

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ I PRZEBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI  
ADRES INWESTYCJI : UL. BACZYŃSKIEGO 4, 41-203 SOSNOWIEC  
INWESTOR : MOSiR W SOSNOWCU  
ADRES INWESTORA : UL. 3 MAJA 41, 41-200 SOSNOWIEC  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 11.11.2015

---

Stawka roboczogodziny : 14,79 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	65.10 % R+S
Zysk [Z] .....	10.70 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 254485.95 zł  
Podatek VAT : 58531.77 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 313017.72 zł

Słownie: trzysta trzynaście tysięcy siedemnaście i 72/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 25	ROBOTY BUDOWLANE	14981.54				4.79%
1.1	1 - 4	Roboty budowlane	1754.47				0.56%
1.2	5 - 8	Roboty żelbetowe	2752.37				0.88%
1.3	9 - 15	Nadproża	805.60				0.26%
1.4	16 - 20	Scianki i obudowy GK	9064.27				2.90%
1.5	21 - 25	Instalacja c.o	604.83				0.19%
2	26 - 40	STOLARKA	143213.58				45.75%
2.1	26 - 29	Okna	22354.75				7.14%
2.2	30 - 40	Drzwi	120858.83				38.61%
3	41 - 42	Wymiana obudowy łącznika	83344.83				26.63%
4	43 - 43	Kurtyna p.poz	12946.00				4.14%
		RAZEM netto	254485.95				81.30%
		VAT	58531.77				18.70%
		Razem brutto	313017.72				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			313017.72				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			254485.95				
Podatek VAT			58531.77				

Słownie: trzysta trzysta tysięcy siedemnaście i 72/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>45262522-6</b>	<b>ROBOTY BUDOWLNE</b>				
<b>1.1</b>		<b>Robot budowlane</b>				
1	<b>KNR-W 4-01 0331-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	1.400	233.28	326.59
1						
2	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	2.250	196.52	442.17
1						
3	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>	1.450	669.29	970.47
1						
4	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrady	szt.przec.	12.000	1.27	15.24
1						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>254485.95</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>58531.77</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>313017.72</b>

**Słownie:** trzysta trzynaście tysięcy siedemnaście i 72/100 zł

## PODSUMOWANIE

	Robot budowlane
	<b>RAZEM</b>
RAZEM	962.49
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)	622.94
RAZEM	1585.43
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))	169.04
RAZEM	1754.47
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1754.47</b>

**Słownie:** jeden tysiąc siedemset pięćdziesiąt cztery i 47/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.2</b>		<b>Roboty żelbetowe</b>				
5	<b>KNR 4-01 0203-10</b>	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	1.200	457.85	549.42
1						
2						
6	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich i żebrowanych	kg	58.000	4.92	285.36
1						
2						
7	<b>KNR 4-01 0805-01</b>	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej	m <sup>2</sup>	2.600	104.90	272.74
1						
2						
8	<b>KNR 2-23 0303-05</b>	Uzupełnienie posadzek typu sportowego	m <sup>2</sup>	4.400	373.83	1644.85
1						
2						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>254485.95</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>58531.77</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>313017.72</b>

**Słownie:** trzysta trzynaście tysięcy siedemnaście i 72/100 zł

## Roboty żelbetowe

RAZEM	
RAZEM	2470.48
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)	221.70
RAZEM	2692.18
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))	60.19
RAZEM	2752.37
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2752.37</b>

**Słownie: dwa tysiące siedemset pięćdziesiąt dwa i 37/100 zł**

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.3</b>		<b>Nadproża</b>				
9 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0314-02</b>	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0.135	1309.17	176.74
10 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0314-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm	m	6.000	75.77	454.62
11 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	6.000	12.44	74.64
12 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	1.200	16.26	19.51
13 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0708-03</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m	1.500	28.77	43.16
14 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	3.000	3.01	9.03
15 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 1204-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>	3.000	9.30	27.90
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>254485.95</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>58531.77</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>313017.72</b>

**Słownie: trzysta trzynaście tysięcy siedemnaście i 72/100 zł**

## PODSUMOWANIE

## Nadproża

RAZEM	
RAZEM	581.11
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)	176.59
RAZEM	757.70
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))	47.90
RAZEM	805.60
<b>OGÓŁEM</b>	<b>805.60</b>

**Słownie: osiemset pięć i 60/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.4</b>		<b>Ścianki i obudowy GK</b>				
16 d.1. 4	<b>KNR AT-43 0106-03</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>	9.700	151.71	1471.59
17 d.1. 4	<b>KNR AT-43 0106-10</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych REI 60 na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>	31.400	152.61	4791.95
18 d.1. 4	<b>KNR AT-43 0119-03</b>	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	4.000	203.49	813.96
19 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0830-01</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	82.200	14.57	1197.65
20 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	82.200	9.60	789.12
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>254485.95</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>58531.77</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>313017.72</b>

Słownie: trzysta trzynaście tysięcy siedemnaście i 72/100 zł

## PODSUMOWANIE

Ścianki i obudowy GK

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	6939.48
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)	1671.27
RAZEM	8610.75
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))	453.52
RAZEM	9064.27
<b>OGÓŁEM</b>	<b>9064.27</b>

Słownie: dziewięć tysięcy sześćdziesiąt cztery i 27/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.5</b>		<b>Instalacja c.o</b>				
21 d.1. 5	<b>KNR-W 4-02 0517-05</b>	Przebudowa instalacji c.o	kpl.	1.000	74.02	74.02
22 d.1. 5	<b>KNR-W 4-02 0520-02</b>	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.	1.000	24.60	24.60
23 d.1. 5	<b>KNR-W 4-01 0210-06</b>	Wykucie bruzd poziomych w elementach z betonu żużlowego	m	3.000	79.74	239.22
24 d.1. 5	<b>KNR-W 4-01 0803-02</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>	1.500	49.05	73.58
25 d.1. 5	<b>KNR-W 4-01 0805-02</b>	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu wielobarwnej	m <sup>2</sup>	1.500	128.94	193.41
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>254485.95</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>58531.77</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>313017.72</b>

Słownie: trzysta trzynaście tysięcy siedemnaście i 72/100 zł

Instalacja c.o	
RAZEM	
RAZEM	381.85
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)	175.39
RAZEM	557.24
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))	47.59
RAZEM	604.83
<b>OGÓŁEM</b>	<b>604.83</b>

**Słownie: sześćset cztery i 83/100 zł**

## PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLNE	
RAZEM	
RAZEM	11335.41
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)	2867.89
RAZEM	14203.30
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))	778.24
RAZEM	14981.54
<b>OGÓŁEM</b>	<b>14981.54</b>

**Słownie: czternaście tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt jeden i 54/100 zł**

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2</b>	<b>45421100-5</b>	<b>STOLARKA</b>				
<b>2.1</b>		<b>Okna</b>				
26 d.2. 1	<b>KNR 0-19 0931-04</b>	Wymiana stolarki na okna aluminiowe EI 30	m <sup>2</sup>	7.782	1276.08	9930.45
27 d.2. 1	<b>KNR 0-19 1023-11</b>	Zestaw stolarki PCW . (w tym drzwi dwuskrzydłowe 95+95/220), szkło bezpieczne, naświetla z góry i po bokach	m <sup>2</sup>	8.250	1278.95	10551.34
28 d.2. 1	<b>KNR AT-31 0707-01</b>	Montaż parapetów zewnętrznych	m	7.000	71.18	498.26
29 d.2. 1	<b>KNR-W 2-02 0135-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych	szt.	5.000	274.94	1374.70
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>254485.95</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>58531.77</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>313017.72</b>

**Słownie: trzysta trzysta tysięcy siedemnaście i 72/100 zł**

Okna

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	21615.85
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)	581.19
RAZEM	22197.04
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))	157.71
RAZEM	22354.75
<b>OGÓŁEM</b>	<b>22354.75</b>

**Słownie: dwadzieścia dwa tysiące trzysta pięćdziesiąt cztery i 75/100 zł**

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2.2</b>		<b>Drzwi</b>				
30 d.2. 2	<b>KNR 0-19 0931-06</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI 30 pełne z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	5.200	1318.19	6854.59
31 d.2. 2	<b>KNR 0-19 0931-06</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 szkło bezpieczne z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	23.000	1661.21	38207.83
32 d.2. 2	<b>KNR 0-19 0931-08</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne samozamykaczem	m <sup>2</sup>	3.800	1130.43	4295.63
33 d.2. 2	<b>KNR 0-19 0931-08</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe, szkło bezpieczne, klamka antypaniczna, samozamykacz	m <sup>2</sup>	32.160	1318.41	42400.07
34 d.2. 2	<b>KNR 0-19 0931-08</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 pełne samozamykaczem	m <sup>2</sup>	6.000	1318.41	7910.46
35 d.2. 2	<b>KNR 0-19 0931-08</b>	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60 pełne samozamykaczem	m <sup>2</sup>	4.100	1661.05	6810.30
36 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02 1204-05</b>	Drzwi stalowe EI30, pełne z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	1.800	1241.21	2234.18
37 d.2. 2	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełne	m <sup>2</sup>	4.400	1090.90	4799.96
38 d.2. 2	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Drzwi aluminiowe, dymoszczelne, szkło bezpieczne, samozamykacz	m <sup>2</sup>	1.900	1279.26	2430.59
39 d.2. 2	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych	m <sup>2</sup>	3.600	1279.26	4605.34
40 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0920-34</b>	Montaż urządzenia samozamykającego drzwi	szt.	2.000	154.94	309.88
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>254485.95</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>58531.77</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>313017.72</b>

**Słownie: trzysta trzynaście tysięcy siedemnaście i 72/100 zł**

Drzwi

		RAZEM
RAZEM		117000.00
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)		3035.21
RAZEM		120035.21
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))		823.62
RAZEM		120858.83
<b>OGÓŁEM</b>		<b>120858.83</b>

Słownie: sto dwadzieścia tysięcy osiemset pięćdziesiąt osiem i 83/100 zł

## PODSUMOWANIE

STOLARKA

		RAZEM
RAZEM		138615.85
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)		3616.40
RAZEM		142232.25
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))		981.33
RAZEM		143213.58
<b>OGÓŁEM</b>		<b>143213.58</b>

Słownie: sto czterdzieści trzy tysiące dwieście trzynaście i 58/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	45262420-1	Wymiana obudowy łącznika				
41	KNR-W 2-05	Demontaż obudowy łącznika	m <sup>2</sup>	80.330	27.97	2246.83
d.3	1002-01 z.o.7.					
42		Dostawa i montaż obudowy łącznika	kpl.	1.000	81098.00	81098.00
d.3	kalk. własna					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						254485.95
Podatek VAT						58531.77
Ogółem wartość kosztorysowa robót						313017.72

Słownie: trzysta trzynaście tysięcy siedemnaście i 72/100 zł

## PODSUMOWANIE

Wymiana obudowy łącznika

		RAZEM	Uproszczone
RAZEM		1229.53	
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)		800.17	
RAZEM		2029.70	
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))		217.13	
RAZEM		83344.83	81098.00
<b>OGÓŁEM</b>		<b>83344.83</b>	

Słownie: osiemdziesiąt trzy tysiące trzysta czterdzieści cztery i 83/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		<b>Kurtyna p.poz</b>				
43		Dostawa i montaż kurtyny przeciwpozarowej wyzwalanej to-	kpl.	2.000	6473.00	12946.00
d.4	<b>wycena indywi-</b>	pikowo,przewadnice i osłona wału ocynkowaneplaszcz ma-				
	<b>dualna</b>	teriałowy w kolorze RAL 7035, Odporność ogniowa EW 90				
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>254485.95</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>58531.77</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>313017.72</b>

**Słownie:** trzysta trzynaście tysięcy siedemnaście i 72/100 zł

## PODSUMOWANIE

		Kurtyna p.poz	
		<b>RAZEM</b>	<b>Uproszczone</b>
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 65.1% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10.7% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM	12946.00	12946.00	
<b>OGÓŁEM</b>		<b>12946.00</b>	

**Słownie:** dwanaście tysięcy dziewięćset czterdzieści sześć i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45262522-6</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  1.4*2.0*0.25*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  14.6*0.25-1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  0.25<nadproże zbrojone> 1.2<fragment trybuny>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.250 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.450</b>
4	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1	Demontaż balustrady  12	szt.prz ec.  szt.prz ec.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty żelbetowe</b>			
5	KNR 4-01 d.1. 0203-10 2	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego  1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich i żebrowanych  58	kg  kg	  58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0805-01 2	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej  2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
8	KNR 2-23 d.1. 0303-05 2	Uzupełnienie posadzek typu sportowego  4.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
<b>1.3</b>		<b>Nadproża</b>			
9	KNR-W 4-01 d.1. 0314-02 3	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł  1.5*0.15*0.15*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.135</b>
10	KNR-W 4-01 d.1. 0314-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm  6.0	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR-W 4-01 d.1. 0703-03 3	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek  6.0	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR-W 4-01 d.1. 0704-03 3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  6.0*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
13	KNR-W 4-01 d.1. 0708-03 3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm  3.0*0.5	m  m	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
14	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-03				
3		3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Ścianki i obudowy GK</b>			
16	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-03				
4		9.70	m <sup>2</sup>	9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.700</b>
17	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych REI 60 na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-10				
4		31.4	m <sup>2</sup>	31.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.400</b>
18	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
d.1.	0119-03				
4		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0830-01				
4		(9.7+31.4)*2	m <sup>2</sup>	82.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.200</b>
20	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-03				
4		82.20	m <sup>2</sup>	82.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.200</b>
<b>1.5</b>		<b>Instalacja c.o</b>			
21	KNR-W 4-02	Przebudowa instalacji c.o	kpl.		
d.1.	0517-05				
5		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		3.000
		3			
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.1.	0520-02				
5		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych w elementach z betonu żużlowego	m		
d.1.	0210-06				
5		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-02				
5		3.0*0.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
25	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu wielobarwnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0805-02				
5		1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>2</b>	<b>45421100-5</b>	<b>STOLARKA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Okna</b>			
26	KNR 0-19	Wymiana stolarki na okna aluminiowe EI 30	m <sup>2</sup>		
d.2.	0931-04				
1		1.4*0.8*3	m <sup>2</sup>	3.360	
		1.85*1.45	m <sup>2</sup>	2.682	
		1.20*1.45	m <sup>2</sup>	1.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.782</b>
27	KNR 0-19	Zestaw stolarki PCW . (w tym drzwi dwuskrzydłowe 95+95/220), szkło bezpieczne, naświetla z góry i po bokach	m <sup>2</sup>		
d.2.	1023-11				
1		8.25	m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR AT-31 d.2. 0707-01 1	Montaż parapetów zewnętrznych  1.4*5	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	KNR-W 2-02 d.2. 0135-02 1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych  5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Drzwi</b>			
30	KNR 0-19 d.2. 0931-06 2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI 30 pełne z samozamykaczem  0.9*2.0*2+0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
31	KNR 0-19 d.2. 0931-06 2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 szkło bezpieczne z samozamykaczem  0.9*2.0 0.9*2.0*10 0.8*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800 18.000 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
32	KNR 0-19 d.2. 0931-08 2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne samozamykaczem  0.9*2.0+1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
33	KNR 0-19 d.2. 0931-08 2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe, szkło bezpieczne, klamka antypaniczna, samozamykacz  (0.95+0.95)*2.20*2 (0.95+0.75)*2.0*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.360 23.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.160</b>
34	KNR 0-19 d.2. 0931-08 2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 pełne samozamykaczem  (0.95+0.35)*2.0 (0.9+0.30+0.50)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.600 3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	KNR 0-19 d.2. 0931-08 2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60 pełne samozamykaczem  (0.95+0.8+0.30)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
36	KNR-W 2-02 d.2. 1204-05 2	Drzwi stalowe EI30, pełne z samozamykaczem  0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
37	KNR 0-19 d.2. 1024-06 2	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełne  (0.95+0.35)*2.0 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.600 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
38	KNR 0-19 d.2. 1024-06 2	Drzwi aluminiowe, dymoszczelne, szkło bezpieczne, samozamykacz  0.95*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
39	KNR 0-19 d.2. 1024-06 2	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych  0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
40	KNR 4-01 d.2. 0920-34 2	Montaż urządzenia samozamykającego drzwi  2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>	<b>45262420-1</b>	<b>Wymiana obudowy łącznika</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 2-05	Demontaż obudowy łącznika	m <sup>2</sup>		
d.3	1002-01 z.o.7.	27.46*2+12.10*2.1	m <sup>2</sup>	80.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.330</b>
42		Dostawa i montaż obudowy łącznika	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Kurtyna p.poz</b>			
43		Dostawa i montaż kurtyny przeciwpożarowej wyzwalanej topikowo, prowadnice i osłona wału ocynkowane płaszcz materiałowy w kolorze RAL 7035, Odporność ogniowa EW 90	kpl.		
d.4	wycena indywidualna	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>