

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza na pomieszczenia biurowe w budynku A -  
poddasze  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Kaszubska 35  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70 - 515 Szczecin ul Małopolska 47  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdanowicz Jerzy  
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2013 r

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Wrzesień 2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9</b>			
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 = okna  strych 0.24*0.475*70	szt.  szt.	  7.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.980</b>
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 okna  poddasze 1.14*2.10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.182</b>
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi  8+18+11+3+5+1	szt.  szt.	  46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi 1.45*2.15*30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.525</b>
1.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych poddasze 0.34*100+1.25*31	m  m	  72.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.750</b>
1.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  poddasze ( 1.40+0.80)*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.510</b>
1.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty  poddasze 8.06+11.48+6.96+6.42+7.25 strych 2.94 pom.- 1,31 - rozdzielnia elektryczna 6.12 pom. 1.32 - rozdzielnia elektryczna 32.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.170 2.940 6.120 32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.730</b>
1.8	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie  poddasze 46.59 pom.- 1.31 rozdzielnia elektryczna 7.09 pom.- 1,32rozdzielna elektryczna 37.30	m  m m m	  46.590 7.090 37.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.980</b>
1.9	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betonowejgr. 4 cm  poddasze 29.85+23.82+32.63+40.82+41.78+20.81+20.41+19.88+20.71+14.97+41.08+ 18.91+16.67+161.13+2.84+5.36+5.30+3.88+6.15+20.56+11.05+16.72+16.75+ 16.80+20.56+162.78+4.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  797.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.030</b>
1.10	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  pom.-1.31rozdzielnia elektryczna 6.12*0.12+6.12*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.224</b>
1.11	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  pom.-1.32 rozdzielnia elektryczna	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.50*0.12+32.50*0.08	m <sup>3</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
1.12	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu poddasze 0.75*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
1.13	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami  20	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.14	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep  poddasze 791.13-144.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  646.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>646.880</b>
1.15	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych  poddasze 791.13-144.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  646.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>646.880</b>
1.16	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 poddasze 250	m  m	  250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
1.17	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany poddasze (6.0+1.52+7.40+4.50+7.50+4.0+4.50+2.80+3.0+2.50+5.0+2.80+1.70+5.0+3.90+1.70+2.30+3.40)*3.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  230.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.806</b>
1.18	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej poddasze 9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
1.19	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km 4.51*0.03+40.17*0.03+46.59*0.02*0.10+797.03*0.04+1.125*0.25+646.88*0.10+ 230.806*0.02+6.12*0.03+32.50*0.03+7.08*0.10*0.03+37.30*0.10*0.03+1.224+ 6.500+0.24*0.475*0.04*70+1.14*2.10*0.04*3+0.90*2.0*0.04*46+1.45*2.15*0.04* 30+19.404+5.568	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  144.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.547</b>
1.20	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 144.547*14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2023.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>2023.658</b>
1.21	kalk. własna	Utylizacja gruzu  144.547	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  144.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.547</b>
<b>2</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4</b>			
2.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 poddasze 638.473 <(4,79+4,62+4,62+4,63+4,62+4,62+3,28+2,10+4,54+4,54+3,21++2,20+ 4,54+3,21+6,33+6,33+6,33+3,37+6,33+6,33+2,21+25,77++21,20+23,36+2,35+2, 35+1,80+1,07+1,42+1,25*8+1,77+4,50+4,50+1,89+1,20*3+4,50+2,49+1,59+0, 80+1,40+0,90)*3,33-1,0*2,05*26-0,90*2,10*4>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  638.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>638.473</b>
2.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 - ścianka gr.10cm z płyt G-K wypełnione wełną mineralną - obudowa pionów poddasze (0.50+1.11+0.67+0.53+1.12+0.24+1.69+0.48+0.61+0.55+0.61+0.92+0.44+1.12+ 0.44+1.58+0.40+1.05+0.44+1.15+0.44+0.44+1.05+0.44+0.44+1.80+0.44+1.15+ 0.44+0.44+1.60+0.80+0.40+0.40+1.0+0.30+1.69+0.30+1.02+0.30+1.41+0.33+ 1.18+0.37+0.50+0.35)*3.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.387</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami poddasze 0.36*0.30*2.05+1.0*0.40*2.05 pom. -1.31 rozdzielnia elektryczna 7.0*0.25 pom. -1.32 rozdzielnia elektryczna 2.0*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.041 1.750 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.291</b>
3.2	KNR 4-01 0203-02	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dwugarów stalowych 20 ( 0.25*0.20*0.20)*48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
3.3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek poddasze 0.25*0.40* 36+0.41*0.40*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.568</b>
3.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poddasze 2.85*2*0.25+1.80*3*0.41+2.25*2*0.25+ 1.05*2*0.25+1.30*2*0.25+1.30*4*0.25+ 1.80*2*0.25+1.80*2*0.25+1.80*3*0.41+1.80*3*0.41+1.80*3*0.41+1.05*2*0.25+ 1.30*3*0.41+1.30*3*0.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.404</b>
3.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm poddasze 2.85*2+1.80*3+2.25*2+1.05*2+1.30*2+1.30*4+1.80*2+1.80*2+1.80*3+1.80*3+ 1.80*3+1.05*2+1.30*3+1.30*3	m m	 58.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.800</b>
3.6	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek 58.80	m m	 58.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.800</b>
<b>4</b>		<b>Stropy drewniane</b>			
4.1	KNR-W 4-01 0412-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych z ceownik 220- wykaz stali profilowanej nr 4 Nad II pięciem 4.90*20*2	m m	 196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
4.2	KNR-W 4-01 0412-01	Montaż drewnianych belek stropowych 20 x 22 cm Nad II pięciem 250	m m	 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
4.3	KNR-W 4-01 0413-01	Wymiana ślepego pułapu z desek o grub. 25 mm 1088.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1088.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1088.680</b>
4.4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRONEM wieżba dachowa 250*(0.20+0.25+0.20+0.25)*2 ślepy pułap 646.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.000 646.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1096.880</b>
4.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej hydrofobizowaną gr.20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa II pięciem 791.13-144.25 strych 441.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 646.880 441.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1088.680</b>
4.6	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Izolacja stropu folią 646.88+441.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1088.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1088.680</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.7	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL  nad II piętrem 791.13-144.25 nad strychem 441.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  646.880  441.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1088.690</b>
<b>5</b>		<b>Roboty żelbetowe i betonowe- Kod CPV 45262210-6</b>			
5.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/02  4.37*1.35	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
5.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty  5.90*11	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  64.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.900</b>
5.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/03  2.79*2.09	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  5.831	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.831</b>
5.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty  5.831*11	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  64.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.141</b>
5.5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie  poddasze 4.85*2.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.017</b>
5.6	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty  poddasze 4.85*2.89*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.083</b>
5.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  (22.4+54.7+79.5+51.4+37.4+7.4)*0.001	t  t	  0.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.253</b>
5.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  (393.2+980.9)*0.001	t  t	  1.374	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.374</b>
5.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie  (3.8+5.8)*0.001	t  t	  0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
5.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  poddasze 341.6*0.001	t  t	  0.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.342</b>
<b>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 TERMOFLOAT 4/16/4 , ramiaki gr. 68 mm.Okucia rozszczelniające siegania lub rotoobwiedniowe z okapnikiem rynnowe. Okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne, montowane fabrycznie ., O1 1.14*2.1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.788</b>
6.2	KNR-W 2-02 1004-03	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozwieralo uchylne , drewno sosna TERMOFLOAT 4/16/4 , ramiaki gr. 68 mm.Okucia rozszczelniające siegania lub rotoobwiedniowe z okapnikiem rynnowe. Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi , O6 0.24*0.475*60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
6.3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł  parapety dreniane białe 2+60	szt.  szt.	  62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
<b>7</b>		<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,dwa zamki patentowe, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm Dw1 1.45*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.118</b>
7.2	KNR-W 2-02 1040-01	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 Dw1 (ZSE) EI 30 1.45*2.15 *4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.470</b>
7.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz. Dw5 0.95*2.05*27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.583</b>
7.4	KNR-W 2-02 1040-01	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 60 Dw 8 EI 60 0.95*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.948</b>
7.5	KNR-W 2-02 1040-01	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 60 Dw 8 pom 1,31 rozdzielnia elektryczna 0.95*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.948</b>
7.6	KNR-W 2-02 1040-01	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 60 Dw 8 pom EI 60 1,31 rozdzielnia elektryczna 0.95*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.948</b>
7.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 Dw 9 0.95*2.05* 7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.633</b>
7.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,bulaj o śr. 30 cm z szybą VSG o gr. 6 mm kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 . Dw 10 0.85*2.05*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.880</b>
7.9	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 Dw11 0.85*2.05* 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.485</b>
7.10	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz., Dw 13 1.90*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.085</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.11	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe, malowane w kolorze RAL 7047 nieotwierane szkłem, szkło VSG typu Lustro Weneckie Dw 14 1.85*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.313</b>
<b>8</b>		<b>POSADZKI CPV 45430000-0</b>			
8.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 27.33+26.75+27.04+11.48+2.41+54.84+43.36+15.61+34.58+5.71+8.52+9.46+52.285+14.60+52.28+14.60+192.84+251.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  844.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.865</b>
8.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm (27.33+26.75+27.04+11.48+2.41+54.84+43.36+15.61+34.58+5.71+8.52+9.46+52.285+14.60+52.28+14.60+192.84+251.17)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1689.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>1689.730</b>
8.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 1088.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1088.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1088.680</b>
8.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm -1088.68*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -2177.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>-2177.360</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 m <sup>2</sup> poddasze 8.06+11.48 pom. - 1.32 rozdzielna elektryczna 32.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.540  32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.040</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 m <sup>2</sup> poddasze 6.33+6.42+7.25 strych 2.94 pom - 1.31 rozdzielnia elektryczna 6.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000  2.940  6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.060</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 - klatki I części budynku  poddasze (0.166+0.30)*11*2*1.70*3 strych (0.165+0.27)*8*2.0+(0.175+0.28)*14*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.285  14.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.889</b>
8.8	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm - klatki II części budynku  piwnica (0.166+0.30)*9*1.70*3 parter (0.166+0.30)*11*1.70*3*2 I piętro (0.166+0.30)*11*2*1.70*3 poddasze (0.166+0.30)*11*2*1.70*3 strych (0.165+0.27)*8*2.0+(0.175+0.28)*14*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.389  52.285  52.285  52.285  14.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.848</b>
8.9	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach II części budynku piwnica 3.90*2.70+6.50*2.68+4.0*3.25 parter 3.80*1.90*3+4.20*2.30+4.20*2.0+4.20*2.30 I piętro 3.80*2.0*3+4.20*2.50+4.20*4.50+4.50*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.950  49.380  62.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		II piętro 1.80*3.80*3+4.20*2.50+4.20*2.50+4.20*2.50	m <sup>2</sup>	52.020	
		poddasze 1.70*1.80+3.90*1.50+4.0*1.90+4.10*2.50+2.50*3.70+3.80*2.70	m <sup>2</sup>	46.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.170</b>
8.10	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm II część budynku	m <sup>2</sup>		
		piwnca 3.90*2.70+6.50*2.68+4.0*3.25	m <sup>2</sup>	40.950	
		parter 3.80*1.90*3+4.20*2.30+4.20*2.0+4.20*2.30	m <sup>2</sup>	49.380	
		I piętro 3.80*2.0*3+4.20*2.50+4.20*4.50+4.50*2.30	m <sup>2</sup>	62.550	
		II piętro 1.80*3.80*3+4.20*2.50+4.20*2.50+4.20*2.50	m <sup>2</sup>	52.020	
		poddasze 1.70*1.80+3.90*1.50+4.0*1.90+4.10*2.50+2.50*3.70+3.80*2.70	m <sup>2</sup>	46.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.170</b>
8.11	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		poddasze 9.48+20.05+19.72+6.51+13.36+19.52+19.17+12.70+11.48+22.39+17.94+13.60+ 17.53+17.61+30.35+27.35+28.01+54.84+28.30+29.31+30.03+28.77+28.74+ 27.36+43.36+28.55+17.11+2.91+15.61+19.44	m <sup>2</sup>	661.100	
		strych 21.55+89.57+5.71+42.31+49.87+16.35+71.34+14.99+71.55	m <sup>2</sup>	383.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1044.340</b>
8.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		1044.34	m <sup>2</sup>	1044.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1044.340</b>
8.13	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		766.87+444.56	m	1211.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1211.430</b>
8.14	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach powyżej 8 m <sup>2</sup>	m		
		poddasze 22.66	m	22.660	
		pom. 1.32 rozdzielnia elektryczna 37.70	m	37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.360</b>
8.15	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach do 8 m <sup>2</sup>	m		
		58.53	m	58.530	
		pom. 1.31 rozdzielnia elektryczna 7.09	m	7.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.620</b>
8.16	kalk. własna	Ułożenie w pom. sanitariatów blachy tytanowo - cynkowa - sanitariaty	m <sup>2</sup>		
		poddasze 8.06+11.48+6.96+6.33+6.42+7.25	m <sup>2</sup>	46.500	
		strych 2.94	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.440</b>
8.17	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy FS30 gr.20cm - sanitariaty	m <sup>2</sup>		
		poddasze 8.06+11.48+6.96+6.33+6.42+7.25	m <sup>2</sup>	46.500	
		strych 2.94	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.440</b>
8.18	KNR 2-02 1101-01	Wylewka żelbetowa- betonu B15 gr. 5cm- sanitariaty	m <sup>3</sup>		
		sanitariaty 46.50*0.05	m <sup>3</sup>	2.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.325</b>
8.19	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - sanitariaty	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46.50	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
8.20	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit sanitariaty	m <sup>2</sup>		
		46.50	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
8.21	KNR 2-02 1101-01	Wylewka żelbetowa- betonu B15 gr.12cm	m <sup>3</sup>		
		pom.- 1.31 rozdzielnia elrktryczna 6.12*0.12	m <sup>3</sup>	0.734	
		pom - 1.32 rozdzielnia elektryczna 32.50*0.12	m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.634</b>
8.22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy FS30 gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		pom.- 1.31rozdzielnia elektryczna 6.12	m <sup>2</sup>	6.120	
		pom. - 1.32 rozdzielnia elektryczna 32.50	m <sup>2</sup>	32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.620</b>
8.23	KNR 2-02 1101-01	Wylewka żelbetowa- betonu B15 gr.12cm	m <sup>3</sup>		
		pom.- 1.31 rozdzielnia elrktryczna 6.12*0.08	m <sup>3</sup>	0.490	
		pom - 1.32 rozdzielnia elektryczna 32.50*0.08	m <sup>3</sup>	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.090</b>
8.24	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		pom.-1,31,- 1.32 rozdzielnia elektryczna 38.62* 20*0.222*0.001	t	0.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.171</b>
<b>9</b>		<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 poddasze	m <sup>2</sup>		
		401.752 <4.14*0.53+0.97*4.14+4.14*1.85+1.85*1.49+0.97*1.49+0.97*1.40+1.85*1.49+2.35*1.85+0.97*2.35+0.97*2.35+1.85*3.25+4.49*1.85+4.49*0.97+0.98*4.49+1.85*4.49+4.46*1.85+0.97*4.46+0.97*4.46+1.85*4.46+9.0+4.0*0.53+4.97*0.97+4.97*1.85+12.23+7.91+6.96+0.97*5.28+1.85*5.28+4.24*0.97+4.24*1.84+8.24+7.24+5.12*0.97+5.12*1.85+1.58*1.85+1.58*0.97+5.12*0.97+5.12*1.85+4.97*0.97+4.97*1.85+1.85*3.27+3.27*0.97+4.48*1.85+4.48*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.82*1.85+4.82*0.97+4.87*0.97+4.87*1.85+3.94*1.85+3.94*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.0*1.85+4.0*0.97+6.50*0.31+4.65*0.41+4.65*0.20+1.70*0.50+1.80*0.25+1.80*0.27+1.70*0.39>	m <sup>2</sup>	401.752	
		strych	m <sup>2</sup>	444.810	
		dach	m <sup>2</sup>	970.200	
		62.90*7.0*1.10+63.10*7.0*1.10	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1816.762</b>
9.2	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		
		poddasze	m <sup>2</sup>	401.752	
		strych	m <sup>2</sup>	444.810	
		dach	m <sup>2</sup>	970.200	
		62.90*7.0*1.10+63.10*7.0*1.10	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1816.762</b>
9.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm - docieplenie strychu , Wełna mineralna pomiędzy krokiewiami	m <sup>2</sup>		
		Ocieplenie pow. dochu	m <sup>2</sup>	970.200	
		62.90*7.0*1.10+63.10*7.0*1.10	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>970.200</b>
9.4	KNR AT-09 0103-02	Montaż folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		62.90*7.0*1.10+63.10*7.0*1.10	m <sup>2</sup>	970.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.200</b>
9.5	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		poddasze,			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.79*4.14+4.20*1.20+1.74*2.40+3.80*3.97+3.0*0.98+5.40*1.20+3.0*1.50+2.40*1.80+3.0*0.97+0.60*1.20+0.60*1.20+9.60*1.20 +2.40*1.20+1.40*3.0+2.40*1.20+3.0*0.97+2.0*2.40+1.50*1.80+2.0*0.60+2.40*0.97+2.0*2.40+24*1.20+2.40*0.97+1.20*2.40+1.50*0.30+1.80*4.30+1.80*2.50+2.40*0.90+0.97*3.20+4.80*1.20+2.40*4.50+0.97*4.80+4.9*0.97+4.20*1.20 +4.80*3.0+4.80*0.97+0.97*4.80+2.40*1.20+2.40*4.80+3.0*0.60+1.80*1.20+2.40*4.80+0.97*4.80 +3.0*0.60+1.20*0.60+2.40*0.97+6.60*1.20+1.20*1.80+3.62*5.40+1.20*3.0+3.85*4.65+2.10*1.20+6.50*2.40	m <sup>2</sup>	309.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.838</b>
9.6	KNR 0-23 2613-01 analogia	Przyklejenie płyt klimatycznych z betonu komórkowego gr.12 cm w  poddasze (1.80+25.0+3.80+29.50+29.20+33.80)*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.960</b>
9.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  38*3.0+46*3.0+30*3.0+6*3.0	m  m	  360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
9.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach  poddasze (6.0+1.52+7.40+4.50+7.50+4.0+4.50+2.80+3.0+2.50+5.0+2.80+1.70+5.0+3.90+1.70+2.30+3.40)*3.32 strych 0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  230.806  3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.586</b>
9.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  poddasze 401.752 <4.14*0.53+0.97*4.14+4.14*1.85+1.85*1.49+0.97*1.49+0.97*1.40+1.85*1.49+2.35*1.85+0.97*2.35+0.97*2.35+1.85*3.25+4.49*1.85+4.49*0.97+0.98*4.49+1.85*4.49+4.46*1.85+0.97*4.46+0.97*4.46+1.85*4.46+9.0+4.0*0.53+4.97*0.97+4.97*1.85+12.23+7.91+6.96+0.97*5.28+1.85*5.28+4.24*0.97+4.24*1.84+8.24+7.24+5.12*0.97+5.12*1.85+1.58*1.85+1.58*0.97+5.12*0.97+5.12*1.85+4.97*0.97+4.97*1.85+1.85*3.27+3.27*0.97+4.48*1.85+4.48*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.82*1.85+4.82*0.97+4.87*0.97+4.87*1.85+3.94*1.85+3.94*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.0*1.85+4.0*0.97+6.50*0.31+4.65*0.41+4.65*0.20+1.70*0.50+1.80*0.25+1.80*0.27+1.70*0.39> strych 444.81 pom. -1.31 rozdzielnia elektryczna 6.12 pom. -1.32 rozdzielnia elektryczna 32.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.752    444.810  6.120  32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.182</b>
9.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poddasze 1156.07+792.0 strych 203.14 pom. -1.31 rozdzielnia elektryczna 27 pom. -1.32 rozdzielnia elektryczna 104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1948.070  203.140  27.000  104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2282.210</b>
9.11	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych  poddasze 538.47*2+79.13 strych 189.20+13.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1156.070  203.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1359.210</b>
9.12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poddasze (25.0+29.50+13.0+13.0+5.45+5.0+5.0+3.70+29.50+22.90+1.25*2+3.99*2+13.0*2+5.50+4.50+4.70+4.50*2+2.50+0.50+1.50+6.0+9.0*2)*3.29 pom. -1.31 rozdzielnia elektryczna 27 pom.-1.32 rozdzielnia elektryczna 104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  792.002  27.000  104.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>923.002</b>
9.13	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  poddasze 401.752 <4.14*0.53+0.97*4.14+4.14*1.85+1.85*1.49+0.97*1.49+0.97*1.40+1.85*1.49+2.35*1.85+0.97*2.35+0.97*2.35+1.85*3.25+4.49*1.85+4.49*0.97+0.98*4.49+1.85*4.49+4.46*1.85+0.97*4.46+0.97*4.46+1.85*4.46+9.0+4.0*0.53+4.97*0.97+4.97*1.85+12.23+7.91+6.96+0.97*5.28+1.85*5.28+4.24*0.97+4.24*1.84+8.24+7.24+5.12*0.97+5.12*1.85+1.58*1.85+1.58*0.97+5.12*0.97+5.12*1.85+4.97*0.97+4.97*1.85+1.85*3.27+3.27*0.97+4.48*1.85+4.48*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.82*1.85+4.82*0.97+4.87*0.97+4.87*1.85+3.94*1.85+3.94*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.0*1.85+4.0*0.97+6.50*0.31+4.65*0.41+4.65*0.20+1.70*0.50+1.80*0.25+1.80*0.27+1.70*039> strych 444.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.752  444.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>846.562</b>
9.14	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach  poddasze ( 1.20+1.20+2.30+1.30+1.07+1.07+4.0+2.30+5.30+1.60+1.60+2.27+0.50+5.20+0.92+0.61+1.49+1.20+0.60+0.70)*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.682</b>
9.15	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej poddasze ( 1.20+1.20+2.30+1.30+1.07+1.07+4.0+2.30+5.30+1.60+1.60+2.27+0.50+5.20+0.92+0.61+1.49+1.20+0.60+0.70)*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.682</b>
9.16	KNR 0-17 0930-03 analogia	Wyprawa tynków o fakturze strukturalnej 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach  Klatki schodowe (2.70*2*3+9.20*3+4.70+4.03+4.0+3.30*4*3+6.40*3+4.10+2.24+1.70+3.30*4*3+7.0*3+3.88+4.23+4.40+3.30*4*3+7.0*3+4.20*2+4.50+3.92+3.0+2.16+4.0+3.30*4*3+3.30*4+3.80+7.60+4.0+7.60+2.30+1.52+2.17)*1.60 korytarz (1.93+1.93+1.93+1.93+3.60+3.60+3.60+3.60+2.50+2.50+2.50+2.50+1.11+1.11+1.11+1.11)*1.6-2.0*0.90*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  583.760  47.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>631.456</b>
9.17	wycena indywidualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm  55	szt  szt	  55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>10</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8</b>			
10.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  poddasze 401.752 <4.14*0.53+0.97*4.14+4.14*1.85+1.85*1.49+0.97*1.49+0.97*1.40+1.85*1.49+2.35*1.85+0.97*2.35+0.97*2.35+1.85*3.25+4.49*1.85+4.49*0.97+0.98*4.49+1.85*4.49+4.46*1.85+0.97*4.46+0.97*4.46+1.85*4.46+9.0+4.0*0.53+4.97*0.97+4.97*1.85+12.23+7.91+6.96+0.97*5.28+1.85*5.28+4.24*0.97+4.24*1.84+8.24+7.24+5.12*0.97+5.12*1.85+1.58*1.85+1.58*0.97+5.12*0.97+5.12*1.85+4.97*0.97+4.97*1.85+1.85*3.27+3.27*0.97+4.48*1.85+4.48*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.82*1.85+4.82*0.97+4.87*0.97+4.87*1.85+3.94*1.85+3.94*0.97+4.92*1.85+4.92*0.97+4.0*1.85+4.0*0.97+6.50*0.31+4.65*0.41+4.65*0.20+1.70*0.50+1.80*0.25+1.80*0.27+1.70*039> strych 3.0*32.80+5.20*35 pom. 1.31rozdzielnia elektryczna 6.12 pom.1.32rozdzielnia elektryczna 32.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.752  280.400  6.120  32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.772</b>
10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poddasze 3.90*24.0+9.67*6.9/2*2+4.20*40.0+4.0*25.80+4.0*32.0 strych 1 pom. 1.31 rozdzielnia elektryczna 27 pom.1.32 rozdzielnia elektryczna	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  559.523  1.000  27.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		104	m <sup>2</sup>	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>691.523</b>
10.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity. poddasze 27.92+14.73+8.69+6.12+4.54+174.54+6.79+10.11+12.51+17.93+15.77+11.51+1.92+3.12+3.12+1.98+6.24+0.85+4.42+12.25+10.08+2.46+7.56+6.29+14.73 strych 3.0*32.80+5.20*35 pom. -1.31rozdzielnia elektryczna 6.12 pom..1.32 rozdzielnia elektryczna 32.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 386.180 280.400 6.120 32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>705.200</b>
10.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie -sufity pom. -1.31rozdzielnia elektryczna 6.12 pom..-1.32 rozdzielnia elektryczna 32.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.120 32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.620</b>
10.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany. poddasze (25.0+29.50+13.0+13.0+5.45+5.0+5.0+3.70+29.50+22.90+1.25*2+3.99*2+13.0*2+5.50+4.50+4.70+4.50*2+2.50+0.50+1.50+6.0+9.0*2)*3.29 pom.-1.31 rozdzielnia elektryczna 27 pom. - 1.32 rozdzielnia elektryczna 104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 792.002 27.000 104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>923.002</b>
10.6	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie pom.-1.31 rozdzielnia elektryczna 27 pom. - 132 rozdzielnia elektryczna 104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000 104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
<b>11</b>		<b>ŚLUSARKA 45 420000 - 6</b>			
11.1	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Poręcz schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		Poręcz ze stali nierdzewnej 3.40+3.40+2.0+2.0+3.0*2+3.0*2+2.80*4+3.0*8*3+3.0*4*3+3.0*4*3+2.7*3*2	m	194.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9</b>						
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> = okna obmiar = 7.980 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	6.7830				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> okna obmiar = 7.182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7346				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi obmiar = 46.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	53.3600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi obmiar = 93.525 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.6330				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych obmiar = 72.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	49.4700				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 4.510 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.2238				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
1.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty obmiar = 81.730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	75.1916				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie  obmiar = 90.980 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4473*0.7=0.31311r-g/m	r-g	28.4867				
2*		-- S -- wyciąg 0.0046*0.7=0.00322m-g/m	m-g	0.2930				
3*		środek transportowy 0.0025*0.7=0.00175m-g/m	m-g	0.1592				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.9	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wy- lewki betonowej gr. 4 cm obmiar = 797.030 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	589.8022				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.10	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 1.224 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30.3062				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.11	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 6.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	160.9400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.12	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hy- drantu obmiar = 1.125 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.97r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.9663				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.13	KNR 4-01 0422-03 kalk. własna	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedyn- cznymi stemplami  obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.0206r-g/szt.	r-g	20.4120				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.5600				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0007m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0140				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0400				
5*		0.002m <sup>3</sup> /szt.	kg	2.6000				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13kg/szt. materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.14	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 646.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	129.3760				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.15	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych obmiar = 646.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116.4384				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.16	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 obmiar = 250.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	155.0000				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.7500				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.2500				
4*		kłamy ciesielskie 0.15kg/m	kg	37.5000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.17	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany obmiar = 230.806 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.1660				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.18	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o gruboś- ci 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5*1.3=0.65r-g/szt.	r-g	5.8500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.19	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochoda- mi samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 144.547 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	124.3104				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	72.2735				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.20	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochoda- mi samowyładowczymi na każdy następny 1 km obmiar = 2023.658 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02m-g/m <sup>3</sup>	m-g	40.4732				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.21	kalk. własna	Utylizacja gruzu  obmiar = 144.547 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utyliczacja gruzu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	144.5470				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg	m-g	3.8623				
13*		0.037m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9228				
<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>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 = 3.291 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m <sup>3</sup>	r-g	53.9724				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl. 15 372szt/m <sup>3</sup>	szt	1224.2520				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	203.3838				
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	113.5395				
5*		piasek do zapraw 0.32m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.0531				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna"""" 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.4810				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"""" 2.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.9111				
<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 = 0.480 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.31r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.0288				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4872				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 2.07m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.9936				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3.3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 5.568 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m <sup>3</sup>	r-g	121.9949				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15' 401szt/m <sup>3</sup>	szt	2232.7680				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków" 108kg/m <sup>3</sup>	kg	601.3440				
4*		piasek do zapraw' 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.5590				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4510				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3118				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6515				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m <sup>3</sup>	kg	14.9222				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		klamry ciesielskie	kg	26.1139				
10*		4.69kg/m <sup>3</sup>						
11*		woda z rurociągu""	m <sup>3</sup>	0.7795				
		0.14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
12*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
13*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.5613				
		0.46m-g/m <sup>3</sup>						
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	13.6416				
		0,5 t'						
		2.45m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 19.404 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	413.3052				
		21.3r-g/m <sup>3</sup>						
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15'	szt	7781.0040				
		401szt/m <sup>3</sup>						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków"	kg	2095.6320				
		108kg/m <sup>3</sup>						
4*		piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	5.4331				
		0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	1.5717				
		0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.0866				
		0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.2703				
		0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	52.0027				
		2.68kg/m <sup>3</sup>						
9*		klamry ciesielskie	kg	91.0048				
		4.69kg/m <sup>3</sup>						
10*		woda z rurociągu""	m <sup>3</sup>	2.7166				
		0.14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
11*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
12*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8.9258				
		0.46m-g/m <sup>3</sup>						
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	67.5259				
		0,5 t'						
		3.48m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 58.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	95.2560				
		1.62r-g/m						
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15'	szt	470.4000				
		8szt/m						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków"	kg	304.5840				
		5.18kg/m						
4*		piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	1.0584				
		0.018m <sup>3</sup> /m						
5*		kształtowniki walcowane -	kg	781.3000				
		781.30kg						
6*		woda z rurociągu""	m <sup>3</sup>	0.3528				
		0.006m <sup>3</sup> /m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna""	m-g	1.7640				
9*		0.03m-g/m wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.07m-g/m	m-g	4.1160				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3.6	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stop- kach belek obmiar = 58.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	23.5200				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0.33m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	19.4040				
3*		druk stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm 0.05kg/m	kg	2.9400				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	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>Stropy drewniane</b>						
4.1	KNR-W 4-01 0412-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych z ceownik 220- wykaz stali profilowanej nr 4 obmiar = 196.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.84*0.50=0.92r-g/m	r-g	180.3200				
2*		-- M -- Ceownik 220 196*29.40=5762.4kg	kg	5762.4000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	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 = 250.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.38r-g/m	r-g	595.0000				
2*		-- M -- belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.055m³/m	m³	13.7500				
3*		papa asfaltowa izolacyjna 400 0.24m²/m	m²	60.0000				
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco 0.36kg/m	kg	90.0000				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane' 0.05m³/m	m³	12.5000				
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III' 0.008m³/m	m³	2.0000				
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.008m³/m	m³	2.0000				
8*		kłamy ciesielskie' 0.25kg/m	kg	62.5000				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m	kg	60.0000				
10*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.3	KNR-W 4-01 0413-01	Wymiana ślepego pułapu z desek o grub. 25 mm obmiar = 1088.680 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m²	r-g	1197.5480				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.025m³/m²	m³	27.2170				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.12kg/m²	kg	130.6416				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krwędziaków metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRONEM obmiar = 1096.880 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m²	r-g	329.0640				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe OGNIOPHON	kg	64.7159				
3*		0.059kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej hydrofobizowaną gr.20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 1088.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m <sup>2</sup>	r-g	98.7433				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej hydrofobizowana gr 20 cm' 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1143.1140				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.3828				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.6893				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.6	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Izolacja stropu folią  obmiar = 1088.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.0548				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	388.6588				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.7	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyt płyt FARMACELL  obmiar = 1088.690 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	533.4581				
2*		-- M -- płyty FARMACELL gr, 30 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1143.1245				
3*		wkręty do płyt Farmacell 9szt/m <sup>2</sup>	szt	9798.2100				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Stropy drewniane			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	j m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>Roboty żelbetowe i betonowe- Kod CPV 45262210-6</b>						
5.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/02  obmiar = 5.900 m² rzutu  -- R -- robocizna 4.89r-g/m² rzutu  -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.163m³/m² rzutu drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m³/m² rzutu deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m³/m² rzutu deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m³/m² rzutu gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m² rzutu materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- wyciąg 0.27m-g/m² rzutu środek transportowy 0.02m-g/m² rzutu	m² rzutu   r-g  m³ m³ m³ m³ m³ kg %  m-g m-g	   28.8510  0.9617 0.0059 0.0767 0.0236 2.9500 1.5000  1.5930 0.1180				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różni- cy grub. płyty  obmiar = 64.900 m² rzutu  -- R -- robocizna 0.09r-g/m² rzutu  -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.012m³/m² rzutu materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- wyciąg 0.02m-g/m² rzutu	m² rzutu   r-g  m³ %  m-g	   5.8410  0.7788 1.5000  1.2980				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/03  obmiar = 5.831 m² rzutu  -- R -- robocizna 4.89r-g/m² rzutu  -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.163m³/m² rzutu drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m³/m² rzutu deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.013m³/m² rzutu deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m³/m² rzutu gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m² rzutu materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m² rzutu   r-g  m³ m³ m³ m³ m³ kg %	   28.5136  0.9505 0.0058 0.0758 0.0233 2.9155 1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg	m-g	1.5744				
9*		0.27m-g/m <sup>2</sup> rzutu środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	0.1166				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różni- cy grub. płyty  obmiar = 64.141 m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>2</sup> rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m <sup>2</sup> rzutu	r-g	5.7727				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0.7697				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup> rzutu	m-g	1.2828				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie  obmiar = 14.017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.0237				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.153m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.1446				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0465				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00472m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0662				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00106m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0149				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406kg/m <sup>2</sup>	kg	5.6909				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.212m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9716				
9*		środek transportowy 0.0168m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2355				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.6	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty  obmiar = 70.083 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0499r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4971				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B30 0.0102m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7148				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0153m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0723				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.253 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	10.8486				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.2581				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.0879				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.4674				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.2144				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.2024				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.4048				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 1.374 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	58.9171				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm' 1.002t/t	t	1.3767				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	5.9082				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	7.9692				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	6.5952				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	1.0992				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	2.1984				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.010 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.3572				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm' 1.002t/t	t	0.0100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0360				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0475				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0403				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0072				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0130				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.342 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	14.6650				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm"	t	0.3488				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.4706				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.9836				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.6416				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.2736				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.5472				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Roboty żelbetowe i betonowe- Kod CPV 45262210-6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>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 okapnikiem rynnowe. Okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne, montowane fabrycznie ., obmiar = 4.788 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.4269				
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>	4.7880				
3*		pianka poliuretanowa 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1436				
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2394				
5*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2873				
<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 okapnikiem rynnowe. Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi , obmiar = 6.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.0384				
2*		-- M -- okno podwójne zespolone z powłoką selektywną i releksyjną rozwieralno - uchylne 0 6 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.8400				
3*		pianka poliuretanowa 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2052				
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3420				
5*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4104				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 62.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	109.7400				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9kg/szt.	kg	427.8000				
3*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.1160				
4*		parapety długości 0,35 m białe 100szt	szt	100.0000				
5*		parapety drewniane białe dł. 120 cm 4szt	szt	4.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna"""" 0.03m-g/szt.	m-g	1.8600				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"""" 0.09m-g/szt.	m-g	5.5800				
<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		<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, dwa zamki patentowe, elektroztrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG, gr.6 mm obmiar = 3.118 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.3495				
2*		-- M -- silikon"	kg	0.3118				
3*		0.1kg/m <sup>2</sup> pianka poliuretanowa"	kg	1.0601				
4*		0.34kg/m <sup>2</sup> kołki rozporowe"	szt	15.5900				
5*		5szt/m <sup>2</sup> listwy maskujące'	m	7.9509				
6*		2.55m/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw1 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.1180				
8*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.1559				
9*		0.05m-g/m <sup>2</sup> 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, elektroztrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG, gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 12.470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.3908				
2*		-- M -- silikon"	kg	1.2470				
3*		0.1kg/m <sup>2</sup> pianka poliuretanowa"	kg	4.2398				
4*		0.34kg/m <sup>2</sup> kołki rozporowe"	szt	62.3500				
5*		5szt/m <sup>2</sup> listwy maskujące'	m	31.7985				
6*		2.55m/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw1(ZSE) EI 30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.4700				
8*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.6235				
9*		0.05m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7482				
<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 okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz. obmiar = 52.583 m <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	203.4962				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	2.1033				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52.5830				
5*		drzwi drewniane wew Dw5 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52.5830				
6*		-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6292				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1550				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 60 obmiar = 1.948 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- 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%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw 8 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>								
7.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 60 obmiar = 1.948 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- 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				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kołki rozporowe	szt	9.7400				
5*		5szt/m <sup>2</sup>						
5*		listwy maskujące'	m	4.9674				
6*		2.55m/m <sup>2</sup>						
6*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
7*		15%(od M2+M3+M4+M5)						
7*		drzwi aluminiowe Dw 8	m <sup>2</sup>	1.9480				
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
8*		-- S --						
8*		wyciąg'	m-g	0.0974				
9*		0.05m-g/m <sup>2</sup>						
9*		środek transportowy	m-g	0.1169				
		0.06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 60 obmiar = 1.948 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.0907				
		3.64r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- silikon	kg	0.1948				
		0.1kg/m <sup>2</sup>						
3*		pianka poliuretanowa	kg	0.6623				
		0.34kg/m <sup>2</sup>						
4*		kołki rozporowe	szt	9.7400				
		5szt/m <sup>2</sup>						
5*		listwy maskujące'	m	4.9674				
		2.55m/m <sup>2</sup>						
6*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
		15%(od M2+M3+M4+M5)						
7*		drzwi aluminiowe Dw 8	m <sup>2</sup>	1.9480				
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
8*		-- S --						
8*		wyciąg'	m-g	0.0974				
		0.05m-g/m <sup>2</sup>						
9*		środek transportowy	m-g	0.1169				
		0.06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwy przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 obmiar = 13.633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	52.7597				
		3.87r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- pianka poliuretanowa	kg	0.5453				
		0.04kg/m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
		15%(od M2)						
4*		ościeżnice drewniane'	m <sup>2</sup>	13.6330				
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		drzwi drewniane wew Dw 9	m <sup>2</sup>	13.6330				
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg'	m-g	0.6817				
7*		0.05m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8180				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,bulaj o śr. 30 cm z szybą VSG o gr. 6 mm kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 . obmiar = 27.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	107.8956				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa	kg	1.1152				
3*		0.04kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.8800				
5*		drzwi drewniane wew Dw 10 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.8800				
6*		-- S -- wyciąg'	m-g	1.3940				
7*		0.05m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6728				
<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 klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 obmiar = 3.485 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.4870				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa	kg	0.1394				
3*		0.04kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.4850				
5*		drzwi drewniane wew Dw 11 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.4850				
6*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.1743				
7*		0.05m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2091				
<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 klamke , dwa zamki patentowe , listwe przymykowe wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz., obmiar = 4.085 m <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	15.8090				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1634				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.0850				
5*		drzwi drewniane wew Dw 13 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.0850				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2043				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2451				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.11	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe, malowane w kolorze RAL 7047 nieotwierane szkłem, szkło VSG typu Lustro Weneckie obmiar = 2.313 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6900				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2313				
3*		pianka poliuretanowa 0.36kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8327				
4*		kołki rozporowe 6.3szt/m <sup>2</sup>	szt	14.5719				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		okna aluminiowe nieotwierane, typu lustro Weneckie - Dw 14 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3130				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0694				
8*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1157				
<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		<b>POSADZKI CPV 45430000-0</b>						
8.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko obmiar = 844.865 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m <sup>2</sup>	r-g	556.7660				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	17.4042				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.2535				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m <sup>2</sup>	m-g	26.4443				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.9141				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm obmiar = 1689.730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m <sup>2</sup>	r-g	120.9847				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	17.7422				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m <sup>2</sup>	m-g	26.6977				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 1088.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	152.4152				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	8872.7420				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.8868				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.8868				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm obmiar = -2177.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.027r-g/m <sup>2</sup>	r-g	-58.7887				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63kg/m <sup>2</sup>	kg	-3549.0968				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-4.3547				
5*		środek transportowy 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-4.3547				
<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 = 52.040 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8229r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.8237				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 30 x 30 cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53.6012				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka"" 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	375.5935				
4*		zaprawa do spoinowania' 0.270kg/m <sup>2</sup>	kg	14.0508				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0254m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3218				
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1284				
<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 = 29.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.3267				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe"" 1.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31.3848				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka"" 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	209.7376				
4*		zaprawa do sponowania 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	7.8462				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0264m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7672				
7*		środek transportowy"" 0.0425m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2351				
<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 - klatki I części budynku	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 66.889 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	152.5069				
2*		-- M -- płytki Granitowe 40 x 40 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70.2335				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	532.4364				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	13.3778				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0067				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6756				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.8	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - klatki II części budynku obmiar = 192.848 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	439.6934				
2*		-- M -- płytki Granitowe 40 x 40 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	202.4904				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	1535.0701				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	38.5696				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.7854				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.7139				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.9	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach II części budynku obmiar = 251.170 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.131r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.9033				
2*		-- M -- żywice epoksydowe rozcieńczalnik i inne materiały (składnik A) 0.28kg/m <sup>2</sup>	kg	70.3276				
3*		ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1(składnik C) 0.021kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2746				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- betoniarka 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1005				
6*		wyciąg 0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1507				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0754				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.10	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłoko- we EP gr.0.5mm II część budynku obmiar = 251.170 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	82.6349				
2*		-- M -- żywice epoksydowe rozcieńczalnik i inne materia- ły (składnik A) 0.53kg/m <sup>2</sup>	kg	133.1201				
3*		mieszanka sucha wypełniaczy uniwers.(składnik B) 0.43kg/m <sup>2</sup>	kg	108.0031				
4*		ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1(składnik C) 0.041kg/m <sup>2</sup>	kg	10.2980				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka 0.0013m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3265				
7*		wyciąg 0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2261				
8*		środek transportowy 0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2261				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.11	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 1044.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	412.5143				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izola- cyjnej 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1138.3306				
3*		klej winylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	626.6040				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	104.4340				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.9527				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.2818				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1044.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	131.5868				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	31.3302				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.13	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane obmiar = 1211.430 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	133.2573				
2*		-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1.07m/m	m	1296.2301				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.2423				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.3634				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.14	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 60.360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3036r-g/m	r-g	18.3253				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.103m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	6.2171				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.7217kg/m	kg	43.5618				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0012				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.1268				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	0.1932				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.15	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 65.620 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4068r-g/m	r-g	26.6942				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.108m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	7.0870				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.7217kg/m	kg	47.3580				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0013				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.1378				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.2165				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.16	kalk. własna	Ułożenie w pom.sanitarjatów blachy tytanwo - cynkowa - sanitariały obmiar = 49.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.7088				
2*		-- M -- blacha tytanowo cynkowa gr.0,7 mm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49.4400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.17	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy FS30 gr.20cm - sanitariały obmiar = 49.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4051				
2*		-- M -- płyty styropianowe FS30 gr.20cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	51.9120				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1582				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2324				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.18	KNR 2-02 1101-01	Wylewka żelbetowa- betonu B15 gr. 5cm- sanitariały obmiar = 2.325 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.2295				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.3948				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.19	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - sanitariały obmiar = 46.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4410				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47.4300				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0512				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0791				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.20	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit sanitariaty obmiar = 46.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.086r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9990				
2*		-- M -- folia płynna FOLBIT 0.92dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	42.7800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0465				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.21	KNR 2-02 1101-01	Wylewka żelbetowa- betonu B15 gr.12cm obmiar = 4.634 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24.3748				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.7730				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy FS30 gr.5 cm obmiar = 38.620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4410				
2*		-- M -- płyty styropianowe FS30 gr.5cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40.5510				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1236				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1815				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.23	KNR 2-02 1101-01	Wylewka żelbetowa- betonu B15 gr.12cm obmiar = 3.090 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16.2534				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.03m³/m³	m³	3.1827				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.24	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.171 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	6.1081				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	0.1713				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.6156				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.8123				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.6891				
7*		wyciąg"" 0.72m-g/t	m-g	0.1231				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.2223				
<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
<b>9</b>		<b>ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9</b>						
9.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych obmiar = 1816.762 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3288.3392				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1907.6001				
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	3451.8478				
4*		profile przyściennne 28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	726.7048				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m <sup>2</sup>	szt	690.3696				
6*		wieszak w 60/100 1.52szt/m <sup>2</sup>	szt	2761.4782				
7*		blachowkręty typ 212/25 18.5szt/m <sup>2</sup>	szt	33610.0970				
8*		gips szpachlowy' 0.504kg/m <sup>2</sup>	kg	915.6480				
9*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	1816.7620				
10*		pręt mocujący 1.52szt/m <sup>2</sup>	szt	2761.4782				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	90.8381				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.1676				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.2	KNR-W 2-02 2005-04	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę obmiar = 1816.762 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.494r-g/m <sup>2</sup>	r-g	897.4804				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12,5 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1907.6001				
3*		blachowkręty 16szt/m <sup>2</sup>	szt	29068.1920				
4*		gips budowlany szpachlowy 0.0043t/m <sup>2</sup>	t	7.8121				
5*		woda 0.00028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5087				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.6257				
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22.5278				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.3	KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm - docieplenie strychu , Wełna mineralna pomiędzy krokiewiami obmiar = 970.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87.9971				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej GR. 20 CM 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1018.7100				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.4705				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.6348				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.4	KNR AT-09 0103-02	Montaż folii paroprzepuszczalnej obmiar = 970.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m <sup>2</sup>	r-g	407.4840				
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1.25m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1212.7500				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7914				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9106				
6*		środek transportowy 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9404				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.5	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm obmiar = 309.838 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	260.2639				
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>	309.8380				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	532.9214				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	495.7408				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m <sup>2</sup>	m	266.4607				
6*		wieszak 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	207.5915				
7*		wieszak w 60/100 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	207.5915				
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	886.1367				
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	511.2327				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m <sup>2</sup>	szt	783.8901				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		wyciąg """""" 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0984				
12*		środek transportowy """""" 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0984				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.6	KNR 0-23 2613-01 analogia	Przyklejenie płyt klimatycznych z betonu komór- kowego gr.12 cm w  obmiar = 196.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.438r-g/m <sup>2</sup>	r-g	283.2285				
2*		-- M -- płyty systemowe mineralne do ociepleń wew. gr.12cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	206.8080				
3*		zaprawa klejowa do płyt systemowych 5kg/m <sup>2</sup>	kg	984.8000				
4*		kolki rozporowe z wkrętami' 5szt/m <sup>2</sup>	szt	984.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5453				
7*		środek transportowy' 0.0142m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7968				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.7	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profi- lu narożnikowego obmiar = 360.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	57.6000				
2*		-- M -- profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm 1.05m/m	m	378.0000				
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa 0.85kg/m	kg	306.0000				
4*		woda 0.0002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.2520				
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścia- nach i słupach obmiar = 234.586 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m <sup>2</sup>	r-g	134.3943				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6334				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.8325				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.4926				
5*		0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.8674				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 885.182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.1109				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	185.8882				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1770				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2656				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 2282.210 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	182.5768				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	502.0862				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4564				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6847				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.11	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścia- nach z płyt gipsowych obmiar = 1359.210 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m <sup>2</sup>	r-g	762.5168				
2*		-- M -- gips szpachlowy' 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	2038.8150				
3*		gips budowlany 1kg/m <sup>2</sup>	kg	1359.2100				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	58.4460				
5*		woda" 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.3786				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg''' 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4466				
8*		środek transportowy'''''''' 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.9417				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 923.002 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m <sup>2</sup>	r-g	224.2895				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	3.0182				
3*		woda' 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.9660				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.6920				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.4600				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9536				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.13	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 846.562 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	389.4185				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	4088.8945				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3862				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.2328				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9.14	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 74.682 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4868r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.3552				
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0186m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3891				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1494				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				



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

ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8</b>						
10.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 720.772 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.2463				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	151.3621				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1442				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2162				
<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 = 691.523 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.3218				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	152.1351				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1383				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2075				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity. obmiar = 705.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	123.8331				
2*		-- M -- farba akrylowa - biała' 0.373kg/m <sup>2</sup>	kg	263.0396				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2116				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z grunta- niem - dod.za każde dalsze malowanie -sufity obmiar = 38.620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9503				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa' 0.129dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.9820				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0077				
<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 - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany. obmiar = 923.002 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	162.0792				
2*		-- M -- farba akrylowa - kolor 0.373kg/m <sup>2</sup>	kg	344.2797				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2769				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10.6	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie obmiar = 131.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6155				
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa 0.129dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.8990				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0262				
<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:

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

## PODSUMOWANIE

ŚLUSARKA 45 420000 - 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9</b>				
1.1	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 = okna	szt.	7.980		
1.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 okna	m <sup>2</sup>	7.182		
1.3	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	46.000		
1.4	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m <sup>2</sup>	93.525		
1.5	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych	m	72.750		
1.6	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	4.510		
1.7	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty	m <sup>2</sup>	81.730		
1.8	<b>KNR 2-02 1105-03</b> <b>wsp.0,7 do R</b> <b>M=0</b> <b>analogia</b>	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie	m	90.980		
1.9	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie wylewki betonowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	797.030		
1.10	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>	1.224		
1.11	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>	6.500		
1.12	<b>KNR 4-01 0330-07</b>	Wykucie wnęk o głębok. do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu	m <sup>2</sup>	1.125		
1.13	<b>KNR 4-01 0422-03</b> <b>kalk. własna</b>	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	20.000		
1.14	<b>KNR 4-01 0429-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>	646.880		
1.15	<b>KNR 4-01 0429-06</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt paździeżowych	m <sup>2</sup>	646.880		
1.16	<b>KNR 4-01 0429-07</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m	250.000		
1.17	<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	m <sup>2</sup>	230.806		
1.18	<b>KNR 4-01 0333-09</b> <b>wsp.1,3 do R</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	9.000		
1.19	<b>KNR-W 4-01 0109-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	144.547		
1.20	<b>KNR-W 4-01 0109-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	2023.658		
1.21	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	144.547		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4</b>				
2.1	<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>	638.473		
2.2	<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>	104.387		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</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>	3.291		
3.2	<b>KNR 4-01 0203-02</b>	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dźwigarów stalowych 20	m <sup>3</sup>	0.480		
3.3	<b>KNR 4-01 0313-03</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>	5.568		
3.4	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	19.404		
3.5	<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	58.800		
3.6	<b>KNR-W 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m	58.800		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Stropy drewniane</b>				
4.1	<b>KNR-W 4-01 0412-03 analogia</b>	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych z ceownik 220- wykaz stali profilowanej nr 4	m	196.000		
4.2	<b>KNR-W 4-01 0412-01</b>	Montaż drewnianych belek stropowych 20 x 22 cm	m	250.000		
4.3	<b>KNR-W 4-01 0413-01</b>	Wymiana ślepego pułapu z desek o grub. 25 mm	m <sup>2</sup>	1088.680		
4.4	<b>KNR 4-01 0627- 04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi OGNOCHRO-NEM	m <sup>2</sup>	1096.880		
4.5	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej hydrofobizowaną gr.20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	1088.680		
4.6	<b>KNR-W 4-01 1216-01 analogia</b>	Izolacja stropu folią	m <sup>2</sup>	1088.680		
4.7	<b>KNR-W 4-01 0819-03 analogia</b>	Montaż płyt płyt FARMACELL	m <sup>2</sup>	1088.690		

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>Roboty żelbetowe i betonowe- Kod CPV 45262210-6</b>				
5.1	<b>KNR-W 2-02 0219-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/02	m <sup>2</sup> rzutu	5.900		
5.2	<b>KNR-W 2-02 0219-06</b>	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m <sup>2</sup> rzutu	64.900		
5.3	<b>KNR-W 2-02 0219-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm KSŻ - 1/03	m <sup>2</sup> rzutu	5.831		
5.4	<b>KNR-W 2-02 0219-06</b>	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m <sup>2</sup> rzutu	64.141		
5.5	<b>KNR-W 2-02 0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m <sup>2</sup>	14.017		
5.6	<b>KNR-W 2-02 0217-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m <sup>2</sup>	70.083		
5.7	<b>KNR 2-02 0290- 02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.253		
5.8	<b>KNR 2-02 0290- 02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.374		
5.9	<b>KNR 2-02 0290- 01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.010		
5.10	<b>KNR 2-02 0290- 02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.342		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>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 .,	m <sup>2</sup>	4.788		
6.2	<b>KNR-W 2-02 1004-03</b>	Okna podwójne zespolone z powłoką selektywną rozwie- rało uchylne , drewno sosna TERMOFLOAT 4/16/4 , ra- miaki gr. 68 mm.Okucia rozszczelniające siegenia lub roto- obwiedniowe z okapnikiem rynnowe. Uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi ,	m <sup>2</sup>	6.840		
6.3	<b>KNR-W 4-01 0323-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	62.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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,dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , 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, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	12.470		
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>	52.583		
7.4	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 60	m <sup>2</sup>	1.948		
7.5	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 60	m <sup>2</sup>	1.948		
7.6	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 60	m <sup>2</sup>	1.948		
7.7	<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>	13.633		
7.8	<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>	27.880		
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>	3.485		
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.,	m <sup>2</sup>	4.085		
7.11	<b>KNR-W 2-02 1039-02</b>	Okna aluminiowe,malowane w kolorze RAL 7047nieotwierane szkłem , szkło VSG typu Lustro Weneckie	m <sup>2</sup>	2.313		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>POSADZKI CPV 45430000-0</b>				
8.1	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	844.865		
8.2	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m <sup>2</sup>	1689.730		
8.3	<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	m <sup>2</sup>	1088.680		
8.4	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>	-2177.360		
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	m <sup>2</sup>	52.040		
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	m <sup>2</sup>	29.060		
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 - klatki I części budynku	m <sup>2</sup>	66.889		
8.8	<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 - klatki II części budynku	m <sup>2</sup>	192.848		
8.9	<b>KNR-W 2-02 1126-07</b>	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach II częśćbudynku	m <sup>2</sup>	251.170		
8.10	<b>KNR-W 2-02 1126-01</b>	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm II część budynku	m <sup>2</sup>	251.170		
8.11	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>	1044.340		
8.12	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	1044.340		
8.13	<b>KNR-W 2-02 1124-05</b>	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	1211.430		
8.14	<b>NNRNKB 202 1123-04</b>	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m	60.360		
8.15	<b>NNRNKB 202 1122-04</b>	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m	65.620		
8.16	<b>kalk. własna</b>	Ułożenie w pom.sanitarjatów blachy tytanowo -cynkowa - sanitariaty	m <sup>2</sup>	49.440		
8.17	<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 - sanitariaty	m <sup>2</sup>	49.440		
8.18	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wylewka żelbetowa- betonu B15 gr. 5cm- sanitariaty	m <sup>3</sup>	2.325		
8.19	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - sanitariaty	m <sup>2</sup>	46.500		
8.20	<b>KNR K-04 0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit sanitariaty	m <sup>2</sup>	46.500		
8.21	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wylewka żelbetowa- betonu B15 gr.12cm	m <sup>3</sup>	4.634		
8.22	<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.5 cm	m <sup>2</sup>	38.620		
8.23	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wylewka żelbetowa- betonu B15 gr.12cm	m <sup>3</sup>	3.090		
8.24	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.171		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		<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>	1816.762		
9.2	<b>KNR-W 2-02 2005-04</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>	1816.762		
9.3	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm - docieplenie strychu , Wełna mineralna pomiędzy krokiewiami	m <sup>2</sup>	970.200		
9.4	<b>KNR AT-09 0103-02</b>	Montaż folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	970.200		
9.5	<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>	309.838		
9.6	<b>KNR 0-23 2613- 01 analogia</b>	Przyklejenie płyt klimatycznych z betonu komórkowego gr.12 cm w	m <sup>2</sup>	196.960		
9.7	<b>KNR AT-31 0702-01</b>	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	360.000		
9.8	<b>KNR 2-02 0803- 03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	234.586		
9.9	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	885.182		
9.10	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	2282.210		
9.11	<b>KNR-W 2-02 0830-02</b>	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	1359.210		
9.12	<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>	923.002		
9.13	<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>	846.562		
9.14	<b>KNR 2-02 0803- 02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	74.682		
9.15	<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>	74.682		
9.16	<b>KNR 0-17 0930- 03 analogia</b>	Wyprawa tynków o fakturze strukturalnej 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach	m <sup>2</sup>	631.456		
9.17	<b>wycena indywidualna</b>	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm	szt	55.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		<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>	720.772		
10.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	691.523		
10.3	<b>KNR 2-02 1505- 03</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity.	m <sup>2</sup>	705.200		
10.4	<b>KNR 2-02 1505- 04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie -sufity	m <sup>2</sup>	38.620		
10.5	<b>KNR 2-02 1505- 03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany.	m <sup>2</sup>	923.002		
10.6	<b>KNR 2-02 1505- 04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	131.000		

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

Słownie: