

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń budynku po Szkole Podstawowej na potrzeby utworzenia Klubu Seniora+  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 690/9 , Obręb ewid. Mielcuchy, gm. Czajków  
INWESTOR : Urząd Gminy w Czajkowie  
ADRES INWESTORA : Czajków 39, 63-524 Czajków,  
BRANŻA : Ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2019

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	8	szt.	8.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>	
2 KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>			
	3.19*(8.33+1.65*2)-0.91*2.00*3	m <sup>2</sup>	31.640		
			<b>RAZEM</b>	<b>31.640</b>	
3 KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>			
	0.30*(1.45*3.10)+0.30*2.05*0.91	m <sup>3</sup>	1.908		
	0.38*(5.84*3.10)	m <sup>3</sup>	6.880		
			<b>RAZEM</b>	<b>8.788</b>	
4 KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.			
	0	szt.	0.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>	
5 KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>			
	0.48*1.01*2.25	m <sup>3</sup>	1.091		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.091</b>	
6 KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>			
	7.68+2.52+3.73+35.32+41.64+42.69+6.62+36.43	m <sup>2</sup>	176.630		
			<b>RAZEM</b>	<b>176.630</b>	
7 KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów	m			
	1.65*11+4.24*11+6.10*9+5.95*15	m	208.940		
			<b>RAZEM</b>	<b>208.940</b>	
8 KNR 4-01 d.1 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>			
	3.19*(8.33+4.24*2+1.65*2+4.19+0.30*2+0.08*2+1.28+2.26)-(1.24*1.95*3+0.90*0.90+0.95*2.08)+0.18*(1.38*2+2.00*6+0.90*3)	m <sup>2</sup>	84.337		
	3.23*(6.98*2+5.95*2)-(0.91*2.00*2+1.32*1.99*3)+0.18*(1.42*3+1.99*6)	m <sup>2</sup>	74.923		
	3.23*(6.98*2+6.10*2)-(1.38*1.95*3+1.01*2.00)+0.18*(1.38*3+1.95*6)	m <sup>2</sup>	77.255		
	3.20*(2.19*2+5.95*2)-(1.42*1.99+0.91*2.00*2)	m <sup>2</sup>	45.630		
	3.23*(10.51*2+3.38*2)-(0.91*2.00*3+1.52*2.40+1.77*2.94)+0.12*(1.77+2.94*2)	m <sup>2</sup>	76.336		
	3.73*(3.44*2+2.20*2)-1.01*2.00+0.38*(1.01+2.00*2)	m <sup>2</sup>	41.958		
			<b>RAZEM</b>	<b>400.439</b>	
9 KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>			
	36.43+6.62+42.69+41.64+13.20+3.73+2.52+7.68+35.32+7.78	m <sup>2</sup>	197.610		
			<b>RAZEM</b>	<b>197.610</b>	
<b>2</b>		<b>Konstrukcje stalowe i nadproża</b>			
10 KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>			
	0.20*1.35*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.081		
			<b>RAZEM</b>	<b>0.081</b>	
11 KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m			
	1.35*2	m	2.700		
			<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>	
12 KNR 4-01 d.2 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.			
	4	szt.	4.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>	
13 KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m			
	0.95*2+5.84*2	m	13.580		
			<b>RAZEM</b>	<b>13.580</b>	
14 KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>			
	0.95*0.30	m <sup>2</sup>	0.285		
			<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>	
15 KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>			
	0.285	m <sup>2</sup>	0.285		
			<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>	
16 KNR 2-05 d.2 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t C180	t			
	3.23*4*0.022	t	0.284		
			<b>RAZEM</b>	<b>0.284</b>	
17 KNR 2-05 d.2 0102-07	Hale typu lekkiego - podciąg dachowy	t			
	5.84*2*0.0571	t	0.667		
			<b>RAZEM</b>	<b>0.667</b>	
18 d.2 wycena indywidualna	Dostaw i montaż kotew HILTI HY 170	szt			
	16	szt	16.000		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>427.963</b>
34 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 31.71+427.963	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 459.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.673</b>
35 d.3.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2.25*(1.18+3.44*2+2.20) 0.1 1.90*(1.06*2+2.22+0.50+0.71) 0.9 1.90*(2.22*2+2.31*2-1.01*4-0.91) 0.10 1.90*(1.60+1.10+0.69+0.09+1.00*2+1.60+0.69) 0.6 1.90*(1.02*2+1.24+1.34+1.00*2+2.25+1.35) 0.8 1.90*(2.14*2+1.83+1.43+0.19)+1.02*1.38 0.7 1.90*(5.95+2.60+2.34+0.25+0.52+0.60+0.58)+1.02*1.42 0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.085 10.545 7.809 14.763 19.418 16.095 25.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.559</b>
36 d.3.2	KNR AT-22 0204-06 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; 117.559	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.559</b>
<b>3.3</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
37 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.30*(36.43+6.62+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+5.13+2.35+18.33+18.46+41.64+13.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.694</b>
38 d.3.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.15*(36.43+6.62+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+5.13+2.35+18.33+18.46+41.64+13.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.347</b>
39 d.3.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 36.43+6.62+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+5.13+2.35+18.33+18.46+41.64+13.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.980</b>
40 d.3.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 36.43+6.62+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+5.13+2.35+18.33+18.46+41.64+13.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.980</b>
41 d.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 36.43+6.62+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+5.13+2.35+18.33+18.46+41.64+13.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.980</b>
42 d.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15cm 36.43+6.62+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+5.13+2.35+18.33+18.46+41.64+13.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.980</b>
43 d.3.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 36.43+6.62+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+5.13+2.35+18.33+18.46+41.64+13.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.980</b>
44 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 188.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.980</b>
45 d.3.3	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 20.43+18.43+41.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.500</b>
46 d.3.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum 20.43+18.43+41.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.500</b>
47 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 20.43+18.43+41.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.500</b>
48 d.3.3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm 18.33+2.35+5.13+3.55+6.08+4.84+11.92+6.62+36.43+13.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.450</b>
49 d.3.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 119.30	m m	 119.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.300</b>
<b>3.4</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
50 d.3.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 6.62+36.43+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+2.35+5.13+18.33+18.46+7.78+41.64+13.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>196.760</b>
51 d.3.4	NNRNKB 202 2014-04 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m <sup>2</sup>  2.35+3.55+4.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.740</b>
52 d.3.4	NNRNKB 202 2015-04 analogia	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  7.78+13.20+41.64+36.43+6.62+11.92+20.43+5.13+6.08+18.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.690</b>
53 d.3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 10.74+167.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.430</b>
<b>4</b>		<b>Stolarka</b>			
54 d.4	KNR 0-19 0931-08 analogia Dz1 Dz2	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie  2.94*1.57 2.94*1.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.616 4.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.202</b>
55 d.4	KNR 0-19 0931-08 D4	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie 2.40*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
56 d.4	KNNR 3 0702-05 D1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 7*1.01*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.140</b>
57 d.4	KNNR 2 1103-01 D2 D3	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.90*2.00*6 0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.800 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
58 d.4	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>5</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
59 d.5	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej  1.80*8.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.760</b>
60 d.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 14.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.760</b>
61 d.5	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej 14.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.760</b>
<b>6</b>		<b>Dostawa mebli</b>			
62 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i ustawienie mebli  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.6	wycena indywidualna	Dostaw i montaż wieszaków ściennych na 30 zawieszek 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1 d.1 1*	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 8 szt. robocizna 1.58r-g/szt.	szt.  r-g	 12.6400	 0.000	 0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2 d.1 1*	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $3.19 \cdot (8.33 + 1.65 \cdot 2) - 0.91 \cdot 2.00 \cdot 3 = 31.640 \text{ m}^2$ robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	 30.0580	 0.000	 0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3 d.1 1*	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $0.30 \cdot (1.45 \cdot 3.10) + 0.30 \cdot 2.05 \cdot 0.91$ 1.908 $0.38 \cdot (5.84 \cdot 3.10)$ 6.880 RAZEM 8.788 m <sup>3</sup> robocizna 7.27r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g	 63.8888	 0.000	 0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4 d.1 1*	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 0 szt. robocizna 0.89r-g/szt.	szt.  r-g	 0.0000	 0.000	 0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5 d.1 1*	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = $0.48 \cdot 1.01 \cdot 2.25 = 1.091 \text{ m}^3$ robocizna 9.74r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g	 10.6263	 0.000	 0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6 d.1 1*	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust przedmiar = $7.68 + 2.52 + 3.73 + 35.32 + 41.64 + 42.69 + 6.62 + 36.43 = 176.630 \text{ m}^2$ robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	 49.4564	 0.000	 0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7 d.1 1*	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów przedmiar = $1.65 \cdot 11 + 4.24 \cdot 11 + 6.10 \cdot 9 + 5.95 \cdot 15 = 208.940 \text{ m}$ robocizna 0.08r-g/m	m  r-g	 16.7152	 0.000	 0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8 d.1 1*	KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = $3.19 \cdot (8.33 + 4.24 \cdot 2 + 1.65 \cdot 2 + 4.19 + 0.30 \cdot 2 + 0.08 \cdot 2 + 1.28 + 2.26) - (1.24 \cdot 1.95 \cdot 3 + 0.90 \cdot 0.90 + 0.95 \cdot 2.08) + 0.18 \cdot (1.38 \cdot 2 + 2.00 \cdot 6 + 0.90 \cdot 3)$ 84.337 $3.23 \cdot (6.98 \cdot 2 + 5.95 \cdot 2) - (0.91 \cdot 2.00 \cdot 2 + 1.32 \cdot 1.99 \cdot 3) + 0.18 \cdot (1.42 \cdot 3 + 1.99 \cdot 6)$ 74.923 $3.23 \cdot (6.98 \cdot 2 + 6.10 \cdot 2) - (1.38 \cdot 1.95 \cdot 3 + 1.01 \cdot 2.00) + 0.18 \cdot (1.38 \cdot 3 + 1.95 \cdot 6)$ 77.255 $3.20 \cdot (2.19 \cdot 2 + 5.95 \cdot 2) - (1.42 \cdot 1.99 + 0.91 \cdot 2.00 \cdot 2)$ 45.630 $3.23 \cdot (10.51 \cdot 2 + 3.38 \cdot 2) - (0.91 \cdot 2.00 \cdot 3 + 1.52 \cdot 2.40 + 1.77 \cdot 2.94) + 0.12 \cdot (1.77 + 2.94 \cdot 2)$ 76.336 $3.73 \cdot (3.44 \cdot 2 + 2.20 \cdot 2) - 1.01 \cdot 2.00 + 0.38 \cdot (1.01 + 2.00 \cdot 2)$ 41.958 RAZEM 400.439 m <sup>2</sup> robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	 164.1800	 0.000	 0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1  1*	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 36.43+6.62+42.69+41.64+13.20+3.73+2.52+7.68+35.32+7.78 = 197.610 m <sup>2</sup> robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  122.5182	  0.000	  0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Konstrukcje stalowe i nadproża</b>						
10 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = $0.20 \times 1.35 \times 0.15 \times 2 = 0.081 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		robocizna 21.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.7253	0.000	0.00		
2*		cegła budowlana pełna 401szt./m <sup>3</sup>	szt.	32.4810	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.108t/m <sup>3</sup>	t	0.0087	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0227	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0066	0.000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0045	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0095	0.000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m <sup>3</sup>	kg	0.2171	0.000		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m <sup>3</sup>	kg	0.3799	0.000		0.00	
10*		woda z rurociagu 0.14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0113	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0373	0.000			0.00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 3.48m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2819	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm przedmiar = $1.35 \times 2 = 2.700 \text{ m}$	m					
1*		robocizna 1.62r-g/m	r-g	4.3740	0.000	0.00		
2*		cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	21.6000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00518t/m	t	0.0140	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0486	0.000		0.00	
5*		Dwuteownik stalowy normalny walcowany na gorąco, o wymiarach 120-550 mm, St3S 22.12kg/m	kg	59.7240	0.000		0.00	
6*		woda z rurociagu 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0162	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.0810	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.07m-g/m	m-g	0.1890	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.54r-g/szt.	r-g	2.1600	0.000	0.00		
2*		cegła budowlana pełna 4szt./szt.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00173t/szt.	t	0.0069	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.004m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0160	0.000		0.00	
5*		woda z rurociagu 0.004m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0160	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.04m-g/szt.	m-g	0.1600	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.2 1* 2* 3* 4*	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek przedmiar = $0.95 \cdot 2 + 5.84 \cdot 2 = 13.580$ m robocizna 0.11r-g/m Siatka Rabitz tkana z drutu 0,8-0,9/16x16 mm 0.27m <sup>2</sup> /m Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 0,5-0,8 mm 0.03kg/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m r-g m <sup>2</sup> kg %	1.4938 3.6666 0.4074 1.5000	0.000 0.000 0.000 0.000	0.00	0.00 0.00 0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14 d.2 1* 2* 3* 4*	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = $0.95 \cdot 0.30 = 0.285$ m <sup>2</sup> robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup> cement portlandzki 35 bez dodatków 0.001t/m <sup>2</sup> woda z rurociągu 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m <sup>2</sup> r-g t m <sup>3</sup> %	0.0798 0.0003 0.0003 1.5000	0.000 0.000 0.000 0.000	0.00	0.00 0.00 0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15 d.2 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7* 8*	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 0.285 m <sup>2</sup> robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup> cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0041t/m <sup>2</sup> Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> piasek do zapraw' 0.0119m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> woda z rurociągu 0.0036m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M) Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup> 0.02m-g/m <sup>2</sup> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> r-g t m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> % m-g m-g	0.1396 0.0012 0.0001 0.0034 0.0010 1.5000 0.0057 0.0057	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16 d.2 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7* 8* 9* 10* 11* 12* 13* 14* 15*	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t C180 przedmiar = $3.23 \cdot 4 \cdot 0.022 = 0.284$ t robocizna 22.8*0.955=21.774r-g/t Ceownik C 180 1t/t Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości 0.2kg/t trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych' 0.1kg/t blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 18.3kg/t drabiny z rur stalowych spawane 5.9kg/t farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna minio-wa 60 % 0.19dm <sup>3</sup> /t elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 0.25[100 szt.]/t tlen techniczny 1.8m <sup>3</sup> /t acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 1.1m-g/t Żuraw samochodowy 12-16 t (1) 2m-g/t Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1) 1.8m-g/t Przyczepa dłużykowa 10,0 t - do samochodu 1.8m-g/t Spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.1m-g/t	t r-g t kg kg kg kg dm <sup>3</sup> 100 szt. m <sup>3</sup> kg m-g m-g m-g m-g m-g	6.1838 0.2840 0.0568 0.0284 5.1972 1.6756 0.0540 0.0710 0.5112 0.1704 0.3124 0.5680 0.5112 0.5112 1.1644	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - podciąg dachowe	t					
d.2	0102-07	przedmiar = $5.84 \times 2 \times 0.0571 = 0.667$ t						
1*		robocizna	r-g	11.4530	0.000	0.00		
2*		$17.98 \times 0.955 = 17.1709$ r-g/t						
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0007	0.000		0.00	
4*		0.001m <sup>3</sup> /t						
5*		krawędzie iglaste	m <sup>3</sup>	0.0007	0.000		0.00	
6*		0.001m <sup>3</sup> /t						
7*		drabiny z rur stalowych spawane	kg	0.0667	0.000		0.00	
8*		0.1kg/t						
9*		Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości	kg	0.1334	0.000		0.00	
10*		M-16						
11*		0.2kg/t						
12*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.0667	0.000		0.00	
13*		0.1kg/t						
14*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio-	dm <sup>3</sup>	0.1267	0.000		0.00	
15*		wa 60 %						
16*		0.19dm <sup>3</sup> /t						
17*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.	100	0.1668	0.000		0.00	
18*		3.25mm	szt.					
19*		0.25[100 szt.]/t						
20*		tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.2006	0.000		0.00	
21*		1.8m <sup>3</sup> /t						
22*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4002	0.000		0.00	
23*		0.6kg/t						
24*		IPE 360	t	0.6670	0.000		0.00	
25*		1t/t						
26*		Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0.1334	0.000			0.00
27*		0.2m-g/t						
28*		Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	1.0672	0.000			0.00
29*		1.6m-g/t						
30*		Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	m-g	0.2668	0.000			0.00
31*		0.4m-g/t						
32*		Przyczepa dłuźycowa 10,0 t - do samochodu	m-g	0.2668	0.000			0.00
33*		0.4m-g/t						
34*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.1349	0.000			0.00
35*		4.7m-g/t						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18		Dostaw i montaż kotew HILTI HY 170	szt					
d.2	wycena indywidualna	przedmiar = 16 szt						
1*		Dostaw i montaż kotew HILTI HY 170	szt	16.0000	0.000		0.00	
2*		1szt/szt						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia	m <sup>2</sup>					
d.2	0104-01	St 2 - stan wyjściowy powierzchni B						
1*		przedmiar = $5.84 \times 2 \times 1.38 + 3.23 \times 4 \times 0.194 = 18.625$ m <sup>2</sup>						
2*		robocizna	r-g	4.2651	0.000	0.00		
3*		0.229r-g/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		2.5%(od R)						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	KNR 0-25	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby	m <sup>2</sup>					
d.2	0202-01 0201 C 02	przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 0.18 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )						
1*		przedmiar = 18.625 m <sup>2</sup>						
2*		robocizna	r-g	3.7250	0.000	0.00		
3*		0.2r-g/m <sup>2</sup>						
4*		farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe	dm <sup>3</sup>	134.5140	0.000		0.00	
5*		$1.3 \times 5.55556 = 7.222228$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	6.7257	0.000		0.00	
7*		$1.3 \times 5.55556 \times 0.05 = 0.361111$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
8*		materiały pomocnicze	%	1.0000	0.000		0.00	
9*		1%(od M)						
10*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.0186	0.000			0.00
11*		0.001m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wień-	m <sup>3</sup>					
d.2	0203-07	ców z betonu monolitycznego						
1*	analogia	przedmiar = $5.48 \times 0.38 \times 0.05 = 0.104$ m <sup>3</sup>						
2*		robocizna	r-g	0.6583	0.000	0.00		
3*		6.33r-g/m <sup>3</sup>						
4*		szybkosprawną zaprawą cementową do wypełnień	m <sup>3</sup>	0.1061	0.000		0.00	
5*		1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		2%(od M) wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2163	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Konstrukcje stalowe i nadproża</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane</b>						
<b>3.1</b>		<b>Dach i więźba</b>						
22	KNR 4-01	Częściowa wymiana starego pokrycia z blachy na	m <sup>2</sup>					
d.3.1	0522-05	pokrycie z blachy ocynkowanej falistej						
	analogia	przedmiar = 5.00 m <sup>2</sup>						
1*		robocizna	r-g	5.0000	0.000	0.00		
		1r-g/m <sup>2</sup>						
2*		blacha stalowa ocynkowana falista gr.0.50-0.55 mm	kg	26.4500	0.000		0.00	
		5.29kg/m <sup>2</sup>						
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0500	0.000		0.00	
		0.01kg/m <sup>2</sup>						
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	100	6.5000	0.000		0.00	
		1.3[100 szt.]/m <sup>2</sup>	szt.					
5*		Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0.0250	0.000		0.00	
		0.005kg/m <sup>2</sup>						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m					
d.3.1	0412-06	przedmiar = 0.16*0.18*3.00 = 0.086 m						
1*		robocizna	r-g	0.2279	0.000	0.00		
		2.65r-g/m						
2*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0025	0.000		0.00	
		0.029m <sup>3</sup> /m						
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0043	0.000		0.00	
		0.05m <sup>3</sup> /m						
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0011	0.000		0.00	
		0.013m <sup>3</sup> /m						
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0006	0.000		0.00	
		0.007m <sup>3</sup> /m						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0576	0.000		0.00	
		0.67kg/m						
7*		klamry ciesielskie	kg	1.9608	0.000		0.00	
		22.8kg/m						
8*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.3.1	0310-02	przedmiar = 1.00*0.80*0.80 = 0.640 m <sup>3</sup>						
1*		robocizna	r-g	12.7104	0.000	0.00		
		19.86r-g/m <sup>3</sup>						
2*		cegła budowlana pełna	szt.	250.8800	0.000		0.00	
		392szt./m <sup>3</sup>						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0291	0.000		0.00	
		0.0455t/m <sup>3</sup>						
4*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1523	0.000		0.00	
		0.238m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
5*		wapno	kg	16.3776	0.000		0.00	
		25.59kg/m <sup>3</sup>						
6*		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0934	0.000		0.00	
		0.146m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.2112	0.000			0.00
		0.33m-g/m <sup>3</sup>						
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	2.0800	0.000			0.00
		3.25m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>					
d.3.1	0219-05	przedmiar = 0.90*0.90 = 0.810 m <sup>2</sup>						
1*		robocizna	r-g	2.6244	0.000	0.00		
		3.24r-g/m <sup>2</sup>						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.0575	0.000		0.00	
		0.071m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0113	0.000		0.00	
		0.014m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4860	0.000		0.00	
		0.6kg/m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.1215	0.000			0.00
		0.15m-g/m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0081	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Dach i więźba</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.2</b>		<b>Roboty murowe i tynkarskie</b>						
26 d.3.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = $0.30 \times 0.39 \times 2.05 = 0.240 \text{ m}^3$ robocizna	m <sup>3</sup>					
1*		7.14r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.7136	0.000	0.00		
2*		bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt./m <sup>3</sup>	szt.	8.2800	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m <sup>3</sup>	t	0.0043	0.000		0.00	
4*		wapno 10.6kg/m <sup>3</sup>	kg	2.5440	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0223	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0103	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup> 0.13m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0312	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.9m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2160	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27 d.3.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm przedmiar = $3.10 \times (6.05 + 12.49 + 2.22 + 2.22 + 5.21 + 2.14 + 2.25) - (0.91 \times 2.00 \times 2 + 1.01 \times 2.00 \times 8) = 81.198 \text{ m}^2$ robocizna	m <sup>2</sup>					
1*		0.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.1464	0.000	0.00		
2*		płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m <sup>2</sup>	szt.	665.8236	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8120	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.6839	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28 d.3.2	KNR AT-02 2059-03 analogia	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych przedmiar = 9 szt. robocizna	szt.					
1*		1.49r-g/szt.	r-g	13.4100	0.000	0.00		
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone 1szt./szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.028m-g/szt.	m-g	0.2520	0.000			0.00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.019m-g/szt.	m-g	0.1710	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29 d.3.2	KNR 2-02 1205-08 analogia	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd przedmiar = $1.01 \times 2.00 \times 5 = 10.100 \text{ m}^2$ robocizna	m <sup>2</sup>					
1*		1.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.8370	0.000	0.00		
2*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 5szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1010	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.12m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2120	0.000			0.00
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1010	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 553.316 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.2653	0.000	0.00		
2*		Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	121.7295	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1107	0.000			0.00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1660	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31 d.3.2	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach przedmiar = 3.10*(3.38*2+10.51*2+3.38*2+1.77*2+6.98*2+5.95*2+2.19*2+5.95*2+2.34+12.49+1.50*2+0.08*2+3.00*2+6.05*2+1.06*2+2.22*2+2.31*2+2.22*2+1.60*2+2.22*2+1.02*2+2.25*2+1.00*2+2.215*2+2.84*2+2.14*2+4.56*2+4.48*2+2.30*2+4.48*2)- (1.01*2.00*24+0.91*2.00*4+0.90*0.90*2+1.38*1.95*5+1.42*1.99*3+1.77*1.56+0.51*2.40*2+1.68*2.94) 512.373 3.64*(3.44*2+2.20*2)-1.01*2.00+0.38*(2.00*2+1.01) 40.943 RAZEM 553.316 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.5383r-g/m <sup>2</sup>	r-g	297.8500	0.000	0.00		
2*		zaprawa wapienna M 4 0.0028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.5493	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11.6196	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1620	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		Agregat tynkarski 1,1-3,0 m <sup>3</sup> /h (1) 0.0531m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29.3811	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32 d.3.2	NNRNKB 202 2012-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 1.05*(1.06*2+2.22*2+1.10*2+1.60*2+1.00*2+1.60*2+1.02*2+2.25*4+1.00*2) = 31.710 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.4156	0.000	0.00		
2*		Gładź gipsowa biała 601 4.7kg/m <sup>2</sup>	kg	149.0370	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1268	0.000			0.00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1586	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33 d.3.2	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 1.05*(2.20*2+3.44*2+2.19*2+5.95*2)-0.96*1.42+ 0.18*(0.96*2+1.42) 28.176 1.05*(2.31*2+2.22*2+2.84*2+2.14*2)-1.00*1.38+ 0.18*(1.00*2+1.38) 19.199 0.11 3.10*(3.00*2+6.05*2)-(0.90*2.00+0.90*0.90+1.24*1.95*2)+0.18*(1.38+1.43+0.90*3+1.95*4) 51.060 0.12 3.10*(12.79+1.45+0.08*2+12.34+0.55)+1.10*0.95-(1.01*2.00*6) 73.524 0.13 3.10*(6.98*2+5.95*2)-(1.42*1.99*3+1.01*2.00*2)+0.18*(1.42*3+1.99*6) 70.565 0.3 3.10*(3.38*2+10.51*2)-(1.01*2.00*2+1.77*2.94+1.51*2.40) 73.250	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	0.2	3.10*(1.77*2+3.38*2)-(1.68*2.94+1.51*2.40) 23.367						
	0.4	3.10*(2.30*2+4.48*2)-(1.01*2.00+1.38*1.95)+0.18*(1.38+1.95*2) 38.275						
	0.5	3.10*(4.48*2+4.56*2)-(1.01*2.00+1.38*1.95*2)+0.18*(1.38*2+1.95*4) 50.547						
		RAZEM 427.963 m <sup>2</sup>						
1*		robocizna 0.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	111.2704	0.000	0.00		
2*		Gładź gipsowa biała 601 4.7kg/m <sup>2</sup>	kg	2011.4261	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7119	0.000			0.00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1398	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 31.71+427.963 = 459.673 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	80.7186	0.000	0.00		
2*		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	126.8697	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1379	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35 d.3.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = 0.1 2.25*(1.18+3.44*2+2.20) 23.085 0.9 1.90*(1.06*2+2.22+0.50+0.71) 10.545 0.10 1.90*(2.22*2+2.31*2-1.01*4-0.91) 7.809 0.6 1.90*(1.60+1.10+0.69+0.09+1.00*2+1.60+0.69) 14.763 0.8 1.90*(1.02*2+1.24+1.34+1.00*2+2.25+1.35) 19.418 0.7 1.90*(2.14*2+1.83+1.43+0.19)+1.02*1.38 16.095 0.14 1.90*(5.95+2.60+2.34+0.25+0.52+0.60+0.58)+1.02*1.42 25.844 RAZEM 117.559 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8780	0.000	0.00		
2*		Środek gruntujący pod tynki gipsowe i cementowo-wapienne na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylo-wo-styrenowej Gruntobet 310 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	29.3898	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36 d.3.2	KNR AT-22 0204-06 analogia	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienko-warstwowej; przedmiar = 117.559 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 1.23r-g/m <sup>2</sup>	r-g	144.5976	0.000	0.00		
2*		płytki okładzinowe ścienne 1.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	126.9637	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.46kg/m <sup>2</sup>	kg	54.0771	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16kg/m <sup>2</sup>	kg	489.0454	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5268	0.000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5268	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Razem dział: Roboty murowe i tynkarskie								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.3</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>						
37 d.3.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = $0.30 \cdot (36.43 + 6.62 + 11.92 + 20.43 + 3.55 + 6.08 + 4.84 + 5.13 + 2.35 + 18.33 + 18.46 + 41.64 + 13.20) = 56.694 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$					
1*		robocizna 4.32r-g/ $\text{m}^3$	r-g	244.9181	0.000	0.00		
2*		piasek do zapraw' 1.08 $\text{m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	61.2295	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38 d.3.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = $0.15 \cdot (36.43 + 6.62 + 11.92 + 20.43 + 3.55 + 6.08 + 4.84 + 5.13 + 2.35 + 18.33 + 18.46 + 41.64 + 13.20) = 28.347 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$					
1*		robocizna 5.26r-g/ $\text{m}^3$	r-g	149.1052	0.000	0.00		
2*		gruzobeton 1.03 $\text{m}^3/\text{m}^3$	$\text{m}^3$	29.1974	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39 d.3.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa przedmiar = $36.43 + 6.62 + 11.92 + 20.43 + 3.55 + 6.08 + 4.84 + 5.13 + 2.35 + 18.33 + 18.46 + 41.64 + 13.20 = 188.980 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		robocizna 0.2951r-g/ $\text{m}^2$	r-g	55.7680	0.000	0.00		
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/ $\text{m}^2$	kg	56.6940	0.000		0.00	
3*		Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.6kg/ $\text{m}^2$	kg	302.3680	0.000		0.00	
4*		papa smołowa izolacyjna' 1.15 $\text{m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	217.3270	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0098m-g/ $\text{m}^2$	m-g	1.8520	0.000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0077m-g/ $\text{m}^2$	m-g	1.4551	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40 d.3.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa przedmiar = $36.43 + 6.62 + 11.92 + 20.43 + 3.55 + 6.08 + 4.84 + 5.13 + 2.35 + 18.33 + 18.46 + 41.64 + 13.20 = 188.980 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		robocizna 0.1346r-g/ $\text{m}^2$	r-g	25.4367	0.000	0.00		
2*		Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1.3kg/ $\text{m}^2$	kg	245.6740	0.000		0.00	
3*		papa smołowa izolacyjna' 1.15 $\text{m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	217.3270	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0067m-g/ $\text{m}^2$	m-g	1.2662	0.000			0.00
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0059m-g/ $\text{m}^2$	m-g	1.1150	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41 d.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe przedmiar = $36.43 + 6.62 + 11.92 + 20.43 + 3.55 + 6.08 + 4.84 + 5.13 + 2.35 + 18.33 + 18.46 + 41.64 + 13.20 = 188.980 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		robocizna 0.3596r-g/ $\text{m}^2$	r-g	67.9572	0.000	0.00		
2*		Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 1.2 $\text{m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	226.7760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	2.1166	0.000			0.00
5*		0.0112m-g/m <sup>2</sup> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	1.2851	0.000			0.00
		0.0068m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42 d.3.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15cm przedmiar = 36.43+6.62+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+5.13+2.35+18.33+18.46+41.64+13.20 = 188.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.8381	0.000	0.00		
2*		płyty styropianowe gr 15cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	198.4290	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.6047	0.000			0.00
5*		0.0032m-g/m <sup>2</sup> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.8882	0.000			0.00
		0.0047m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43 d.3.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko przedmiar = 36.43+6.62+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+5.13+2.35+18.33+18.46+41.64+13.20 = 188.980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.9452r-g/m <sup>2</sup>	r-g	178.6239	0.000	0.00		
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0206+4*0.0105=0.0626m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11.8301	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0567	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	17.8586	0.000			0.00
6*		0.0313+4*0.0158=0.0945m-g/m <sup>2</sup> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.1134	0.000			0.00
		0.0006m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 188.98 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.3388	0.000	0.00		
2*		Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	39.6858	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.0378	0.000			0.00
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.0567	0.000			0.00
		0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45 d.3.3	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 20.43+18.43+41.64 = 80.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2700	0.000	0.00		
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	656.0750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.8050	0.000			0.00
5*		0.01m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8050	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46 d.3.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum przedmiar = 20.43+18.43+41.64 = 80.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.3893r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.3386	0.000	0.00		
2*		wykładziny podłogowe z PCW - winyleum 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87.7450	0.000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	48.3000	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08kg/m <sup>2</sup>	kg	6.4400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3622	0.000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3140	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 20.43+18.43+41.64 = 80.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.1261r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.1510	0.000	0.00		
2*		Pręty spawalnicze PVC, o średnicy ponad 2-6 mm 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4150	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
48 d.3.3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm przedmiar = 18.33+2.35+5.13+3.55+6.08+4.84+11.92+6.62+36.43+13.20 = 108.450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	104.1120	0.000	0.00		
2*		płytki okładzinowe podłogowe 40x40 cm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	119.2950	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	43.3800	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m <sup>2</sup>	kg	495.6165	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2535	0.000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2535	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49 d.3.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm przedmiar = 119.30 m	m					
1*		robocizna 0.5411r-g/m	r-g	64.5532	0.000	0.00		
2*		płytki z kamieni sztucznych 0.075m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	8.9475	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 0.78kg/m	kg	93.0540	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	9.8422	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0058m-g/m	m-g	0.6919	0.000			0.00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.0038m-g/m	m-g	0.4533	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Podłogi i posadzki</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3.4</b>		<b>Sufity podwieszane</b>						
50 d.3.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD przedmiar = 6.62+36.43+11.92+20.43+3.55+6.08+4.84+2.35+5.13+18.33+18.46+7.78+41.64+13.20 = 196.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 2.5107r-g/m <sup>2</sup>	r-g	494.0053	0.000	0.00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	206.5980	0.000		0.00	
3*		Profil stalowy C60x27x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe 0.7m/m <sup>2</sup>	m	137.7320	0.000		0.00	
4*		Profil stalowy C60x27x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe 1.9m/m <sup>2</sup>	m	373.8440	0.000		0.00	
5*		Profil stalowy U28x27x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe 0.4m/m <sup>2</sup>	m	78.7040	0.000		0.00	
6*		Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK 0.52szt/m <sup>2</sup>	szt	102.3152	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m <sup>2</sup>	szt.	261.6908	0.000		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt./m <sup>2</sup>	szt.	179.0516	0.000		0.00	
9*		Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK 0.91szt/m <sup>2</sup>	szt	179.0516	0.000		0.00	
10*		Wkręty fosfatyzowane do płyt gipsowo-kartonowych - do profili stalowych 4,2 mm 18.5szt/m <sup>2</sup>	szt	3640.0600	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	59.0280	0.000		0.00	
12*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 1m/m <sup>2</sup>	m	196.7600	0.000		0.00	
13*		woda z rurociągu 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1259	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.4121	0.000			0.00
16*		środek transportu 0.0289m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.6864	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51 d.3.4	NNRNKB 202 2014-04 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 2.35+3.55+4.84 = 10.740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6588	0.000	0.00		
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka' 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	51.8742	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0430	0.000			0.00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0537	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52 d.3.4	NNRNKB 202 2015-04 analogia	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 7.78+13.20+41.64+36.43+6.62+11.92+20.43+5.13+6.08+18.46 = 167.690 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	77.1374	0.000	0.00		
2*		Gładź gipsowa biała 601 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	809.9427	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6708	0.000			0.00
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8384	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 10.74+167.69 = 178.430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.3323	0.000	0.00		
2*		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	49.2467	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0535	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Sufity podwieszane</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: Roboty budowlane</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Stolarka</b>						
54 d.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m <sup>2</sup>					
	analogia	przedmiar =						
	Dz1	2.94*1.57	4.616					
	Dz2	2.94*1.56	4.586					
		RAZEM	9.202 m <sup>2</sup>					
1*		robocizna	r-g	33.1272	0.000	0.00		
		3.6r-g/m <sup>2</sup>						
2*		kotwy stalowe	szt.	43.8015	0.000		0.00	
		4.76szt./m <sup>2</sup>						
3*		Pianka poliuretanowa	kg	2.2085	0.000		0.00	
		0.24kg/m <sup>2</sup>						
4*		podkładki pod szyby	szt.	58.4327	0.000		0.00	
		6.35szt./m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M2+M3+M4)						
6*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>	9.2020	0.000		0.00	
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.4601	0.000			0.00
		0.05m-g/m <sup>2</sup>						
8*		środek transportu	m-g	0.5521	0.000			0.00
		0.06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55 d.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 2.40*1.40 = 3.360 m <sup>2</sup>						
1*		robocizna	r-g	12.0960	0.000	0.00		
		3.6r-g/m <sup>2</sup>						
2*		kotwy stalowe	szt.	15.9936	0.000		0.00	
		4.76szt./m <sup>2</sup>						
3*		Pianka poliuretanowa	kg	0.8064	0.000		0.00	
		0.24kg/m <sup>2</sup>						
4*		podkładki pod szyby	szt.	21.3360	0.000		0.00	
		6.35szt./m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M2+M3+M4)						
6*		drzwi aluminiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	3.3600	0.000		0.00	
		1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.1680	0.000			0.00
		0.05m-g/m <sup>2</sup>						
8*		środek transportu	m-g	0.2016	0.000			0.00
		0.06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56 d.4	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 7*1.01*2.00 = 14.140 m <sup>2</sup>						
1*		robocizna	r-g	39.0264	0.000	0.00		
		2.76r-g/m <sup>2</sup>						
2*		skrzydła drzwiowe płytowe	szt.	7.9184	0.000		0.00	
		0.56szt/m <sup>2</sup>						
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	szt.	7.0700	0.000		0.00	
		0.5szt/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	7.5000	0.000		0.00	
		7.5%(od M)						
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.7070	0.000			0.00
		0.05m-g/m <sup>2</sup>						
6*		środek transportu poziomego	m-g	0.8484	0.000			0.00
		0.06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>					
		przedmiar =						
	D2	0.90*2.00*6	10.800					
	D3	0.80*2.00*2	3.200					
		RAZEM	14.000 m <sup>2</sup>					
1*		robocizna	r-g	7.1400	0.000	0.00		
		0.51r-g/m <sup>2</sup>						
2*		Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych, pełne, malowane łazienkowe	szt.	8.0080	0.000		0.00	
		0.572szt/m <sup>2</sup>						
3*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	0.5600	0.000			0.00
		0.04m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.4	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> przedmiar = 0.90*2.00 = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1180	0.000	0.00		
2*		Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3960	0.000		0.00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3780	0.000		0.00	
5*		Zaprawa cementowa M 15 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0360	0.000		0.00	
6*		papier ścierny 1.17ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.1060	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1260	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Stolarka</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>						
59	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>					
d.5	0807-01	przedmiar = 1.80*8.20 = 14.760 m <sup>2</sup>						
1*	analogia	robocizna	r-g	11.6073	0.000	0.00		
		0.7864r-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5	m <sup>2</sup>					
d.5	0105-01	cm grubość warstwy po zagęszczeniu						
	0105-02	przedmiar = 14.76 m <sup>2</sup>						
1*		robocizna	r-g	2.0634	0.000	0.00		
		0.1398r-g/m <sup>2</sup>						
2*		piasek	m <sup>3</sup>	0.9092	0.000		0.00	
		0.037+2*0.0123=0.0616m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0443	0.000		0.00	
		0.0018+2*0.0006=0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.5%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
61	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kos-	m <sup>2</sup>					
d.5	0511-03	tki brukowej						
	analogia	przedmiar = 14.76 m <sup>2</sup>						
1*		robocizna	r-g	12.8176	0.000	0.00		
		0.8684r-g/m <sup>2</sup>						
2*		betonowa kostka brukowa - z odzysku	m <sup>2</sup>	15.0552	0.000		0.00	Mi
		1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		piasek	m <sup>3</sup>	0.0369	0.000		0.00	
		0.0025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.5%(od M)						
5*		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	1.2207	0.000			0.00
		0.0827m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Roboty zewnętrzne</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Dostawa mebli</b>						
62	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i ustawienie mebli przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		stolik 6-cio osobowy 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
2*		Biurko dla stanowiska komputerowego 3szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		kanapa 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		krzesł klubowe 20szt	szt	20.0000	0.000		0.00	
5*		krzesło do pom. socjalnego 5szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
6*		fotel do stanowiska komputerowego 3szt/kpl	szt	3.0000	0.000		0.00	
7*		telewizoe do powieszenia na scianie 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
8*		Wykonanie i montaż szalek dla fizjoterapii 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
9*		Biurko dla fizjoterapełty 3szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
10*		łóżko do rehabilitacji 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
11*		drabinka do ćwiczeń 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
12*		kuchnia elektryczna 4-ro palnikowa 1szt/kpl	szt	1.0000	0.000		0.00	
13*		szafki kuchenne 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
14*		stół na 5 osób 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
15*		szafki ubraniowe 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63	d.6 wycena indywidualna	Dostaw i montaż wieszaków ściennych na 30 za- wieszzeń przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		Dostaw i montaż wieszaków ściennych na 30 za- wieszzeń 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Dostawa mebli</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

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

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Konstrukcje stalowe i nadproża				0.00
3	Roboty budowlane				0.00
3.1	Dach i więźba				0.00
3.2	Roboty murowe i tynkarskie				0.00
3.3	Podłogi i posadzki				0.00
3.4	Sufity podwieszane				0.00
4	Stolarka				0.00
5	Roboty zewnętrzne				0.00
6	Dostawa mebli				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	656.0750		656.0750	0.00	0.00
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.5706		0.5706	0.00	0.00
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0057		0.0057	0.00	0.00
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.0575		0.0575	0.00	0.00
5.	betonowa kostka brukowa - z odzysku	m <sup>2</sup>	15.0552	15.0552	0.0000	0.00	0.00
6.	Biurko dla fizjoterapeuty	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
7.	Biurko dla stanowiska komputerowego	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
8.	blacha stalowa ocynkowana falista gr.0.50-0.55 mm	kg	26.4500		26.4500	0.00	0.00
9.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	5.1972		5.1972	0.00	0.00
10.	błocki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	8.2800		8.2800	0.00	0.00
11.	cegła budowlana pełna	szt.	320.9610		320.9610	0.00	0.00
12.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1212		0.1212	0.00	0.00
13.	Ceownik C 180	t	0.2840		0.2840	0.00	0.00
14.	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa	kg	984.6619		984.6619	0.00	0.00
15.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0120		0.0120	0.00	0.00
16.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0095		0.0095	0.00	0.00
17.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0006		0.0006	0.00	0.00
18.	Dostaw i montaż kotew HILTI HY 170	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00
19.	Dostaw i montaż wieszaków ściennych na 30 zawieszek	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
20.	drabinka do ćwiczeń	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
21.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.7423		1.7423	0.00	0.00
22.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0109		0.0109	0.00	0.00
23.	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 0,5-0,8 mm	kg	0.4074		0.4074	0.00	0.00
24.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>	9.2020		9.2020	0.00	0.00
25.	drzwi aluminiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	3.3600		3.3600	0.00	0.00
26.	Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
27.	Dwuteownik stalowy normalny walcowany na gorąco, o wymiarach 120-550 mm, St3S	kg	59.7240		59.7240	0.00	0.00
28.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	0.2378		0.2378	0.00	0.00
29.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm <sup>3</sup>	176.1164		176.1164	0.00	0.00
30.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała	dm <sup>3</sup>	0.3960		0.3960	0.00	0.00
31.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0.1807		0.1807	0.00	0.00
32.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała	dm <sup>3</sup>	0.3780		0.3780	0.00	0.00
33.	farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe	dm <sup>3</sup>	134.5140		134.5140	0.00	0.00
34.	Folie polietylenowe osłony gr.0,12-0,20 mm	m <sup>2</sup>	226.7760		226.7760	0.00	0.00
35.	fotel do stanowiska komputerowego	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
36.	gips szpachlowy	kg	59.0280		59.0280	0.00	0.00
37.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka'	kg	51.8742		51.8742	0.00	0.00
38.	Gładź gipsowa biała 601	kg	2970.4058		2970.4058	0.00	0.00
39.	gruzobeton	m <sup>3</sup>	29.1974		29.1974	0.00	0.00
40.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7607		0.7607	0.00	0.00
41.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	100 szt.	6.5000		6.5000	0.00	0.00
42.	IPE 360	t	0.6670		0.6670	0.00	0.00
43.	kanapa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
44.	klamry ciesielskie	kg	2.3407		2.3407	0.00	0.00
45.	klej winylowy osakrylowy	kg	48.3000		48.3000	0.00	0.00
46.	kotwy stalowe	szt.	59.7951		59.7951	0.00	0.00
47.	krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0.0007		0.0007	0.00	0.00
48.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0025		0.0025	0.00	0.00
49.	krzesł klubowe	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00
50.	krzesło do pom. socjalnego	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00
51.	kuchnia elektryczna 4-ro palnikowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
52.	Kwas solny techniczny 33-29%	kg	0.0250		0.0250	0.00	0.00
53.	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza	kg	548.0420		548.0420	0.00	0.00
54.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	261.6908		261.6908	0.00	0.00
55.	Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	102.3152		102.3152	0.00	0.00
56.	łóżko do rehabilitacji	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
57.	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	szt	7.0700		7.0700	0.00	0.00
58.	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00
59.	ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00
60.	papa smołowa izolacyjna'	m <sup>2</sup>	434.6540		434.6540	0.00	0.00
61.	papier ścierny	ark.	2.1060		2.1060	0.00	0.00
62.	pastą podłogową bezbarwną	kg	6.4400		6.4400	0.00	0.00
63.	Pianka poliuretanowa	kg	3.0149		3.0149	0.00	0.00
64.	piasek	m <sup>3</sup>	0.9092		0.9092	0.00	0.00
65.	piasek'	m <sup>3</sup>	0.0369		0.0369	0.00	0.00
66.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.2459		0.2459	0.00	0.00
67.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	61.2489		61.2489	0.00	0.00
68.	płytki okładzinowe podłogowe 40x40 cm	m <sup>2</sup>	119.2950		119.2950	0.00	0.00
69.	płytki okładzinowe ściennie	m <sup>2</sup>	126.9637		126.9637	0.00	0.00
70.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	665.8236		665.8236	0.00	0.00
71.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	8.9475		8.9475	0.00	0.00
72.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	206.5980		206.5980	0.00	0.00
73.	płyty styropianowe gr 15cm	m <sup>2</sup>	198.4290		198.4290	0.00	0.00
74.	podkładki pod szyby	szt.	79.7687		79.7687	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
75.	pręt mocujący	szt.	179.0516		179.0516	0.00	0.00
76.	Pręty spawalnicze PVC, o średnicy ponad 2-6 mm	kg	2.4150		2.4150	0.00	0.00
77.	Profil stalowy C60x27x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe	m	137.7320		137.7320	0.00	0.00
78.	Profil stalowy C60x27x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe	m	373.8440		373.8440	0.00	0.00
79.	Profil stalowy U28x27x0,6 mm, pod płyty gipsowo-kartonowe	m	78.7040		78.7040	0.00	0.00
80.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	6.7257		6.7257	0.00	0.00
81.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	56.6940		56.6940	0.00	0.00
82.	Siatka Rabitza tkana z drutu 0,8-0,9/16x16 mm	m <sup>2</sup>	3.6666		3.6666	0.00	0.00
83.	skrzydła drzwiowe płytowe	szt	7.9184		7.9184	0.00	0.00
84.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych, pełne, malowane łazienkowe	szt	8.0080		8.0080	0.00	0.00
85.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0500		0.0500	0.00	0.00
86.	stolik 6-cio osobowy	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00
87.	stół na 5 osób	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
88.	szafki kuchenne	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
89.	szafki ubraniowe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
90.	szybkosprawa zaprawa cementowa do wypełnień	m <sup>3</sup>	0.1061		0.1061	0.00	0.00
91.	Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt	dm <sup>3</sup>	121.7295		121.7295	0.00	0.00
92.	Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt	dm <sup>3</sup>	39.6858		39.6858	0.00	0.00
93.	Środek gruntujący pod tynki gipsowe i cementowo-wapienne na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowo-styreneowej Gruntobet 310	kg	29.3898		29.3898	0.00	0.00
94.	Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości	kg	0.0568		0.0568	0.00	0.00
95.	Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości M-16	kg	0.1334		0.1334	0.00	0.00
96.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	196.7600		196.7600	0.00	0.00
97.	telewizor do powieszenia na ścianie	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
98.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.7118		1.7118	0.00	0.00
99.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.0667		0.0667	0.00	0.00
100.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych'	kg	0.0284		0.0284	0.00	0.00
101.	wapno	kg	18.9216		18.9216	0.00	0.00
102.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0.0001		0.0001	0.00	0.00
103.	Wieszak stalowy do rusztów pod płyty GK	szt	179.0516		179.0516	0.00	0.00
104.	Wkręty fosfatyzowane do płyt gipsowo-kartonowych - do profili stalowych 4,2 mm	szt	3640.0600		3640.0600	0.00	0.00
105.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.3188		0.3188	0.00	0.00
106.	wykładziny podłogowe z PCW - winyleum	m <sup>2</sup>	87.7450		87.7450	0.00	0.00
107.	Wykonanie i montaż szalek dla fizjoterapii	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
108.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.8120		0.8120	0.00	0.00
109.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	11.9311		11.9311	0.00	0.00
110.	Zaprawa cementowa M 15	m <sup>3</sup>	0.0360		0.0360	0.00	0.00
111.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	1.1620		1.1620	0.00	0.00
112.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	11.6196		11.6196	0.00	0.00
113.	zaprawa do spoinowania	kg	97.4571		97.4571	0.00	0.00
114.	Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20	kg	93.0540		93.0540	0.00	0.00
115.	zaprawa spoinująca	kg	9.8422		9.8422	0.00	0.00
116.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1.5493		1.5493	0.00	0.00
117.	materiały pomocnicze	zł					0.00
<b>RAZEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	29.3811	0.00	0.00
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.4064	0.00	0.00
3.	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	m-g	0.7780	0.00	0.00
4.	Przyczepa dłuźycowa 10,0 t - do samochodu	m-g	0.7780	0.00	0.00
5.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5.5113	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.8050	0.00	0.00
7.	środek transportu	m-g	6.4401	0.00	0.00
8.	środek transportu poziomego	m-g	0.8484	0.00	0.00
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	21.0946	0.00	0.00
10.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	52.8910	0.00	0.00
11.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m <sup>3</sup> /h	m-g	1.2207	0.00	0.00
12.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0.4458	0.00	0.00
13.	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	1.6352	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł