

---

## 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
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9</b>					
1.1	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 parter 2.60*2.0*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
1.2	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 parter 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.3	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 parter 1.14*2.10*5+1.14*2.10+1.14*2.10*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.940</b>
1.4	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi 1+1+89+3+8+1+11+4+24+7+37+5+1+5+3	szt.  szt.	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
1.5	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi 2.15*1.45+1.45*2.15+1.45*27+1.45*2.15+1.90*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.588</b>
1.6	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych parter 1.20*19+2.30*1+2.80*11+0.60*2+2.90*1	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
1.7	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek parter (2.50+3.10+2.30+2.20+2.40+3.30+3.20+0.96+3.40+3.40+1.50+2.10+1.0+1.0+0.60)*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.568</b>
1.8	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty parter 8.32+7.97+13.64+17.19+14.22+11.89+15.59+20.80+1.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.180</b>
1.9	<b>KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia</b>	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie parter 128.96	m  m	  128.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.960</b>
1.10	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betonowej gr. 4 cm parter 21.29+16.71+6.11+9.51+152.51+18.98+14.56+14.13+14.45+10.07+16.37+14.73+14.68+15.10+23.77+18.10+17.49+15.65+60.31+19.31+5.54+12.34+5.84+9.79+12.80+20.56+9.39+4.37+4.36+22.36+22.88+21.16+21.36+20.56+40.17+26.25+9.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  763.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.170</b>
1.11	<b>KNR 4-01 0816-06 wsp.0,5doR</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - zerwanie parkietu Parter 73.73+36.11+10.22+8.18+29.01+14.10+14.16+59.40+6.48+37.64+22.01+72.65+18.74+28.32+28.57+13.52+60.0+13.01+18.54+18.75+9.01+17.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  609.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.710</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.12	<b>KNR 2-02 1113-08 wsp.0,7do- RiS M=0 analogia</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane - zerwanie listew drewnianych  parter 707.26	m  m	  707.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>707.260</b>
1.13	<b>KNR 4-01 0330-07</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu parter 0.75*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
1.14	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  parter (1.20+0.60+0.60+1.60+1.20)*3.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.316</b>
1.15	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych parter 2.5*0.48*3.33+2.70*0.50*3.33+1.50*0.69*2.05+2.0*0.48*2.05+2.50*0.48*2.05*2+1.0*0.50*2.30+2.5*0.30*2.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.226	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.226</b>
1.16	<b>KNR 4-01 0422-03 kalk. własna</b>	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami  20	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.17	<b>KNR-W 4-01 0350-02</b>	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły - strop na magazyn broni  parter 5.20*6.31+3.92*4.0+3.59*1.05+5.30*4.32+3.92*4.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.053</b>
1.18	<b>KNR 4-01 0429-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep  nad parterem 841.38-146.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  695.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.070</b>
1.19	<b>KNR 4-01 0429-06</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych  nad parterem 841.38-146.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  695.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.070</b>
1.20	<b>KNR 4-01 0429-07</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 695.07	m  m	  695.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.070</b>
1.21	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany parter (3.80+3.80+4.30+4.3+2.70+4.30+4.30+3.90+2.80+4.30+4.30+3.90)*3.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.511</b>
1.22	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  parter 9.51+14.13+14.45+10.07+16.37+14.73+14.68+15.10+23.77+18.10+17.49+15.65+19.31+9.39+22.36+22.88+21.16+21.36+20.56+12.55+14.12+20.45+20.45+12.18+12.34+10.68+17.23+10.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  451.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.330</b>
1.23	<b>KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  parter 6	szt.  szt.	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
1.24	<b>KNR 4-01 0208-03</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 36	szt.  szt.	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.25	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /15km/ 281.67*0.03+479.42*0.03+3816*0.04+57.15*0.12+71.88+1041*0.15+43*0.12* 0.20+1982*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	451.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.033</b>
1.26	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 451.033*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6314.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>6314.462</b>
1.27	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja gruzu 451.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	451.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.030</b>
<b>2 ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4</b>					
2.1	<b>KNR 4-01 0332-05</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej parter 2.06+0.98*2+0.98*2	m m	5.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.980</b>
2.2	<b>KNR-W 2-02 0126-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. parter (1.42+1.70)*3.33-1.50*2.10*2+1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.140</b>
2.3	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 parter (11.0+24.30+0.70+2.10+2.10+2.10+0.80+4.0+0.88)*3.33-1.0*2.10*7-1.50*2.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.623</b>
2.4	<b>KNR-W 2-02 2003-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 - ścianka gr.10cm z płyt G-K wypełnione wełną mineralną - obudowa pionów parter (2.12+0.90+1.80+1.05+1.45+1.20+2.40+1.40+2.40+2.50+1.40+2.40+1.20+1.20+1.30+1.47+1.50+1.58+1.42+1.50+2.10+2.10)*3.33-1.50*2.10*2 - 0.90*2.10*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.429</b>
<b>3 ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6</b>					
3.1	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami parter 0.90*0.48*2.10+0.90*0.30*2.10+0.63*0.22*3.33+0.90*0.46*2.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.805</b>
3.2	<b>KNR 4-01 0203-02</b>	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dwigarów stalowych 20 (0.25*0.20*0.20)*80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
3.3	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm parter 2.90*3*3+1.30*3*7+2.40*3+1.30*2*2+2.55*2+2.78*3*2+3.18*2*2+2.70*3*2+3.18*2*2+1.05*2*3+4.9*2*20	m m	331.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.520</b>
3.4	<b>KNR-W 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek 331.52	m m	331.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.520</b>
<b>4 STROPY DREWNIANE</b>					
4.1	<b>KNR-W 4-01 0412-03</b>	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych Nad parterem 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
4.2	<b>KNR-W 4-01 0412-01</b>	Montaż drewnianych belek stropowych 20 x 22 cm Nad parterem 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3	<b>KNR 4-01 0627-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRONEM	m <sup>2</sup>		
		695.07	m <sup>2</sup>	695.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.070</b>
4.4	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Nad parterem 841.38-146.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	695.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.070</b>
4.5	<b>KNR-W 4-01 0819-03 analogia</b>	Montaż płyt płyt FARMACELL  Nad parterem 841.38-146.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	695.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.070</b>
<b>5 ROBOTY ŻELBETOWE I BETONOWE CPV 45262210-6</b>					
5.1	<b>KNR-W 2-02 0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie z B 30 - stropy w magazynie broni  parter 5.20*6.31+3.92*4.0+3.29*1.05+5.30*4.31+3.92*4.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.685</b>
5.2	<b>KNR-W 2-02 0217-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty  parter (5.20*6.31+3.92*4.0+3.29*1.05+5.30*4.31+3.92*4.31)*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	458.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.424</b>
5.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  parter (1076.4+528.4+851.6)*0.001	t		
			t	2.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.456</b>
<b>6 STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6</b>					
6.1	<b>KNR-W 2-02 1004-03</b>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.970</b>
6.2	<b>KNR-W 2-02 1004-03</b>	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*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.394</b>
6.3	<b>KNR-W 2-02 1201-02</b>	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 wymagania 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.576</b>
6.4	<b>KNR-W 2-02 1201-02</b>	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 wymagania normy PE - EN 12101 - 2, posiadać deklaracje zgodności , część elektryczna systemu oddymiania musi posiadać certyfikat CNBOP . O9 (dymowe) 0.45*1.64*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.476</b>
6.5	<b>KNR-W 4-01 0323-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł  O 8	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Dz 1 1.05*2.05*3	m <sup>2</sup>	6.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.458</b>
<b>8</b>	<b>POSADZKI CPV 45430000-0</b>				
8.1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 parter 816.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 816.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.780</b>
8.2	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm parter - 816.78*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -1633.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1633.560</b>
8.3	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro parter 816.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 816.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.780</b>
8.4	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm parter 816.78*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1633.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1633.560</b>
8.5	<b>NNRNKB 202 1119-10</b>	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 parter 8.32+13.64+17.19+14.22+11.89+15.59+20.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.650</b>
8.6	<b>NNRNKB 202 1118-10</b>	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 parter 7.97+1.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.530</b>
8.7	<b>NNRNKB 202 2810-06 analogia</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm parter 26.33+27.45+27.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.590</b>
8.8	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe parter 73.73+36.11+10.22+8.18+29.01+14.10+14.16+59.40+6.48+37.64+22.01+72.66+18.74+28.32+28.57+13.52+14.19+60.0+13.01+18.64+18.75+9.01+17.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 624.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>624.010</b>
8.9	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 624.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 624.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>624.010</b>
8.10	<b>KNR-W 2-02 1124-05</b>	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 723.85	m m	 723.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>723.850</b>
8.11	<b>NNRNKB 202 1123-04</b>	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 parter 117.85	m m	 117.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.850</b>
8.12	<b>NNRNKB 202 1122-04</b>	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 15.24	m m	 15.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.240</b>
8.13	<b>NNRNKB 202 2809-03</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej piwnica 507.16	m m	 507.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.160</b>
8.14	<b>kalk. własna</b>	Ułożenie w pom.sanitarjatorów blachy ocynkowane parter	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.32+7.97+13.64	m <sup>2</sup>	29.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.930</b>
8.15	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy FS30 gr.20cm parter 8.32+7.97+13.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.930</b>
<b>9 ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9</b>					
9.1	<b>KNR-W 2-02 2006-01</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych  parter 3.85*0.25+3.85*0.42+3.*5*0.16*2+3.0*0.40+3.0*0.75+1.20*0.30*2+1.20*0.30+4.20*0.30+4.20*0.41+1.90*0.40+1.90*0.30+0.56*4.68+4.68*0.56+3.90*0.32*2+2.60*0.35*2+1.80*0.32+1.80*0.30+4.59*0.32+4.72*0.35+4.80*0.35*2+1.90*0.35+4.80*0.40*2+4.20*0.35+4.20*0.60+1.90*0.40*2+3.20*0.55+4.80*0.59+6.0*0.35*2+1.10*0.16*2+4.20*0.40*2+1.20*0.30*2+4.40*0.35+4.40*0.60+3.60*0.50+3.60*0.60+2.40*0.35+2.40*0.30+1.90*0.60*2+2.40*0.35*2+8.0*0.50+3.85*0.41*2+0.54*1.20+2.74*0.35+1.80*0.40+1.44*0.28+2.98*0.60+1.80*1.53+4.50*0.54+3.3*0.30+4.55*0.35+3.40*0.24+3.40*0.29+3.21*0.29*2+4.20*0.45+4.20*0.45+4.20*0.54+3.80*0.30+4.69*0.34+4.92*0.24+4.92*0.29+4.69*0.37+4.69*0.20+4.20*0.40+4.20*0.65+3.0*0.50+4.69*0.29+4.98*0.24+4.98*0.29+4.69*0.37+4.20*0.50+4.20*0.60+3.50*0.35+4.59*0.30+2.68*0.30+0.77*1.20+4.20*0.66+1.50*0.15+4.71+0.47+4.71*0.35+4.71*0.30+0.83*1.80+3.70*0.25+7.19*0.16*2+1.20*0.32+4.20*0.47+6.20*0.18+1.70*0.33+4.32*0.16+4.32*0.44+4.08*0.65+4.08*0.21+4.80*0.54+2.40*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.205</b>
9.2	<b>KNR-W 2-02 2005-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud parter 816.78 -26.33 - 10.22- 8.18 - 27.45 - 18.71 - 27.81 - 17.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.180</b>
9.3	<b>KNR-W 2-02 2005-04</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę parter 816.78 -26.33 - 10.22- 8.18 - 27.45 - 18.71 - 27.81 - 17.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.180</b>
9.4	<b>KNR-W 2-02 2702-01 analogia</b>	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm  parter 3.85*1.80+3.85*1.8+3.0*1.20+3.60*1.20+4.68*6.60+3.85*1.80+4.20*3.60+4.76*5.40+4.80*1.80+4.20*0.60+4.72*4.80+6.0*1.80+4.20*0.60+4.20*1.20+9.76*5.57+2.10*3.0+2.40*1.20+3.60*1.20+1.80*1.20*2+3.0*4.20+2.74*1.20+1.40*0.60+2.98*1.20+4.20*1.20+5.40*4.65+3.18*1.80+3.21*0.60+4.20*1.20+2.40*4.69+4.82*1.80+4.69*0.60+4.20*1.20+4.69*4.80+4.98*1.80+4.69*0.60+5.40*4.59+2.38*1.80+1.20*1.20+4.20*2.40+4.71*5.40+3.70*3.60+7.19*1.20+3.0*1.20+0.60*1.80+4.32*1.80+4.08*3.0+3.58*4.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  479.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.853</b>
9.5	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  38*3.0	m  m	  114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
9.6	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach  parter (3.80+3.90+4.30+4.30+2.70+4.30+4.30+3.90+2.80+4.30+4.30+3.90+3.33+0.31+1.0+2.10)*3.29+6.14*2+2.80*2+0.90*2.10*2*3+0.63*3.33*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.562</b>
9.7	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  parter	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.85*0.25+3.85*0.42+3.*5*0.16*2+3.0*0.40+3.0*0.75+1.20*0.30*2+1.20*0.30+4.20*0.30+4.20*0.41+1.90*0.40+1.90*0.30+0.56*4.68+4.68*0.56+3.90*0.32*2+2.60*0.35*2+1.80*0.32+1.80*0.30+4.59*0.32+4.72*0.35+4.80*0.35*2+1.90*0.35+4.80*0.40*2+4.20*0.35+4.20*0.60+1.90*0.40*2+3.20*0.55+4.80*0.59+6.0*0.35*2+1.10*0.16*2+4.20*0.40*2+1.20*0.30*2+4.40*0.35+4.40*0.60+3.60*0.50+3.60*0.60+2.40*0.35+2.40*0.30+1.90*0.60*2+2.40*0.35*2+8.0*0.50+3.85*0.41*2+0.54*1.20+2.74*0.35+1.80*0.40+1.44*0.28+2.98*0.60+1.80*1.53+4.50*0.54+3.3*0.30+4.55*0.35+3.40*0.24+3.40*0.29+3.21*0.29*2+4.20*0.45+4.20*0.45+4.20*0.54+3.80*0.30+4.69*0.34+4.92*0.24+4.92*0.29+4.69*0.37+4.69*0.20+4.20*0.40+4.20*0.65+3.0*0.50+4.69*0.29+4.98*0.24+4.98*0.29+4.69*0.37+4.20*0.50+4.20*0.60+3.50*0.35+4.59*0.30+2.68*0.30+0.77*1.20+4.20*0.66+1.50*0.15+4.71+0.47+4.71*0.35+4.71*0.30+0.83*1.80+3.70*0.25+7.19*0.16*2+1.20*0.32+4.20*0.47+6.20*0.18+1.70*0.33+4.32*0.16+4.32*0.44+4.08*0.65+4.08*0.21+4.80*0.54+2.40*0.20	m <sup>2</sup>	157.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.205</b>
9.8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe parter 382.66+2270.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2652.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2652.970</b>
9.9	<b>KNR-W 2-02 0830-02</b>	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych parter 138.62*2+105.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 382.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.660</b>
9.10	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku parter (21.0+29.0+3.80*2+4.6*2+6.6*2+0.58*2+6.80*2+1.10*2+1.70*2+7.80*2+2.50*2+4.50*2+4.50*2+4.0*2+1.50*2+4.50*2+4.50*2+4.0*2+1.50*2+4.50*2*2+1.40*2+2.0*2+2.30*2+2.0+25.40+2.3*2*3+10.20+29.20+7.0*2*4+2.40*2+1.0*2*6+10.20+3.70+14.70+4.30*2+3.70+11.50+10.50*2+4.0*2*2)*3.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1484.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1484.316</b>
9.11	<b>NNRNKB 202 2015-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 parter 3.85*0.25+3.85*0.42+3.*5*0.16*2+3.0*0.40+3.0*0.75+1.20*0.30*2+1.20*0.30+4.20*0.30+4.20*0.41+1.90*0.40+1.90*0.30+0.56*4.68+4.68*0.56+3.90*0.32*2+2.60*0.35*2+1.80*0.32+1.80*0.30+4.59*0.32+4.72*0.35+4.80*0.35*2+1.90*0.35+4.80*0.40*2+4.20*0.35+4.20*0.60+1.90*0.40*2+3.20*0.55+4.80*0.59+6.0*0.35*2+1.10*0.16*2+4.20*0.40*2+1.20*0.30*2+4.40*0.35+4.40*0.60+3.60*0.50+3.60*0.60+2.40*0.35+2.40*0.30+1.90*0.60*2+2.40*0.35*2+8.0*0.50+3.85*0.41*2+0.54*1.20+2.74*0.35+1.80*0.40+1.44*0.28+2.98*0.60+1.80*1.53+4.50*0.54+3.3*0.30+4.55*0.35+3.40*0.24+3.40*0.29+3.21*0.29*2+4.20*0.45+4.20*0.45+4.20*0.54+3.80*0.30+4.69*0.34+4.92*0.24+4.92*0.29+4.69*0.37+4.69*0.20+4.20*0.40+4.20*0.65+3.0*0.50+4.69*0.29+4.98*0.24+4.98*0.29+4.69*0.37+4.20*0.50+4.20*0.60+3.50*0.35+4.59*0.30+2.68*0.30+0.77*1.20+4.20*0.66+1.50*0.15+4.71+0.47+4.71*0.35+4.71*0.30+0.83*1.80+3.70*0.25+7.19*0.16*2+1.20*0.32+4.20*0.47+6.20*0.18+1.70*0.33+4.32*0.16+4.32*0.44+4.08*0.65+4.08*0.21+4.80*0.54+2.40*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.205</b>
9.12	<b>KNR 2-02 0801-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach parter (1.40*4+1.45+1.45+0.50+0.50+1.77+1.77+2.50+2.50+1.76+1.76+0.54+1.40+1.40+1.40+1.10+1.10+3.20+0.96+1.25+2.02+0.55+0.62+1.20+1.44+1.44+1.06+2.30+1.75+1.42+0.42+0.93+0.93)*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.350</b>
9.13	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej parter (1.40*4+1.45+1.45+0.50+0.50+1.77+1.77+2.50+2.50+1.76+1.76+0.54+1.40+1.40+1.40+1.10+1.10+3.20+0.96+1.25+2.02+0.55+0.62+1.20+1.44+1.44+1.06+2.30+1.75+1.42+0.42+0.93+0.93)*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.350</b>
9.14	<b>wycena indywidualna</b>	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm 50	szt szt	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>10 ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8</b>					
10.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter $3.85*0.25+3.85*0.42+3.5*0.16*2+3.0*0.40+3.0*0.75+1.20*0.30*2+1.20*0.30+4.20*0.30+4.20*0.41+1.90*0.40+1.90*0.30+0.56*4.68+4.68*0.56+3.90*0.32*2+2.60*0.35*2+1.80*0.32+1.80*0.30+4.59*0.32+4.72*0.35+4.80*0.35*2+1.90*0.35+4.80*0.40*2+4.20*0.35+4.20*0.60+1.90*0.40*2+3.20*0.55+4.80*0.59+6.0*0.35*2+1.10*0.16*2+4.20*0.40*2+1.20*0.30*2+4.40*0.35+4.40*0.60+3.60*0.50+3.60*0.60+2.40*0.35+2.40*0.30+1.90*0.60*2+2.40*0.35*2+8.0*0.50+3.85*0.41*2+0.54*1.20+2.74*0.35+1.80*0.40+1.44*0.28+2.98*0.60+1.80*1.53+4.50*0.54+3.3*0.30+4.55*0.35+3.40*0.24+3.40*0.29+3.21*0.29*2+4.20*0.45+4.20*0.45+4.20*0.54+3.80*0.30+4.69*0.34+4.92*0.24+4.92*0.29+4.69*0.37+4.69*0.20+4.20*0.40+4.20*0.65+3.0*0.50+4.69*0.29+4.98*0.24+4.98*0.29+4.69*0.37+4.20*0.50+4.20*0.60+3.50*0.35+4.59*0.30+2.68*0.30+0.77*1.20+4.20*0.66+1.50*0.15+4.71+0.47+4.71*0.35+4.71*0.30+0.83*1.80+3.70*0.25+7.19*0.16*2+1.20*0.32+4.20*0.47+6.20*0.18+1.70*0.33+4.32*0.16+4.32*0.44+4.08*0.65+4.08*0.21+4.80*0.54+2.40*0.20$	m <sup>2</sup>	157.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.205</b>
10.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		parter $(21.0+29.0+3.80*2+4.6*2+6.6*2+0.58*2+6.80*2+1.10*2+1.70*2+7.80*2+2.50*2+4.50*2+4.50*2+4.0*2+1.50*2+4.50*2+4.50*2+4.0*2+1.50*2+4.50*2*2+1.40*2+2.0*2+2.30*2+2.0+25.40+2.3*2*3+10.20+29.20+7.0*2*4+2.40*2+1.0*2*6+10.20+3.70+14.70+4.30*2+3.70+11.50+10.50*2+4.0*2*2)*3.29$	m <sup>2</sup>	1484.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1484.316</b>
10.3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany.	m <sup>2</sup>		
		parter $(21.0+29.0+3.80*2+4.6*2+6.6*2+0.58*2+6.80*2+1.10*2+1.70*2+7.80*2+2.50*2+4.50*2+4.50*2+4.0*2+1.50*2+4.50*2+4.50*2+4.0*2+1.50*2+4.50*2*2+1.40*2+2.0*2+2.30*2+2.0+25.40+2.3*2*3+10.20+29.20+7.0*2*4+2.40*2+1.0*2*6+10.20+3.70+14.70+4.30*2+3.70+11.50+10.50*2+4.0*2*2)*3.29$	m <sup>2</sup>	1484.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1484.316</b>
10.4	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity.	m <sup>2</sup>		
		parter $3.85*0.25+3.85*0.42+3.5*0.16*2+3.0*0.40+3.0*0.75+1.20*0.30*2+1.20*0.30+4.20*0.30+4.20*0.41+1.90*0.40+1.90*0.30+0.56*4.68+4.68*0.56+3.90*0.32*2+2.60*0.35*2+1.80*0.32+1.80*0.30+4.59*0.32+4.72*0.35+4.80*0.35*2+1.90*0.35+4.80*0.40*2+4.20*0.35+4.20*0.60+1.90*0.40*2+3.20*0.55+4.80*0.59+6.0*0.35*2+1.10*0.16*2+4.20*0.40*2+1.20*0.30*2+4.40*0.35+4.40*0.60+3.60*0.50+3.60*0.60+2.40*0.35+2.40*0.30+1.90*0.60*2+2.40*0.35*2+8.0*0.50+3.85*0.41*2+0.54*1.20+2.74*0.35+1.80*0.40+1.44*0.28+2.98*0.60+1.80*1.53+4.50*0.54+3.3*0.30+4.55*0.35+3.40*0.24+3.40*0.29+3.21*0.29*2+4.20*0.45+4.20*0.45+4.20*0.54+3.80*0.30+4.69*0.34+4.92*0.24+4.92*0.29+4.69*0.37+4.69*0.20+4.20*0.40+4.20*0.65+3.0*0.50+4.69*0.29+4.98*0.24+4.98*0.29+4.69*0.37+4.20*0.50+4.20*0.60+3.50*0.35+4.59*0.30+2.68*0.30+0.77*1.20+4.20*0.66+1.50*0.15+4.71+0.47+4.71*0.35+4.71*0.30+0.83*1.80+3.70*0.25+7.19*0.16*2+1.20*0.32+4.20*0.47+6.20*0.18+1.70*0.33+4.32*0.16+4.32*0.44+4.08*0.65+4.08*0.21+4.80*0.54+2.40*0.20$	m <sup>2</sup>	157.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.205</b>
10.5	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany.	m <sup>2</sup>		
		parter $(21.0+29.0+3.80*2+4.6*2+6.6*2+0.58*2+6.80*2+1.10*2+1.70*2+7.80*2+2.50*2+4.50*2+4.50*2+4.0*2+1.50*2+4.50*2+4.50*2+4.0*2+1.50*2+4.50*2*2+1.40*2+2.0*2+2.30*2+2.0+25.40+2.3*2*3+10.20+29.20+7.0*2*4+2.40*2+1.0*2*6+10.20+3.70+14.70+4.30*2+3.70+11.50+10.50*2+4.0*2*2)*3.29$	m <sup>2</sup>	1484.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1484.316</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9</b>								
1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 52.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.6800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 23.940m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.4488				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi obmiar = 200.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	232.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi obmiar = 52.588m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.3458				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych obmiar = 60.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	40.8000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 67.568m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93.2438				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty obmiar = 111.180m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.92r\text{-g/m}^2$	r-g	102.2856				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.9	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie obmiar = 128.960m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.4473*0.7=0.31311r\text{-g/m}$	r-g	40.3787				
2*		-- S -- wyciąg $0.0046*0.7=0.00322m\text{-g/m}$	m-g	0.4153				
3*		środek transportowy $0.0025*0.7=0.00175m\text{-g/m}$	m-g	0.2257				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.10	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betonowejgr. 4 cm obmiar = 763.170m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.74r\text{-g/m}^2$	r-g	564.7458				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.11	KNR 4-01 0816-06 wsp.0,5doR	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - zerwanie parkietu obmiar = 609.710m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.75*0.5=0.375r\text{-g/m}^2$	r-g	228.6413				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.12	KNR 2-02 1113-08 wsp.0,7doRiS M=0 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne drewniane - zerwanie listew drewnianych obmiar = 707.260m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0826*0.7=0.05782r\text{-g/m}$	r-g	40.8938				
2*		-- S -- wyciąg $0.0004*0.7=0.00028m\text{-g/m}$	m-g	0.1980				
3*		środek transportowy $0.0012*0.7=0.00084m\text{-g/m}$	m-g	0.5941				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.13	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $7.97r\text{-g/m}^2$	r-g	8.9663				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.14	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 17.316m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.4502				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.15	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 = 20.226m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	174.5504				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.16	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 20.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	20.4120				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.5600				
3*		bale iglaste obrzynane 0.0007m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0140				
4*		deski iglaste obrzynane 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0400				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt.	kg	2.6000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.17	KNR-W 4-01 0350-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły - strop na magazyn broni obmiar = 92.053m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	142.6822				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6444				
3*		bale iglaste obrzynane 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1841				
4*		deski iglaste obrzynane 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6444				
5*		klamry ciesielskie 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	23.0133				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.18	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 695.070m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	139.0140				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.19	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych obmiar = 695.070m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	125.1126				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.20	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 obmiar = 695.070m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	430.9434				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	2.0852				
3*		bale iglaste obrzynane 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.6951				
4*		klamry ciesielskie 0.15kg/m	kg	104.2605				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.21	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 = 155.511m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51.3186				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 451.330m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81.2394				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.23	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o gruboś- ci 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5*1.3=0.65r-g/szt.	r-g	0.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.24	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				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.25	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km / 15km/ obmiar = 451.033m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m <sup>3</sup>	m-g	79.8328				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.26	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 = 6314.462m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037m-g/m <sup>3</sup>	m-g	233.6351				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.27	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 451.030m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylicacja gruzu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	451.0300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## 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	45421141-4	<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4</b>						
2.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.980m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/m	r-g	2.8704				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2.2	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. obmiar = 6.140m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.6574				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl.15 48.1szt/m <sup>2</sup>	szt	295.3340				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1842				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3684				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwem 100-01 obmiar = 138.623m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	314.6742				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	285.5634				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	105.3535				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	284.1772				
5*		kołki stalowe 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	562.8094				
6*		blachowkręty 27.76szt/m <sup>2</sup>	szt	3848.1745				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m <sup>2</sup>	t	0.2717				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	142.7817				
9*		taśma 3.626m/m <sup>2</sup>	m	502.6470				
10*		Woda z rurociągów 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1761				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.5449				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.9923				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 - ścianka gr. 10cm z płyt G-K wypełnione wełną mineralną - obudowa pionów obmiar = 105.429m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	224.5638				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	217.1837				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	80.1260				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	216.1295				
5*		kołki stalowe 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	428.0417				
6*		blachowkręty 27.76szt/m <sup>2</sup>	szt	2926.7090				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m <sup>2</sup>	t	0.2066				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	108.5919				
9*		taśma 3.626m/m <sup>2</sup>	m	382.2856				
10*		Woda z rurociągów 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1339				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.9009				
13*		środek transportowy 0.028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9520				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6</b>						
3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 2.805m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m <sup>3</sup>	r-g	46.0020				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl.15 372szt/m <sup>3</sup>	szt	1043.4600				
3*		cement portlandzki 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	173.3490				
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	96.7725				
5*		piasek do zapraw 0.32m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8976				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.2623				
8*		wyciąg 2.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.8905				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3.2	KNR 4-01 0203-02	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dźwigarów stalowych 20 obmiar = 0.800m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.31r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.0480				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.8120				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 2.07m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.6560				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 = 331.520m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	537.0624				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl.15 8szt/m	szt	2652.1600				
3*		cement portlandzki 5.18kg/m	kg	1717.2736				
4*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	5.9674				
5*		kształtowniki walcowane 30652.2kg	kg	30652.2000				
6*		Woda z rurociągów 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.9891				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9.9456				
9*		0.03m-g/m wyciąg 0.07m-g/m	m-g	23.2064				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stop- kach belek obmiar = 331.520m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	132.6080				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0.33m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	109.4016				
3*		drut stalowy okrągły miękki 0.05kg/m	kg	16.5760				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>	<b>45422000-1</b>	<b>STROPY DREWNIANE</b>						
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 0.004+0.031=0.035m³/m	m³	3.5000				
4*		deski iglaste obrzynane 0.004m³/m	m³	0.4000				
5*		kłamry ciesielskie 1.14kg/m	kg	114.0000				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m	kg	20.0000				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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*		kłamry ciesielskie 0.25kg/m	kg	25.0000				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m	kg	24.0000				
10*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i kręwek metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRONEM obmiar = 695.070m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m²	r-g	208.5210				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.059kg/m²	kg	41.0091				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

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 = 695.070m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.0428				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr.5 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	729.8235				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.3520				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.1861				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.5	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL obmiar = 695.070m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	340.5843				
2*		-- M -- płyty FARMACELL gr, 18 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	729.8235				
3*		wkręty do płyt Farmacell 9szt/m <sup>2</sup>	szt	6255.6300				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## STROPY DREWNIANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45262210-6	<b>ROBOTY ŻELBETOWE I BETONOWE CPV 45262210-6</b>						
5.1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie z B 30 - stropy w magazynie broni obmiar = 91.685m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m <sup>2</sup>	r-g	185.2037				
2*		-- M -- Beton zwykły C30/37 (B-37) 0.153m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.0278				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3044				
4*		deski iglaste obrzynane 0.00106+0.00472=0.00578m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5299				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m <sup>2</sup>	kg	37.2241				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.1685				
8*		środek transportowy 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5403				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2836				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.2	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty obmiar = 458.424m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0499r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.8754				
2*		-- M -- Beton zwykły C30/37 (B-37) 0.0102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.6759				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.0139				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 2.456t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	105.3133				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	2.5051				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	10.5608				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	14.2448				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	11.7888				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	1.9648				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	3.9296				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

ROBOTY ŻELBETOWE I BETONOWE CPV 45262210-6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>	<b>45421125-6</b>	<b>STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6</b>						
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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.0672				
2*		-- M -- okno podwójne zespolone z powłoką selektywną i releksyjną rozwieralno - uchylne 0 1 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.9700				
3*		pianka poliuretanowa 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3591				
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5985				
5*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7182				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2134				
2*		-- M -- okno podwójne zespolone z powłoką selektywną i releksyjną rozwieralno - uchylne 0 2 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3940				
3*		pianka poliuretanowa 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0718				
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1197				
5*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1436				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.3	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.6008				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- okna stalowe dymowe O4 ( DYMOWE) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.5760				
3*		farba olejna do gruntowania 0.14dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3406				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.12dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1491				
5*		zaprawa cementowa 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0958				
6*		papier ścierny 0.07m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.6703				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- żuraw samojezdny kołowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5746				
9*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2873				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.4	KNR-W 2-02 1201-02	Okna stalowe dymowe z deflektorem SO6 114 x 1178 M . Wyposażone w listwę przysmykową wys. 1 cm , Ościeżnica stalowa opaskowa , malowane w kolorze białym, szkło VSG , odtworzone na wzór istniejącego, Wyposażać w 2 siłowniki sterowane elektrycznie .Okno oddymiające powinno spełniać wymogi normy PE - EN 12101 - 2, posiadać deklarację zgodności , część elektryczna systemu oddymiania musi posiadać certyfikat CNBOP . obmiar = 1.476m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8708				
2*		-- M -- okna stalowe dymowe O9 ( DYMOWE) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.4760				
3*		farba olejna do gruntowania 0.14dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2066				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.12dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1771				
5*		zaprawa cementowa 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0148				
6*		papier ścierny 0.07m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1033				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- żuraw samojezdny kołowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0886				
9*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0443				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.5	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 12.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	21.2400				
2*		-- M -- cement portlandzki 6.9kg/szt.	kg	82.8000				
3*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.2160				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		parapety drewniane białe dł. 120 cm	szt	12.0000				
5*		1szt/szt. materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3600				
7*		0.03m-g/szt. wyciąg 0.09m-g/szt.	m-g	1.0800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45442000-7	<b>STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7</b>						
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 przylgową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG, gr.6 mm obmiar = 3.118m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.3495				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3118				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0601				
4*		kołki rozporowe 5szt/m <sup>2</sup>	szt	15.5900				
5*		listwy maskujące 2.55m/m <sup>2</sup>	m	7.9509				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw1( ZSE) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.1180				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1559				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1871				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.2	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 = 18.705m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.0862				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8705				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m <sup>2</sup>	kg	6.3597				
4*		kołki rozporowe 5szt/m <sup>2</sup>	szt	93.5250				
5*		listwy maskujące 2.55m/m <sup>2</sup>	m	47.6978				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw1(ZSE) EI 30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.7050				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9353				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1223				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwy przylgowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz. obmiar = 27.265m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	105.5156				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0906				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.2650				
5*		drzwi drewniane wew Dw5 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.2650				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3633				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6359				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.4	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, listwe przy- mykowe wys. 1 cm.Ościeżnica stalowa ,zwiększona odporność na włamanie klasy B. obmiar = 5.843m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.6124				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2337				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.8430				
5*		drzwi drewniane wew Dw 6 ( B ) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.8430				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2922				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3506				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe , okleinie w kolorze RAL 7040., trojzawiacowe. Wyposażone w klamkę , zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem, 5 bolców antywyważeniowych, listwe przy- mykową wys. 1 cm. Ocieżnica stalowazwiększona odporność na włamanie klasy C, odpor- ność ogniowa EI 60 obmiar = 9.738m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.6485				
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne Dw7 ( C)- EI 60 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.7380				
3*		zaprawa cementowa 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0974				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2921				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.6	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe , okleinie w kolorze RAL 7040., trojzawiasowe. Wyposażone w klamkę , 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 = 1.948m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.3310				
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne Dw7 ( C)- EI 60 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9480				
3*		zaprawa cementowa 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0195				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0584				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt alumi- niowy,dwa zamki patentowe, elektrozrymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica alumi- niowa , wyposażone w samozamykacz.Odpor- ność ogniowa EI 30 obmiar = 9.738m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.4463				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9738				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m <sup>2</sup>	kg	3.3109				
4*		kołki rozporowe 5szt/m <sup>2</sup>	szt	48.6900				
5*		listwy maskujące 2.55m/m <sup>2</sup>	m	24.8319				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw 8 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.7380				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4869				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5843				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt alumi- niowy,dwa zamki patentowe, elektrozrymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica alumi- niowa , wyposażone w samozamykacz.Odpor- ność ogniowa EI 30 obmiar = 1.948m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0907				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1948				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6623				
4*		kołki rozporowe 5szt/m <sup>2</sup>	szt	9.7400				
5*		listwy maskujące 2.55m/m <sup>2</sup>	m	4.9674				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw 8 EI 60 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9480				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0974				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1169				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.9	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 = 7.790m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.1473				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3116				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.7900				
5*		drzwi drewniane wew Dw 9 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.7900				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3895				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4674				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.10	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 = 10.455m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.4609				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4182				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.4550				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drzwi drewniane wew Dw 10 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.4550				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5228				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6273				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwę przymykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz., obmiar = 6.458m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.9925				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2583				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.4580				
5*		drzwi drewniane wew Dz 1 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.4580				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3229				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3875				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	45430000-0	<b>POSADZKI CPV 45430000-0</b>						
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 = 816.780m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	114.3492				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	6656.7570				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.1678				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.1678				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 = -1633.560m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.027r-g/m <sup>2</sup>	r-g	-44.1061				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63kg/m <sup>2</sup>	kg	-2662.7028				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-3.2671				
5*		środek transportowy 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-3.2671				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro obmiar = 816.780m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	290.7737				
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16.8257				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	25.2385				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.9007				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 = 1633.560m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0716r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116.9629				
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.0105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	17.1524				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m <sup>2</sup>	m-g	25.8102				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 = 101.650m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8229r-g/m <sup>2</sup>	r-g	83.6478				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	104.6995				
3*		zaprawa klejowa (sucha mieszanka) 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	733.6487				
4*		zaprawa do spoinowania 0.270kg/m <sup>2</sup>	kg	27.4455				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0254m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5819				
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.1575				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 = 9.530m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2733				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.2924				
3*		zaprawa klejowa (sucha mieszanka) 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	68.7818				
4*		zaprawa do spoinowania 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	2.5731				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0264m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2516				
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4050				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 = 81.590m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	186.0252				
2*		-- M -- płytki kamionkowe Granitowe 40 x 40 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	85.6695				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	649.4564				
4*		zaprawa do spoinowania 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	16.3180				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4477				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2636				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 624.010m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	246.4840				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	680.1709				
3*		klej winylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	374.4060				
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	62.4010				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5569				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5584				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 624.010m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	78.6253				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	18.7203				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.10	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane obmiar = 723.850m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	79.6235				
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1.07m/m	m	774.5195				

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	0.1448				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.2172				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 = 117.850m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3036r-g/m	r-g	35.7793				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.103m²/m	m²	12.1386				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 0.7217kg/m	kg	85.0523				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie 0.00002m³/m	m³	0.0024				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.2475				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	0.3771				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 = 15.240m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4068r-g/m	r-g	6.1996				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.108m²/m	m²	1.6459				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 0.7217kg/m	kg	10.9987				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie 0.00002m³/m	m³	0.0003				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0320				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.0503				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.13	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej obmiar = 507.160m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m	r-g	213.0072				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki kamionkowe GRES 0.155m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	78.6098				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 0.65kg/m	kg	329.6540				
4*		zaprawa do spoinowania 0.08kg/m	kg	40.5728				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	2.0286				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	3.0430				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.14	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatów blachy ocynkowane obmiar = 29.930m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.5636				
2*		-- M -- blacha ocynkowana 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29.9300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.15	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 = 29.930m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6668				
2*		-- M -- płyty styropianowe FS30 gr.10cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31.4265				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0958				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1407				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

POSADZKI CPV 45430000-0

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	45410000-4	<b>ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9</b>						
9.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych obmiar = 157.205m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m <sup>2</sup>	r-g	284.5411				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	165.0653				
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	298.6895				
4*		profile przyściennie 28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	62.8820				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt/m <sup>2</sup>	szt	59.7379				
6*		wieszak 1.52szt/m <sup>2</sup>	szt	238.9516				
7*		blachowkręty 18.5szt/m <sup>2</sup>	szt	2908.2925				
8*		gips budowlany szpachlowy 0.000504t/m <sup>2</sup>	t	0.0792				
9*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	157.2050				
10*		pręt mocujący 1.52szt/m <sup>2</sup>	szt	238.9516				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.8603				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5721				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD obmiar = 680.180m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1299.1438				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	714.1890				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	1292.3420				
4*		kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	272.0720				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt/m <sup>2</sup>	szt	258.4684				
6*		wieszak 1.52szt/m <sup>2</sup>	szt	1033.8736				
7*		blachowkręty 18.5szt/m <sup>2</sup>	szt	12583.3300				
8*		gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.2041				
9*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	680.1800				
10*		Woda z rurociągów 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4353				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	30.6081				
13*		środek transportowy 0.0176m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.9712				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 obmiar = 680.180m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.494r-g/m <sup>2</sup>	r-g	336.0089				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	714.1890				
3*		blachowkręty 16szt/m <sup>2</sup>	szt	10882.8800				
4*		gips budowlany szpachlowy 0.0043t/m <sup>2</sup>	t	2.9248				
5*		Woda z rurociągów 0.00028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1905				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.1014				
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.4342				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.4	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm obmiar = 479.853m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	403.0765				
2*		-- M -- Sufit podwieszany z płytkami z wełny drzewnej gr.3 cm 60x60 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	479.8530				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	825.3472				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	767.7648				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m <sup>2</sup>	m	412.6736				
6*		wieszak 0.67+0.67=1.34szt/m <sup>2</sup>	szt	643.0030				
7*		klamerki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	1372.3796				
8*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	791.7575				
9*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m <sup>2</sup>	szt	1214.0281				
10*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.7985				
11*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.7985				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego obmiar = 114.000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	18.2400				
2*		-- M -- profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm 1.05m/m	m	119.7000				
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa 0.85kg/m	kg	96.9000				
4*		Woda z rurociągów 0.0002m³/m	m³	0.0228				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0007m-g/m	m-g	0.0798				
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0570				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 209.562m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m²	r-g	120.0581				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0.0027m³/m²	m³	0.5658				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.0021+0.0206=0.0227m³/m²	m³	4.7571				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m²	m-g	7.9214				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 157.205m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m²	r-g	9.4323				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm³/m²	dm³	33.0131				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m²	m-g	0.0314				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m²	m-g	0.0472				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 2652.970m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	212.2376				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	583.6534				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5306				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7959				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.9	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 382.660m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m <sup>2</sup>	r-g	214.6723				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.5740				
3*		gips budowlany 1kg/m <sup>2</sup>	kg	382.6600				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	16.4544				
5*		Woda z rurociągów 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6697				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6888				
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1097				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 = 1484.316m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m <sup>2</sup>	r-g	360.6888				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	4.8537				
3*		Woda z rurociągów 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.1616				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.9373				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29.6863				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.7498				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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 = 157.205m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	72.3143				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	759.3002				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6288				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7860				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.12	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 105.350m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3005r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.6577				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.0021+0.0193=0.0214m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.2545				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0329m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.4660				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.13	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 105.350m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m <sup>2</sup>	r-g	108.5105				
2*		-- M -- płytki ściennie 30 x 30 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	110.6175				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m <sup>2</sup>	kg	299.1940				
4*		zaprawa do spoinowania 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	26.3375				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.5827				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8874				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
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
<b>10</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8</b>						
10.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 157.205m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.4323				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	33.0131				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0314				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0472				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 1484.316m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	118.7453				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	326.5495				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2969				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4453				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany. obmiar = 1484.316m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	260.6459				
2*		-- M -- farba akrylowa - kolor 0.373kg/m <sup>2</sup>	kg	553.6499				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4453				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową bia- łą - sufity. obmiar = 157.205m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.6052				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba akrylowa - biała 0.373kg/m <sup>2</sup>	kg	58.6375				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0472				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany. obmiar = 1484.316m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	260.6459				
2*		-- M -- farba akrylowa - kolor 0.373kg/m <sup>2</sup>	kg	553.6499				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4453				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## 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	45111100-9	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9</b>				
1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	52.000		
1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	2.000		
1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po- nad 2 m2	m <sup>2</sup>	23.940		
1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	200.000		
1.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po- nad 2 m2 - demontaż drzwi	m <sup>2</sup>	52.588		
1.6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych	m	60.000		
1.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	67.568		
1.8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - ro- zebranie terakoty	m <sup>2</sup>	111.180		
1.9	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie	m	128.960		
1.10	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betono- wejgr. 4 cm	m <sup>2</sup>	763.170		
1.11	KNR 4-01 0816-06 wsp.0,5doR	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - zerwanie parkietu	m <sup>2</sup>	609.710		
1.12	KNR 2-02 1113-08 wsp.0,7do- RiS M=0 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie dREW- niane - zerwanie listew drewnianych	m	707.260		
1.13	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu	m <sup>2</sup>	1.125		
1.14	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	17.316		
1.15	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 <sup>3</sup>	20.226		
1.16	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	20.000		
1.17	KNR-W 4-01 0350-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły - strop na magazyn broni	m <sup>2</sup>	92.053		
1.18	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>	695.070		
1.19	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych	m <sup>2</sup>	695.070		
1.20	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stro- powych o przekroju do 300 cm2	m	695.070		
1.21	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbi- cia ponad 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>	155.511		
1.22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	451.330		
1.23	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	0.000		
1.24	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		
1.25	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym na odległość 1 km /15km/	m <sup>3</sup>	451.033		
1.26	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 <sup>3</sup>	6314.462		
1.27	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	451.030		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>	<b>45421141-4</b>	<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4</b>				
2.1	<b>KNR 4-01 0332-05</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5.980		
2.2	<b>KNR-W 2-02 0126-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	6.140		
2.3	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m <sup>2</sup>	138.623		
2.4	<b>KNR-W 2-02 2003-02</b>	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 <sup>2</sup>	105.429		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6</b>				
3.1	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	2.805		
3.2	<b>KNR 4-01 0203-02</b>	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dźwigarów stalowych 20	m <sup>3</sup>	0.800		
3.3	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	331.520		
3.4	<b>KNR-W 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	331.520		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45422000-1	<b>STROPY DREWNIANE</b>				
4.1	<b>KNR-W 4-01 0412-03</b>	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	100.000		
4.2	<b>KNR-W 4-01 0412-01</b>	Montaż drewnianych belek stropowych 20 x 22 cm	m	100.000		
4.3	<b>KNR 4-01 0627- 04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRO-NEM	m <sup>2</sup>	695.070		
4.4	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna wars-twa	m <sup>2</sup>	695.070		
4.5	<b>KNR-W 4-01 0819-03 analogia</b>	Montaż płyt płyt FARMACELL	m <sup>2</sup>	695.070		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>5</b>	<b>45262210-6</b>	<b>ROBOTY ŻELBETOWE I BETONOWE CPV 45262210-6</b>				
5.1	<b>KNR-W 2-02 0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie z B 30 - stropy w magazynie broni	m <sup>2</sup>	91.685		
5.2	<b>KNR-W 2-02 0217-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m <sup>2</sup>	458.424		
5.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2.456		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6</b>	<b>45421125-6</b>	<b>STOLARKA OKIENNA CPV 45421125 - 6</b>				
6.1	<b>KNR-W 2-02 1004-03</b>	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 <sup>2</sup>	11.970		
6.2	<b>KNR-W 2-02 1004-03</b>	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 <sup>2</sup>	2.394		
6.3	<b>KNR-W 2-02 1201-02</b>	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 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 <sup>2</sup>	9.576		
6.4	<b>KNR-W 2-02 1201-02</b>	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 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 <sup>2</sup>	1.476		
6.5	<b>KNR-W 4-01 0323-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	12.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45442000-7	<b>STOLARKA DRZWIOWA CPV 454420000 - 7</b>				
7.1	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyfrowy, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm	m <sup>2</sup>	3.118		
7.2	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyfrowy, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	18.705		
7.3	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwę przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.	m <sup>2</sup>	27.265		
7.4	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane ,okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem,5 bolców antywyważeniowych, listwę przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica stalowa , zwiększona odporność na włamanie klasy B.	m <sup>2</sup>	5.843		
7.5	<b>KNR-W 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe , okleinie w kolorze RAL 7040., trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem,5 bolców antywyważeniowych,listwę przymykową wys. 1 cm. Ocieżnica stalowazwiększona odporność na włamanie klasy C,odporność ogniowa EI 60	m <sup>2</sup>	9.738		
7.6	<b>KNR-W 2-02 1203-01</b>	Drzwi stalowe , okleinie w kolorze RAL 7040., trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem,5 bolców antywyważeniowych,listwę przymykową wys. 1 cm. Ocieżnica stalowazwiększona odporność na włamanie klasy C,odporność ogniowa EI 60	m <sup>2</sup>	1.948		
7.7	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	9.738		
7.8	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	1.948		
7.9	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwę przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047	m <sup>2</sup>	7.790		
7.10	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwę 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 .	m <sup>2</sup>	10.455		
7.11	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwę przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,	m <sup>2</sup>	6.458		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45430000-0	<b>POSADZKI CPV 45430000-0</b>				
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 <sup>2</sup>	816.780		
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 <sup>2</sup>	-1633.560		
8.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	816.780		
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 <sup>2</sup>	1633.560		
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 <sup>2</sup>	101.650		
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 <sup>2</sup>	9.530		
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 <sup>2</sup>	81.590		
8.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>	624.010		
8.9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	624.010		
8.10	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	723.850		
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	117.850		
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	15.240		
8.13	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m	507.160		
8.14	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatorów blachy ocynkowane	m <sup>2</sup>	29.930		
8.15	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 <sup>2</sup>	29.930		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	45410000-4	<b>ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9</b>				
9.1	<b>KNR-W 2-02 2006-01</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m <sup>2</sup>	157.205		
9.2	<b>KNR-W 2-02 2005-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	680.180		
9.3	<b>KNR-W 2-02 2005-04</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>	680.180		
9.4	<b>KNR-W 2-02 2702-01 analogia</b>	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm	m <sup>2</sup>	479.853		
9.5	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	114.000		
9.6	<b>KNR 2-02 0803- 03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	209.562		
9.7	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	157.205		
9.8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	2652.970		
9.9	<b>KNR-W 2-02 0830-02</b>	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	382.660		
9.10	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	1484.316		
9.11	<b>NNRNKB 202 2015-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	157.205		
9.12	<b>KNR 2-02 0801- 01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	105.350		
9.13	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	105.350		
9.14	<b>wycena indywi- dualna</b>	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
<b>10</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8</b>				
10.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	157.205		
10.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	1484.316		
10.3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany.	m <sup>2</sup>	1484.316		
10.4	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity.	m <sup>2</sup>	157.205		
10.5	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany.	m <sup>2</sup>	1484.316		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: