.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²	1691.840		
8.5	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	27.840		
8.6	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	14.180		
8.7	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	87.420		
8.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²	718.490		
8.9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	718.490		
8.10	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	833.440		
8.11	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	32.290		
8.12	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	16.480		
8.13	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatorów blachy ocynkowane	m ²	34.030		
8.14	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	34.030		

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	146.724		
9.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	718.270		
9.3	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	718.270		
9.4	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm	m ²	655.187		
9.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	18.000		
9.6	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	215.482		
9.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	146.724		
9.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	2393.450		
9.9	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	434.380		
9.10	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	1959.070		
9.11	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	146.724		
9.12	KNR 2-02 0801- 01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	83.251		
9.13	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	83.251		
9.14	wycena indywi- dualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm	szt	50.000		

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	146.724		
10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	1959.070		
10.3	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity.	m ²	631.020		
10.4	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany.	m ²	1959.070		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: