

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont obiektów służbowych KWP Szczecin  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Kaszubska 35  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70 - 515 Szczecin, ul. Małopolska 47  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9</b>					
1.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi 1+1+89+3+8+1+11+4+24+7+37+5+1+5+3	szt. szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
1.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi 2.15*1.45+1.45*2.15+1.45*27+1.45*2.15+1.90*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.588</b>
1.3	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych piwnica 1.20*34	m m	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
1.4	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek piwnica (1.20+1.20+2.30+1.30+1.07+1.07+4.0+2.30+3.30+1.60+1.60+2.27+0.50+5.20+0.92+0.60+1.49+1.20+0.60+0.70)*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.561</b>
1.5	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty piwnica 155.86+14.73+11.92+1.66+10.37+25.66+29.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	249.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.740</b>
1.6	<b>KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia</b>	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie piwnica 289.69	m m	289.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.690</b>
1.7	<b>KNR 4-01 0330-07</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu piwnica 0.75*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
1.8	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych piwnica 1.42*0.80*2.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.386</b>
1.9	<b>KNR 4-01 0335-04</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 5.05+3.29+0.63+5.20+3.80+2.10+4.31+5.30+3.92+4.31+3.02+3.02	m m	43.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.950</b>
1.10	<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 piwnica (4.2+4.2+6.5+6.5+1.70+12.40+2.40)*3.50 -1.0*2.*4+664+530	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1318.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1318.650</b>
1.11	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych piwnica 16.46+10.57+22.19+22.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.870</b>
1.12	<b>KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica 12	szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
1.13	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm piwnica 743.06*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	111.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.459</b>
1.14	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km /15km/ 70.561*0.03+249.74*0.03+289.69*0.10*0.03+1.25*0.20+2.386+43.95*0.12*0.25+1312.05*0.02+0.30*0.30*0.30*12+71.87*0.01+111.459	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	153.175	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>153.175</b>
1.15	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 153.175*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2144.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2144.450</b>
1.16	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja gruzu 153.175	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	153.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.175</b>
<b>2 ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4</b>					
2.1	<b>KNR 4-01 0332-05</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica 2.0*2	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2.2	<b>KNR-W 2-02 0126-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. piwnica ( 1.8+1.20+1.0+1.25+2.27+2.27+3.10+2.0+4.50+2.66)*3.05-1.50*2.15*2-1.0*2.15*2-0.90*2.0*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.903</b>
2.3	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 piwnica (1.20+1.0+3.0+1.25+2.27+2.27+1.02+2.30)*4.14-0.90*2.05*6-0.80*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.973</b>
2.4	<b>KNR-W 2-02 2003-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 - ścianka gr.10cm z płyt G-K wypełnione wełną mineralną - obudowa pionów Piwnica 2.66*4.50-1.0*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.870</b>
<b>3 ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6</b>					
3.1	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami piwnica 1.06*0.42*3.55+0.60*0.90*2.15+0.90+0.93*2.15+0.55*0.43*2.15+0.30*1.0*2.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.794</b>
3.2	<b>KNR 4-01 0203-02</b>	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dwigarów stalowych 20 ( 0.25*0.20*0.20)*308	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
3.3	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm piwnica 1.95*2+1.05*2+1.05*2+1.30*3+1.30*3+1.30*3+1.80*3+1.30*3+1.30*3+1.80*2+1.30*3 +1.30*3+1.05*2+1.30*2+1.30*3+1.85*2	m m	56.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.700</b>
3.4	<b>KNR-W 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek 56.70	m m	56.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.700</b>
3.5	<b>KNR-W 2-02 1036-01</b>	Ruszt drewniany do z beleczek 60 x 60 cm w rozstawie co 60 cm do montażu płyty OSB strych 444.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	444.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.810</b>
<b>4 STOLARKA DRZWIOWA CPV 45442000 - 7</b>					
4.1	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyfrowy, elektrotzymacze , 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*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.353</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm.Odporność ognia EI 30 Dw2 EI 30 1.45*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.118</b>
4.3	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ognia EI 30 Dw3 EI 30 0.95*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.948</b>
4.4	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ognia EI 30 Dw 8 0.95*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.895</b>
4.5	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrottrzymače , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ognia EI 30 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>
4.6	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. 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 Dw 9 0.95*2.05* 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.895</b>
4.7	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. 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 , odporność ognia EI 30 Dw 9 EI 30 0.95*2.05* 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.738</b>
4.8	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. 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 . Dw 10 0.85*2.05* 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.228</b>
4.9	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójkawiasowe. 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 Dw11 0.85*2.05* 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.485</b>
4.10	<b>KNR-W 2-02 1029-05</b>	Drzwi systemu TRESPA w kolorze popiel , trójkawiasowe ,wyposażone w klamkę , zamek łazienkowy z podcięciem , samozamykacz  Dw 15 2.20*0.95*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.450</b>
<b>5 POSADZKI CPV 45430000-0</b>					
5.1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wylewka betonowa - betonu B15 gr.7cm  piwnica 743.06*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.014</b>
5.2	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Izolacja przeciwwilgociowa z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe  piwnica 743.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  743.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>743.060</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  piwnica 743.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  743.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>743.060</b>
5.4	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Wylewka betonowe na stropie z B 15 gr 15 cm  piwnica 743.06*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  111.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.459</b>
5.5	<b>WYCENA IN- DYWIDUAL- NA</b>	Taśma systemowa narożna  piwnica 3.70+4.80+17.90+1.77+2.03+6.70+2.60+2.30+14.40+16.10+6.0+19.50+9.50+43.70	m  m	  151.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.000</b>
5.6	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie  2.664*743.08*0.001*2	t  t	  3.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.959</b>
5.7	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro piwnica 743.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  743.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>743.060</b>
5.8	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm piwnica 743.06*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  743.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>743.060</b>
5.9	<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 piwnica 155.86+14.73+11.90+10.37+25.66+29.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  248.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.060</b>
5.10	<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 piwnica 1.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.660</b>
5.11	<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 piwnica 13.01+17.47+10.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.390</b>
5.12	<b>NNRNKB 202 2806-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 piwnica 10.06+52.61+14.50+58.54+34.49+15.27+29.97+14.58+45.33+10.62+110.41+30.00+10.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  437.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>437.210</b>
5.13	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 piwnica 6.28+8.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.720</b>
5.14	<b>NNRNKB 202 1123-04</b>	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 piwnica 287.74	m  m	  287.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.740</b>
5.15	<b>NNRNKB 202 1122-04</b>	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 58.53	m  m	  58.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.530</b>
5.16	<b>NNRNKB 202 2809-03</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej piwnica 507.16	m  m	  507.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.160</b>
<b>6 ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1	<b>KNR-W 4-01 0633-02</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem. -wap. o wilgotności do 15 % i grub. 55 cm piwnica (3.70+4.80+17.90+1.77+2.03+6.70+2.60+2.30+14.40+16.10+6.0+19.50+9.50+43.70)/0.15	otw.  otw.	  1006.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>1006.667</b>
6.2	<b>KNR 4-01 0621-05</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania piwnica ( 4.50+2.80+5.0+3.20+3.20+1.80+4.70+4.50+4.50+7.0+2.0+3.20+4.60+5.20+6.10+6.10+19.80+4.6+4.5+4.6+4.6+3.70+9.60+5.60+5.60+7.80+4.50+2.80+5.0+3.20+3.20+3.80+3.10+3.10+7.30+12.70+4.40+5.20+12.70+5.30+3.0+6.0+1.16+1.16+4.20+4.20+8.20+2.30+1.0+3.0+3.0+9.20+9.230+8.50+8.50+8.80+8.80+9.50+6.50+3.50+4.40+4.10+4.10+5.80+5.80)*3.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1089.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>1089.242</b>
6.3	<b>KNR 4-01 0621-05 analogia</b>	Dwukrotne odsolenie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania piwnica ( 4.50+2.80+5.0+3.20+3.20+1.80+4.70+4.50+4.50+7.0+2.0+3.20+4.60+5.20+6.10+6.10+19.80+4.6+4.5+4.6+4.6+3.70+9.60+5.60+5.60+7.80+4.50+2.80+5.0+3.20+3.20+3.80+3.10+3.10+7.30+12.70+4.40+5.20+12.70+5.30+3.0+6.0+1.16+1.16+4.20+4.20+8.20+2.30+1.0+3.0+3.0+9.20+9.230+8.50+8.50+8.80+8.80+9.50+6.50+3.50+4.40+4.10+4.10+5.80+5.80)*3.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1089.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>1089.242</b>
6.4	<b>KNR 0-26 0642-03</b>	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane ręcznie piwnica ( 4.50+2.80+5.0+3.20+3.20+1.80+4.70+4.50+4.50+7.0+2.0+3.20+4.60+5.20+6.10+6.10+19.80+4.6+4.5+4.6+4.6+3.70+9.60+5.60+5.60+7.80+4.50+2.80+5.0+3.20+3.20+3.80+3.10+3.10+7.30+12.70+4.40+5.20+12.70+5.30+3.0+6.0+1.16+1.16+4.20+4.20+8.20+2.30+1.0+3.0+3.0+9.20+9.230+8.50+8.50+8.80+8.80+9.50+6.50+3.50+4.40+4.10+4.10+5.80+5.80)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  530.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.475</b>
6.5	<b>KNR-W 2-02 2702-01 analogia</b>	Sufity podwieszone z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm parter 3.85*1.80+3.85*1.8+3.0*1.20+3.60*1.20+4.68*6.60+3.85*1.80+4.20*3.60+4.76*5.40+4.80*1.80+4.20*0.60+4.72*4.80+6.0*1.80+4.20*0.60+4.20*1.20+9.76*5.57+2.10*3.0+2.40*1.20+3.60*1.20+1.80*1.20*2+3.0*4.20+2.74*1.20+1.40*0.60+2.98*1.20+4.20*1.20+5.40*4.65+3.18*1.80+3.21*0.60+4.20*1.20+2.40*4.69+4.82*1.80+4.69*0.60+4.20*1.20+4.69*4.80+4.98*1.80+4.69*0.60+5.40*4.59+2.38*1.80+1.20*1.20+4.20*2.40+4.71*5.40+3.70*3.60+7.19*1.20+3.0*1.20+0.60*1.80+4.32*1.80+4.08*3.0+3.58*4.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  479.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.853</b>
6.6	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach piwnica ( 4.50+2.80+5.0+3.20+3.20+1.80+4.70+4.50+4.50+7.0+2.0+3.20+4.60+5.20+6.10+6.10+19.80+4.6+4.5+4.6+4.6+3.70+9.60+5.60+5.60+7.80+4.50+2.80+5.0+3.20+3.20+3.80+3.10+3.10+7.30+12.70+4.40+5.20+12.70+5.30+3.0+6.0+1.16+1.16+4.20+4.20+8.20+2.30+1.0+3.0+3.0+9.20+9.230+8.50+8.50+8.80+8.80+9.50+6.50+3.50+4.40+4.10+4.10+5.80+5.80)*1.57+43.90*2+1.06*3.55*2+0.90*1.25*2*3+0.55*2.15*2+1.10*2.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  664.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.402</b>
6.7	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome piwnica 743.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  743.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>743.060</b>
6.8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe piwnica 98.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.910</b>
6.9	<b>KNR-W 2-02 0830-02</b>	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych piwnica 44.97*2+9.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.810</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.10	<b>KNR-W 2-02 2011-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku piwnica 743.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 743.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>743.060</b>
6.11	<b>KNR 2-02 0801-01</b>	Tynki wewn.zwyczajne kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach piwnica (1.07+1.07+1.25*4+0.50+0.50+3.50+2.56+0.50+0.50+1.45*4+1.10+1.0+2.27+1.0+1.37+1.0+4.13+1.34+0.90+0.50+0.84+0.80+0.80+1.60+0.70+1.40+0.60+1.20+1.20)*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.738</b>
6.12	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej piwnica (1.07+1.07+1.25*4+0.50+0.50+3.50+2.56+0.50+0.50+1.45*4+1.10+1.0+2.27+1.0+1.37+1.0+4.13+1.34+0.90+0.50+0.84+0.80+0.80+1.60+0.70+1.40+0.60+1.20+1.20)*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.738</b>
6.13	<b>wycena indywidualna</b>	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm 40	szt szt	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>7 ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8</b>					
7.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome piwnica 17.23+8.73+44.22+11.10+21.59+94.50+146.04+19.83+53.92+8.33+13.84+13.35+69.83+15.91+16.46+10.57+22.19+22.65+19.27+18.54+18.89+25.64+32.87+6.28+101.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 833.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>833.670</b>
7.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe piwnica 228.978 <(8,10+8,12++3,73+6,42+4,46)*2,86+5,54*2,78-1,38*0,77*4 - 1,33*0,68*6+6,90*2,23+7,40*2,20+3,10*2,23+1,21*2,77+3,47*2,77+14,08*2,86+14,64*2,86+3,07*2,86-1,38*1,07-1,38*1,02-1,38*0,92-1,38*0,82-1,38*0,72-1,38*0,40*2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.978</b>
7.3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarbą akrylową białą - sufity. piwnica 17.23+8.73+44.22+11.10+21.59+94.50+146.04+19.83+53.92+8.33+13.84+13.35+69.83+15.91+16.46+10.57+22.19+22.65+19.27+18.54+18.89+25.64+32.87+6.28+101.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 833.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>833.670</b>
7.4	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany. piwnica ( 4.50+2.80+5.0+3.20+3.20+1.80+4.70+4.50+4.50+7.0+2.0+3.20+4.60+5.20+6.10+6.10+19.80+4.6+4.5+4.6+4.6+3.70+9.60+5.60+5.60+7.80+4.50+2.80+5.0+3.20+3.20+3.80+3.10+3.10+7.30+12.70+4.40+5.20+12.70+5.30+3.0+6.0+1.16+1.16+4.20+4.20+8.20+2.30+1.0+3.0+3.0+9.20+9.230+8.50+8.50+8.80+8.80+9.50+6.50+3.50+4.40+4.10+4.10+5.80+5.80)*1.57+43.90*2+1.06*3.55*2+0.90*1.25*2*3+0.55*2.15*2+1.10*2.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 664.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.402</b>
7.5	<b>KNR-W 7-12 0102-02</b>	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty do renowacji piwnica 1.0*1.10*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
7.6	<b>KNR-W 7-12 0204-02</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych piwnica 1.0 *1.10*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
7.7	<b>KNR-W 7-12 0213-02</b>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych piwnica 1.0*1.10*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8 ŚLUSARKA 45 420000 - 6</b>					
8.1	<b>KNR-W 2-02 1209-01 analogia</b>	Balustrada .ze stali nierdzewnej H 1,18m	m		
		Balustrada 2.79+4.37	m	7.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.160</b>
8.2	<b>KNR-W 2-02 1210-01</b>	Krata stalowa otwierana,zamek patentowy - gałka, malowane proszkowo w kolorze RAL 7043 ,graf., rama - płaskownik 60 mm, poziome pręty fi 20 mm, słupki płaskownik 60 mm	m <sup>2</sup>		
		2.60*2.0*11+2.0*1.0+2.0*1.1*14+1.0*1.20*3	m <sup>2</sup>	93.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.600</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9</b>								
1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi obmiar = 200.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 1.16r-g/szt.	r-g	232.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi obmiar = 52.588m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.3458				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych obmiar = 40.800m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.68r-g/m	r-g	27.7440				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 70.561m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	97.3742				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty obmiar = 249.740m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	229.7608				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.6	KNR 2-02 1105-03 wsp.0,7doR M=0 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie obmiar = 289.690m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.4473*0.7=0.31311r-g/m	r-g	90.7048				
2*		-- S -- wyciąg 0.0046*0.7=0.00322m-g/m	m-g	0.9328				
3*		środek transportowy 0.0025*0.7=0.00175m-g/m	m-g	0.5070				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.7	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla hydrantu obmiar = 1.125m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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>								
1.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2.386m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	20.5912				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.9	KNR 4-01 0335-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej obmiar = 43.950m	m					
1*		-- R -- robocizna" 1.21r-g/m	r-g	53.1795				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany obmiar = 1318.650m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna" 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	435.1545				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 71.870m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.9366				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.12	KNR 4-01 0333-09 wsp.1,3doR	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna"" 0.5*1.3=0.65r-g/szt.	r-g	0.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.13	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm obmiar = 111.459m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1539.2488				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.14	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km / 15km/ obmiar = 153.175m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m <sup>3</sup>	m-g	27.1120				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.15	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km obmiar = 2144.450m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037m-g/m <sup>3</sup>	m-g	79.3447				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
1.16	kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 153.175m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylicacja gruzu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	153.1750				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45421141-4	<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4</b>						
2.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.000m	m					
1*		-- R -- robocizna"""""" 0.48r-g/m	r-g	1.9200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2.2	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. obmiar = 43.903m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""""" 1.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61.9032				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15 48.1szt/m <sup>2</sup>	szt	2111.7343				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3171				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6342				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = 44.973m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""""" 2.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	102.0887				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92.6444				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	34.1795				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	92.1947				
5*		kołki stalowe 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	182.5904				
6*		blachowkręty 27.76szt/m <sup>2</sup>	szt	1248.4505				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m <sup>2</sup>	t	0.0881				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46.3222				
9*		taśma 3.626m/m <sup>2</sup>	m	163.0721				
10*		Woda z rurociągów 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0571				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7989				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2952				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 - ścianka gr. 10cm z płyt G-K wypełnione wełną mineralną - obudowa pionów obmiar = 9.870m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna***** 2.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.0231				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.3322				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 75 0.76m/m <sup>2</sup>	m	7.5012				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 75 2.05m/m <sup>2</sup>	m	20.2335				
5*		kołki stalowe 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	40.0722				
6*		blachowkręty 27.76szt/m <sup>2</sup>	szt	273.9912				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m <sup>2</sup>	t	0.0193				
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 8 cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.1661				
9*		taśma 3.626m/m <sup>2</sup>	m	35.7886				
10*		Woda z rurociągów 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0125				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3652				
13*		środek transportowy 0.028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2764				
<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
3	45262522-6	<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 = 6.794m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""""""" 16.4r-g/m <sup>3</sup>	r-g	111.4216				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15 372szt/m <sup>3</sup>	szt	2527.3680				
3*		cement portlandzki 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	419.8692				
4*		wapno suchogaszone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	234.3930				
5*		piasek do zapraw 0.32m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.1741				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.0573				
8*		wyciąg 2.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	14.2674				
<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 = 3.080m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""""""" 6.31r-g/m <sup>3</sup>	r-g	19.4348				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.1262				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 2.07m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.3756				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 56.700m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 1.62r-g/m	r-g	91.8540				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna kl 15 8szt/m	szt	453.6000				
3*		cement portlandzki 5.18kg/m	kg	293.7060				
4*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.0206				
5*		kształtowniki walcowane 30652.2kg	kg	30652.2000				
6*		Woda z rurociągów 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.3402				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.7010				
9*		0.03m-g/m wyciąg 0.07m-g/m	m-g	3.9690				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek obmiar = 56.700m	m					
1*		-- R -- robocizna"""""""" 0.4r-g/m	r-g	22.6800				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz 0.33m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	18.7110				
3*		drut stalowy okrągły miękki 0.05kg/m	kg	2.8350				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3.5	KNR-W 2-02 1036-01	Ruszt drewniany do z beleczek 60 x 60 cm w rozstawie co 60 cm do montażu płyty OSB obmiar = 444.810m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""""""" 0.67r-g/m <sup>2</sup>	r-g	298.0227				
2*		-- M -- listwy drewniane 60 x 60 cm 2.14m/m <sup>2</sup>	m	951.8934				
3*		kołki rozporowe 6szt/m <sup>2</sup>	szt	2668.8600				
4*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	26.6886				
5*		środek transportowy 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	31.1367				
<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>45442000-7</b>	<b>STOLARKA DRZWIOWA CPV 45442000 - 7</b>						
4.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyfrowy, elektrozamykacz , listwę przylgową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG, gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 9.353m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna***** 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.0449				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9353				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m <sup>2</sup>	kg	3.1800				
4*		kołki rozporowe 5szt/m <sup>2</sup>	szt	46.7650				
5*		listwy maskujące 2.55m/m <sup>2</sup>	m	23.8502				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw1(ZSE) EI 30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.3530				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4677				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5612				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrozamykacz , listwę przylgową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 3.118m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna***** 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.3495				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3118				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m <sup>2</sup>	kg	1.0601				
4*		kołki rozporowe 5szt/m <sup>2</sup>	szt	15.5900				
5*		listwy maskujące 2.55m/m <sup>2</sup>	m	7.9509				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw2 EI 30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.1180				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1559				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1871				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz. Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 1.948m <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%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw3 EI 30 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>								
4.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójkawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, dwa zamki patentowe, elektrotrzymacze , listwę przymykową wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz. Odporność ogniowa EI 30 obmiar = 3.895m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""""""" 3.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1778				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3895				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3243				
4*		kołki rozporowe 5szt/m <sup>2</sup>	szt	19.4750				
5*		listwy maskujące 2.55m/m <sup>2</sup>	m	9.9323				
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw 8 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.8950				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1948				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2337				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.5	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 30 obmiar = 1.948m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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%	%	15.0000				
7*		drzwi aluminiowe Dw 8 EI 60 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9480				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0974				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1169				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwe przymykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 obmiar = 3.895m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna***** 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.0737				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1558				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.8950				
5*		drzwi drewniane wew Dw 9 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.8950				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1948				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2337				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwe przymykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047, odporność ognio-wa EI 30 obmiar = 9.738m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna***** 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.6861				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3895				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.7380				
5*		drzwi drewniane wew Dw 9 EI 30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.7380				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4869				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5843				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwe przemykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz., bulaj o śr. 30 cm z szybą VSG o gr. 6 mm kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047. obmiar = 5.228m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.2324				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2091				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.2280				
5*		drzwi drewniane wew Dw 10 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.2280				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2614				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3137				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4.9	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane w okleina w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, listwe przemykowe wys. 1 cm. Ościeżnica drewniana, wyposażone w samozamykacz., kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 obmiar = 3.485m <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 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1394				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	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 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1743				
7*		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>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.10	KNR-W 2-02 1029-05	Drzwi systemu TRESPA w kolorze popiel , trój- zawiasowe ,wyposażone w klamkę , zamek ła- zienkowy z podcięciem , samozamykacz obmiar = 10.450m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.8595				
2*		-- M -- Drzwi systemu TRESPA 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.4500				
3*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5225				
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6270				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA CPV 45442000 - 7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45430000-0	<b>POSADZKI CPV 45430000-0</b>						
5.1	KNR 2-02 1101-01	Wylewka betonowa - betonu B15 gr.7cm obmiar = 52.014m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	273.5936				
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	53.5744				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.2	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacja przeciwwilgociowa z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe obmiar = 743.060m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	289.0503				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	854.5190				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	854.5190				
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m <sup>2</sup>	kg	322.4880				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	222.9180				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.6473				
8*		środek transportowy 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.6043				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 743.060m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.2066				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 2 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	780.2130				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3778				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.4924				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.4	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowe na stropie z B 15 gr 15 cm obmiar = 111.459m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m <sup>3</sup>	r-g	663.1811				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	113.6882				
3*		1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m <sup>3</sup>	m-g	170.5323				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.5	WYCENA INDYWIDUALNA	Taśma systemowa narożna obmiar = 151.000m	m					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.125r-g/m	r-g	18.8750				
2*		-- M -- Taśma systemowa narożna 1.03m/m	m	155.5300				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 3.959t	t					
1*		-- R -- robocizna"""" 35.72r-g/t	r-g	141.4155				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	3.9669				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	14.2524				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	18.8053				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	15.9548				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	2.8505				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	5.1467				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.7	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro obmiar = 743.060m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	264.5294				
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15.3070				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22.9606				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.4584				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.8	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm obmiar = 743.060m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.0716r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.2031				
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.0105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.8021				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.7403				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.9	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 = 248.060m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.8229r-g/m <sup>2</sup>	r-g	204.1286				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	255.5018				
3*		zaprawa klejowa (sucha mieszanka) 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	1790.3482				
4*		zaprawa do spoinowania 0.270kg/m <sup>2</sup>	kg	66.9762				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0254m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.3007				
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.1457				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.10	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 = 1.660m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 1.078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7895				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.7928				
3*		zaprawa klejowa (sucha mieszanka) 7.2174kg/m <sup>2</sup>	kg	11.9809				
4*		zaprawa do spoinowania 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4482				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0264m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0438				
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0706				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.11	NNRNKB 202 2810-06 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek granitowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 41.390m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 2.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.3692				
2*		-- M -- płytki kamionkowe Granitowe 40 x 40 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43.4595				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	329.4644				
4*		zaprawa do spoinowania 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	8.2780				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2417				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6556				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.12	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> obmiar = 437.210m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 1.71r-g/m <sup>2</sup>	r-g	747.6291				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 30 x 30 cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	445.9542				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	3156.6562				
4*		zaprawa do spoinowania 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	118.0467				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.1163				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.4884				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.13	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = 14.720m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.2672				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.3088				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	106.2784				
4*		zaprawa do spoinowania 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	3.9744				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4416				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5888				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.14	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w po- mieszcz.o pow.ponad 8 m2 obmiar = 287.740m	m					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.3036r-g/m	r-g	87.3579				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.103m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	29.6372				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 0.7217kg/m	kg	207.6620				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie 0.00002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0058				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.6043				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	0.9208				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.15	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w po- mieszcz.o pow.do 8 m2 obmiar = 58.530m	m					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.4068r-g/m	r-g	23.8100				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.108m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	6.3212				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 0.7217kg/m	kg	42.2411				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie 0.00002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0012				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.1229				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.1931				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5.16	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej obmiar = 507.160m	m					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.42r-g/m	r-g	213.0072				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	78.6098				
3*		0.155m <sup>2</sup> /m						
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	329.6540				
4*		0.65kg/m						
4*		zaprawa do spoinowania	kg	40.5728				
5*		0.08kg/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	2.0286				
7*		0.004m-g/m						
7*		środek transportowy	m-g	3.0430				
		0.006m-g/m						
<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
6	45410000-4	<b>ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9</b>						
6.1	KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 55 cm obmiar = 1006.667otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna"" 0.87r-g/otw.	r-g	875.8003				
2*		-- M -- środek iniekcyjny 0.351kg/otw.	kg	353.3401				
3*		cement portlandzki 0.205kg/otw.	kg	206.3667				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		-- S -- mechaniczny młot udarowo-obrotowy 0.61m-g/otw.	m-g	614.0669				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 1089.242m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	141.6015				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze 0.143kg/m <sup>2</sup>	kg	155.7616				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.3	KNR 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne odsolenie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 1089.242m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	141.6015				
2*		-- M -- środki do osolania 0.50kg/m <sup>2</sup>	kg	544.6210				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.4	KNR 0-26 0642-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane ręcznie obmiar = 530.475m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	318.2850				
2*		-- M -- podkład tynkowy Thermopal - GP 11 11kg/m <sup>2</sup>	kg	5835.2250				
3*		tynk renowacyjny 12kg/m <sup>2</sup>	kg	6365.7000				
4*		Adicor - G Grundierung 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	53.0475				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Adicor - SK	dm <sup>3</sup>	132.6188				
6*		0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.9143				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.5	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane z płytkami z wełny drzewnej 60 x 120 gr.3 cm obmiar = 479.853m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	403.0765				
2*		-- M -- Sufit podwieszany z płytkami z wełny drzewnej gr.3 cm 60x60 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	479.8530				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	825.3472				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	767.7648				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m <sup>2</sup>	m	412.6736				
6*		wieszak 0.67+0.67=1.34szt/m <sup>2</sup>	szt	643.0030				
7*		klamerki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	1372.3796				
8*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	791.7575				
9*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m <sup>2</sup>	szt	1214.0281				
10*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.7985				
11*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.7985				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 664.402m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.5729r-g/m <sup>2</sup>	r-g	380.6359				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.7939				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.0021+0.0206=0.0227m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15.0819				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m <sup>2</sup>	m-g	25.1144				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 743.060m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.5836				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	156.0426				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1486				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2229				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 98.910m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.9128				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21.7602				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0198				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0297				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.9	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścia- nach z płyt gipsowych obmiar = 99.810m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.561r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.9934				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0015t/m <sup>2</sup>	t	0.1497				
3*		gips budowlany 1kg/m <sup>2</sup>	kg	99.8100				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	4.2918				
5*		Woda z rurociągów 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1747				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1797				
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2894				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.10	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 743.060m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.273r-g/m <sup>2</sup>	r-g	202.8554				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m <sup>2</sup>	t	2.4967				
3*		Woda z rurociągów 0.00218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6199				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9722				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.8612				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4521				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.11	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 91.738m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.3005r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.5673				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.0021+0.0193=0.0214m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.9632				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0329m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0182				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.12	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 91.738m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 1.03r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.4901				
2*		-- M -- płytki ściennie 30 x 30 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	96.3249				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m <sup>2</sup>	kg	260.5359				
4*		zaprawa do spoinowania 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	22.9345				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.9906				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3851				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6.13	wycena indywidualna	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm obmiar = 40.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna"""""""""" 0.1r-g/szt	r-g	4.0000				
2*		-- M -- piktogramy 20 x 40 cm 1kpl/szt	kpl	40.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45442100-8	<b>ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8</b>						
7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 833.670m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.0202				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	175.0707				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1667				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2501				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 228.978m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.3182				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	50.3752				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0458				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0687				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akralowymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2xfarwą akrylową bia- łą - sufity. obmiar = 833.670m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	146.3925				
2*		-- M -- farba akrylowa - biała 0.373kg/m <sup>2</sup>	kg	310.9589				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2501				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany. obmiar = 664.402m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116.6690				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba akrylowa - kolor 0.373kg/m <sup>2</sup>	kg	247.8219				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1993				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.5	KNR-W 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty do renowacji obmiar = 26.400m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.206r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4384				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.6	KNR-W 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloro- kauczukowymi konstrukcji kratowych obmiar = 26.400m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"""" 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2240				
2*		-- M -- farba chloro- kauczukowa do gruntowania przeci- rdzewna cynkowa 70% szara metaliczna 0.089dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3496				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlo- ro- kauczukowych ogólnego stosowania 0.016dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4224				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.0008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0211				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7.7	KNR-W 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chloro- kauczukowy- mi konstrukcji kratowych obmiar = 26.400m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna"" 0.136r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5904				
2*		-- M -- emalia chloro- kauczukowa do metali 0.138dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.6432				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlo- ro- kauczukowych ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3432				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0106				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	45420000-6	<b>ŚLUSARKA 45 420000 - 6</b>						
8.1	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrada .ze stali nierdzewnej H 1,18m obmiar = 7.160m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 1.93r-g/m	r-g	13.8188				
2*		-- M -- balustrady stalowe zew. ze stali nierdzewnej 240.01kg	kg	240.0100				
3*		zaprawa cementowa 0.003m³/m	m³	0.0215				
4*		kotwy M 12 108szt	szt	108.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.2148				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0716				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8.2	KNR-W 2-02 1210-01	Krata stalowa otwierana,zamek patentowy - gał- ka, malowane proszkowo w kolorze RAL 7043 , graf., rama - płaskownik 60 mm, poziome pręty fi 20 mm, słupki płaskownik 60 mm obmiar = 93.600m²	m²					
1*		-- R -- robocizna"" 5.07r-g/m²	r-g	474.5520				
2*		-- M -- kraty stalowe K-7 1m²/m²	m²	93.6000				
3*		kołki Hilti 8szt	szt	8.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m²	m-g	1.6099				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

ŚLUSARKA 45 420000 - 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt
OGÓŁEM			

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>45111100-9</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45 111100 - 9</b>				
1.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	200.000		
1.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m <sup>2</sup>	52.588		
1.3	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - demontaż parapetów drewnianych	m	40.800		
1.4	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	70.561		
1.5	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie terakoty	m <sup>2</sup>	249.740		
1.6	<b>KNR 2-02 1105-03</b> <b>wsp.0,7doR</b> <b>M=0</b> <b>analogia</b>	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm - zerwanie	m	289.690		
1.7	<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		
1.8	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	2.386		
1.9	<b>KNR 4-01 0335-04</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	43.950		
1.10	<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>	1318.650		
1.11	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	71.870		
1.12	<b>KNR 4-01 0333-09</b> <b>wsp.1,3doR</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	0.000		
1.13	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>	111.459		
1.14	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /15km/	m <sup>3</sup>	153.175		
1.15	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>	2144.450		
1.16	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	153.175		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>	<b>45421141-4</b>	<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45421141-4</b>				
2.1	<b>KNR 4-01 0332-05</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.000		
2.2	<b>KNR-W 2-02 0126-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	43.903		
2.3	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m <sup>2</sup>	44.973		
2.4	<b>KNR-W 2-02 2003-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 - ścianka gr.10cm z płyt G-K wypełnione wełną mineralną - obudowa pionów	m <sup>2</sup>	9.870		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6</b>				
3.1	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	6.794		
3.2	<b>KNR 4-01 0203-02</b>	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża z dźwigarów stalowych 20	m <sup>3</sup>	3.080		
3.3	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	56.700		
3.4	<b>KNR-W 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	56.700		
3.5	<b>KNR-W 2-02 1036-01</b>	Ruszt drewniany do z beleczek 60 x 60 cm w rozstawie co 60 cm do montażu płyty OSB	m <sup>2</sup>	444.810		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45442000-7	<b>STOLARKA DRZWIOWA CPV 45442000 - 7</b>				
4.1	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy, zamek szyfrowy, elektrozamykacz , listwę przyszykowaną wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	9.353		
4.2	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrozamykacz , listwę przyszykowaną wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz , z szybą VSG,gr.6 mm.Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	3.118		
4.3	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrozamykacz , listwę przyszykowaną wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	1.948		
4.4	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrozamykacz , listwę przyszykowaną wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	3.895		
4.5	<b>KNR-W 2-02 1040-01</b>	Drzwi aluminiowo malowane w kolorze RAL 70 47 trójzawiasowe . Wyposażone w uchwyt aluminiowy,dwa zamki patentowe, elektrozamykacz , listwę przyszykowaną wys. 1 cm. Ościeżnica aluminiowa , wyposażone w samozamykacz.Odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	1.948		
4.6	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przyszykowaną wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047	m <sup>2</sup>	3.895		
4.7	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przyszykowaną wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047 , odporność ogniowa EI 30	m <sup>2</sup>	9.738		
4.8	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przyszykowaną 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>	5.228		
4.9	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi drewniane w okleinie w kolorze RAL 7047, trójzawiasowe. Wyposażone w klamkę , dwa zamki patentowe , listwę przyszykowaną wys. 1 cm.Ościeżnica drewniana , wyposażone w samozamykacz.,kratkę wentylacyjną z osadzeniem 022M2 w kolorze RAL 7047	m <sup>2</sup>	3.485		
4.10	<b>KNR-W 2-02 1029-05</b>	Drzwi systemu TRESPA w kolorze popiel , trójzawiasowe , wyposażone w klamkę , zamek łazienkowy z podcięciem , samozamykacz	m <sup>2</sup>	10.450		



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45430000-0	<b>POSADZKI CPV 45430000-0</b>				
5.1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Wylewka betonowa - betonu B15 gr.7cm	m <sup>3</sup>	52.014		
5.2	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Izolacja przeciwwilgociowa z papy termozgrzewalnej dwu-warstwowe	m <sup>2</sup>	743.060		
5.3	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	743.060		
5.4	<b>KNR 2-02 1101-02</b>	Wylewka betonowe na stropie z B 15 gr 15 cm	m <sup>3</sup>	111.459		
5.5	<b>WYCENA INDYWIDUALNA</b>	Taśma systemowa narożna	m	151.000		
5.6	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	3.959		
5.7	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	743.060		
5.8	<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>	743.060		
5.9	<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>	248.060		
5.10	<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>	1.660		
5.11	<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	m <sup>2</sup>	41.390		
5.12	<b>NNRNKB 202 2806-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>	437.210		
5.13	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	14.720		
5.14	<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	287.740		
5.15	<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	58.530		
5.16	<b>NNRNKB 202 2809-03</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m	507.160		

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>45410000-4</b>	<b>ROBOTY TYNKOWE CPV 45 410000 - 4 CPV 45431200 - 9</b>				
6.1	<b>KNR-W 4-01 0633-02</b>	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 55 cm	otw.	1006.667		
6.2	<b>KNR 4-01 0621- 05</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>	1089.242		
6.3	<b>KNR 4-01 0621- 05 analogia</b>	Dwukrotne odsolenie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>	1089.242		
6.4	<b>KNR 0-26 0642- 03</b>	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	530.475		
6.5	<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>	479.853		
6.6	<b>KNR 2-02 0803- 03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	664.402		
6.7	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	743.060		
6.8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	98.910		
6.9	<b>KNR-W 2-02 0830-02</b>	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	99.810		
6.10	<b>KNR-W 2-02 2011-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	743.060		
6.11	<b>KNR 2-02 0801- 01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	91.738		
6.12	<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>	91.738		
6.13	<b>wycena indywi- dualna</b>	Oznakowanie piktogramami 20 x 40 cm	szt	40.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>7</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100 - 8</b>				
7.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	833.670		
7.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	228.978		
7.3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie 2x farbą akrylową białą - sufity.	m <sup>2</sup>	833.670		
7.4	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany.	m <sup>2</sup>	664.402		
7.5	<b>KNR-W 7-12 0102-02</b>	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty do renowacji	m <sup>2</sup>	26.400		
7.6	<b>KNR-W 7-12 0204-02</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloro kau czukowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>	26.400		
7.7	<b>KNR-W 7-12 0213-02</b>	Malowanie pędzlem emaliami chloro kau czukowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>	26.400		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45420000-6	ŚLUSARKA 45 420000 - 6				
8.1	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrada .ze stali nierdzewnej H 1,18m	m	7.160		
8.2	KNR-W 2-02 1210-01	Krata stalowa otwierana,zamek patentowy - gałka, malowane proszkowo w kolorze RAL 7043 ,graf., rama - płaskownik 60 mm, poziome pręty fi 20 mm, słupki płaskownik 60 mm	m <sup>2</sup>	93.600		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: