

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO WIDZEW  
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL. PIŁSUDSKIEGO 157  
INWESTOR : MIEJSKIE CENTRUM MEDYCZNE "WIDZEW" W ŁODZI  
ADRES INWESTORA : ŁÓDŹ UL. PIŁSUDSKIEGO 157  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : .

DATA OPRACOWANIA : 2017-07-10

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-07-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PODŁOGA</b>					
1	d.1 wycena indywidualna	Zabezpieczenie folja balustrady schodowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	d.1 KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		102.72	m <sup>2</sup>	102.720	
		18.50	m <sup>2</sup>	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.220</b>
3	d.1 KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		102.72	m <sup>2</sup>	102.720	
		18.50	m <sup>2</sup>	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.220</b>
4	d.1 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		102.72	m <sup>2</sup>	102.720	
		18.50	m <sup>2</sup>	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.220</b>
5	d.1 NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		102.72	m <sup>2</sup>	102.720	
		23.20	m <sup>2</sup>	23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.920</b>
6	d.1 KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m <sup>2</sup>		
		102.72	m <sup>2</sup>	102.720	
		23.20	m <sup>2</sup>	23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.920</b>
7	d.1 KNKRB 2 1106-01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>		
		102.72	m <sup>2</sup>	102.720	
		$((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*$	m <sup>2</sup>	6.840	
		0.15 23.20	m <sup>2</sup>	23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.760</b>
8	d.1 KNKRB 2 1106-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m		
		$((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*$	m	91.200	
		2 3.50*4	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.200</b>
9	d.1 KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane	m		
		26.70	m	26.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.700</b>
<b>2 STOLARKA DRZWIOWA</b>					
10	d.2 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	d.2 KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	d.2 KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.10*3	m <sup>2</sup>	5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
13	d.2 KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		0.90*3+2.10*6	m	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
14	d.2 KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		0.90*3+2.10*6	m	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
15	d.2 KNR-W 2-02 1119-02	Okładziny prefabrykowane elementy lastryko - parapet	m <sup>2</sup>		
		1.35*0.40	m <sup>2</sup>	0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 ŚCIANY I SUFITY</b>					
16	d.3 <b>wycena indywidualna</b>	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		$((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*2.00$	m <sup>2</sup>	91.200	
		-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	-7.200	
		-1.50*2.00*2	m <sup>2</sup>	-6.000	
		-1.50*2.20	m <sup>2</sup>	-3.300	
		-1.20*2.00	m <sup>2</sup>	-2.400	
		-3.20*1.70	m <sup>2</sup>	-5.440	
			<b>RAZEM</b>	<b>66.860</b>	
17	d.3 <b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	d.3 <b>KNR 4-01 0210-01</b>	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		0.30*35	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
19	d.3 <b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	d.3 <b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie kotew wklejanych do naprawy zarysowania murów (np. Helifix) wg standardu CS05. W Materiałach uwzględniono np. 1 szt po 1m Helibar / 1kpl oraz Helibond 0,56 l / 1 kpl. Przez 1 kpl należy rozumieć np. wg systemu Helifix - 0,5 m Helibar na 0,56 l kotwy Helibond. Pręt należy mocować na ścianie co około 30 cm.	kpl.		
		35	kpl.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
21	d.3 <b>KNR 4-01 0207-02</b>	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań	m		
		10.50	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
22	d.3 <b>KNR 4-01 0705-01</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		10.50	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
23	d.3 <b>KNR 2-02 2003-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		$3.09*(1.20+0.54)$	m <sup>2</sup>	5.377	
		0.58*3.60	m <sup>2</sup>	2.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.465</b>
24	d.3 <b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		$3.09*(1.20+0.54)$	m <sup>2</sup>	5.377	
		0.58*3.60	m <sup>2</sup>	2.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.465</b>
25	d.3 <b>KNR 4-01 0705-02</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		$(0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2$	m	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
26	d.3 <b>KNR 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*3.09$	m <sup>2</sup>	140.904	
		-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	-7.200	
		-1.50*2.00*2	m <sup>2</sup>	-6.000	
		-1.50*2.20	m <sup>2</sup>	-3.300	
		-1.20*2.00	m <sup>2</sup>	-2.400	
		-3.20*1.70	m <sup>2</sup>	-5.440	
			<b>RAZEM</b>	<b>116.564</b>	
27	d.3 <b>KNR 4-01 0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		$8.21*13.70$	m <sup>2</sup>	112.477	
		$(8.21*0.30*2)*2$	m <sup>2</sup>	9.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.329</b>
28	d.3 <b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		$8.21*13.70$	m <sup>2</sup>	112.477	
		$(8.21*0.30*2)*2$	m <sup>2</sup>	9.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.329</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*3.09$ -0.90*2.00*4 -1.50*2.00*2 -1.50*2.20 -1.20*2.00 -3.20*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.904 -7.200 -6.000 -3.300 -2.400 -5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.564</b>
30 d.3	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłóży z tynku w pomieszczeniach o pow. podłóży ponad 5 m <sup>2</sup> $((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*3.09$ -0.90*2.00*4 -1.50*2.00*2 -1.50*2.20 -1.20*2.00 -3.20*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.904 -7.200 -6.000 -3.300 -2.400 -5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.564</b>
31 d.3	<b>NNRNKB 202 2015-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłóży z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 8.21*13.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.477</b>
32 d.3	<b>NNRNKB 202 2016-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłóży z tynku $(8.21*0.30*2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.852</b>
33 d.3	<b>KNR AT-02 2057-01</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 8.21*4 2.00*16 3.20*2 1.70+0.90*5 1.50*3 3.09*4*2 3.60*2	m m m m m m m	32.840 32.000 6.400 6.200 4.500 24.720 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.860</b>
34 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.21*13.70 $(8.21*0.30*2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.477 9.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.329</b>
35 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*3.09$ -0.90*2.00*4 -1.50*2.00*2 -1.50*2.20 -1.20*2.00 -3.20*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.904 -7.200 -6.000 -3.300 -2.400 -5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.564</b>
36 d.3	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 8.21*13.70 $(8.21*0.30*2)*2$ $((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*3.09$ -0.90*2.00*4 -1.50*2.00*2 -1.50*2.20 -1.20*2.00 -3.20*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.477 9.852 140.904 -7.200 -6.000 -3.300 -2.400 -5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.893</b>
<b>4 RECEPCJA</b>					
37 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	Demontaż okienek w rejestracji Laboratorium Analitycznego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.4	wycena indywidualna	Wykonanie nowych okienek rejestracji zgodnie z wykonana aranżacją wnętrza i projektem Punkt rejestracji wykonany zostanie z płyty meblowej grubości 18 mm ( blat gr 4 cm ) konstrukcja do zamontowania szyb wykonana zostanie z stali nierdzewnej. Szyby do P-4 wzmocnione ściany w obrębie okienek zostaną również obłożone płytą melnowa oklejana na której zamontowana zostanie tablica z informacyjna z cenami usług 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.4	wycena indywidualna	Wykonanie obudowy grzejnika z płyty meblowej 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 WYWÓZ GRUZU I ZDEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW</b>					
40 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na odleglosc do 1km 5.362	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.362	  5.362
				<b>RAZEM</b>	<b>5.362</b>
41 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km Krotność = 19 5.362	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.362	  5.362
				<b>RAZEM</b>	<b>5.362</b>
42 d.5	analiza indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku 5.362	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.362	  5.362
				<b>RAZEM</b>	<b>5.362</b>
<b>6 OŚWIETLENIE</b>					
43 d.6	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówwych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 8+20	szt.  szt.	  28.000	  28.000
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
44 d.6	KNR 4-03 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 135+90	m  m	  225.000	  225.000
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
45 d.6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 135+90	m  m	  225.000	  225.000
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
46 d.6	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 135+90	m  m	  225.000	  225.000
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
47 d.6	KNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowych - świetłówwka do 2x40 W 6+14	kpl.  kpl.	  20.000	  20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
48 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar · pomiar ·	  8.000	  8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49 d.6	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6+14	pomiar · pomiar ·	  20.000	  20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>7 Oprawy oświetlenia awaryjnego</b>					
50 d.7	KNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe awaryjne LED [Q3], przykręcane 6	kpl.  kpl.	  6.000	  6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51 d.7	KNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe awaryjne LED [Q4], przykręcane 2+6	kpl.  kpl.	  8.000	  8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
52 d.7	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowaE 1)	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8+20	kpl.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>8 Trasy kablowe i okablowanie opraw awaryjnych</b>					
53 d.8	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju lya do 7.5 mm2 ukadane w listwach i kanaach elektroinstalacyjnych 185+85	m m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
54 d.8	<b>KNNR 5 1102-04</b>	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 2 kg - 2 mocowania 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
55 d.8	<b>KNNR 5 1201-05 analogia</b>	Osadzenie w podaolu koaków metalowych kotwiących M10 w stropie 8*4+20*4	szt. szt.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
56 d.8	<b>KNR 4-03 1004-16</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dugości przebicia do 40 cm - Gr.rury do 25 mm 7+4	otw. otw.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
57 d.8	<b>KNR 5-08 0302-03</b>	Montal na gotowym podłolu puszek rozgaęlnych atestowanyc o odpornoGci ogniowej; il. wylotów do 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 16+18	szt. szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
58 d.8	<b>KNR-W 5-08 0808-05</b>	Uszczelnienie przepustów masą ogniochronną 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>9 Programowanie, uruchomienie i pomiary</b>					
59 d.9	<b>kalk. własna</b>	Sprawdzenie linii zasilających oprawy awaryjne 6+6	linia linia	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
60 d.9	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie pomiarów oświetlenia 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.9	<b>kalk. własna</b>	Integracja instalacji oGwietlenia awaryjnego z systemem BMS 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10 KORYTARZ</b>					
62 d.10	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią 4.40*29.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.360</b>
63 d.10	<b>wycena indywidualna</b>	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.80*4.40*2 1.80*29.40*2 -0.90*1.80*15 -1.80*4.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.840 105.840 -24.300 -15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.540</b>
64 d.10	<b>KNR 4-01 1211-04</b>	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 2.00*0.25*2*9 0.90*0.25*9 0.10*2.00*2*9 0.10*0.90*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000 2.025 3.600 0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.435</b>
65 d.10	<b>TZKNBK XX 7601-01</b>	Ręczne gładzenie listew przeznaczonych pod malowanie farbą o płaszczyznach płaskich lub zaokrąglonych o obw.do 10 cm 2.00*2*9 0.90*9 2.00*2*9 0.90*9	m m m m	36.000 8.100 36.000 8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.200</b>
66 d.10	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.10	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
68 d.10	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.90*4.40*2 2.900*29.40*2 -0.90*1.80*15 -1.80*4.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				25.520 170.520 -24.300 -15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.900</b>
69 d.10	<b>KNR 4-01 0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.40*29.40 4.40*0.30*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				129.360 13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.560</b>
70 d.10	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.40*29.40 4.40*0.30*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				129.360 13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.560</b>
71 d.10	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.90*4.40*2 2.900*29.40*2 -0.90*1.80*15 -1.80*4.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				25.520 170.520 -24.300 -15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.900</b>
72 d.10	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2.90*4.40*2 2.900*29.40*2 -0.90*1.80*15 -1.80*4.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				25.520 170.520 -24.300 -15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.900</b>
73 d.10	<b>NNRNKB 202 2015-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 4.40*29.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				129.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.360</b>
74 d.10	<b>NNRNKB 202 2016-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku 4.40*0.30*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
75 d.10	<b>KNR AT-02 2057-01</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 4.40*2*5 2.00*15*2 0.90*15	m m m		
				44.000 60.000 13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.500</b>
76 d.10	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4.40*29.40 4.40*0.30*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				129.360 13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.560</b>
77 d.10	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.90*4.40*2 2.900*29.40*2 -0.90*1.80*15 -1.80*4.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				25.520 170.520 -24.300 -15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.900</b>
78 d.10	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 4.40*29.40 4.40*0.30*2*5 2.90*4.40*2 2.900*29.40*2 -0.90*1.80*15 -1.80*4.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				129.360 13.200 25.520 170.520 -24.300 -15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.460</b>
79 d.10	<b>KNR-W 4-01 1215-08</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek I 4.40*29.40 8.21*13.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				129.360 112.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.837</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 PODŁOGA</b>								
1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie folja balustrady schodowej obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/kpl.	r-g	5.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia 55m <sup>2</sup> /kpl.	m <sup>2</sup>	55.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar =	m <sup>2</sup>					
		102.72	102.720					
		18.50	18.500					
	RAZEM	121.22m <sup>2</sup>						
1*	-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.8196	0.000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości scucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar =	m <sup>2</sup>					
		102.72	102.720					
		18.50	18.500					
	RAZEM	121.22m <sup>2</sup>						
1*	-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116.3712	0.000	0.00			
2*	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0242	0.000			0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome obmiar =	m <sup>2</sup>					
		102.72	102.720					
		18.50	18.500					
		RAZEM	121.22m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2732	0.000	0.00		
2*	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.4562	0.000		0.00		
3*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00		
4*	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0364	0.000			0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	NNRNKB 202 d.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z za- prawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar =	m <sup>2</sup>					
		102.72	102.720					
	23.20	23.200						
	RAZEM	125.92m <sup>2</sup>						
1*	-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.6288	0.000	0.00			



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	1026.2480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2592	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2592	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6 d.1	<b>KNR-W 2-02 1130-02</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW obmiar = 102.72 102.720 23.20 23.200 RAZEM 125.92m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.5102	0.000	0.00		
2*		-- M -- prądoprzewodzący klej dyspersyjny 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	37.7760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6674	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7 d.1	<b>KNKRB 2 1106-01</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną obmiar = 102.72 102.720 ((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+ 0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*0.15 6.840 23.20 23.200 RAZEM 132.76m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4287r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.9142	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	13.2760	0.000		0.00	
3*		klej winylowy Mozalep 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	106.2080	0.000		0.00	
4*		wykładzina podłogowa techniczna z warstwą izolacyjną - wykładzina homogeniczna klasa ścieralności: T 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	144.7084	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5841	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4381	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8 d.1	<b>KNKRB 2 1106-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = ((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+ 0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*2 91.200 3.50*4 14.000 RAZEM 105.2m	m					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m	r-g	13.2657	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowane 0.03kg/m	kg	3.1560	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9 d.1	<b>KNR 2-02 1113-07</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane obmiar = 26.70m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m	r-g	2.9450	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne systemowe wraz z naroznikami 1.07m/m	m	28.5690	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0053	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0080	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

		<i>PODŁOGA</i>			
		<i>RAZEM</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzet</i>
<i>RAZEM</i>					

**OGÓŁEM**S<sup>3</sup>ownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2 STOLARKA DRZWIOWA</b>								
10 d.2	<b>KNR 4-01 0354-09</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	3.9300	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11 d.2	<b>KNR 2-02 1016-01</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	4.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.2490	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.094dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.2820	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.042dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1260	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.06ark/szt.	ark	0.1800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 d.2	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 0.90*2.10*3 = 5.670m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0979	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1szt/m <sup>2</sup>	szt	5.6700	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0567	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1134	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13 d.2	<b>KNR 4-01 0320-10</b>	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami obmiar = 0.90*3+2.10*6 = 15.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	2.1420	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00076t/m	t	0.0116	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0612	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0153	0.000		0.00	
5*		pianka pouretanowa 0.22kg/m	kg	3.3660	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.1530	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14 d.2	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 0.90*3+2.10*6 = 15.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	11.4750	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m	t	0.0199	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0017t/m	t	0.0260	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0067m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1025	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0017m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0260	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.1530	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.3060	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15 d.2	<b>KNR-W 2-02 1119-02</b>	Okładziny prefabrykowane elementy lastryko - parapet obmiar = 1.35*0.40 = 0.540m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9882	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.01m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.5454	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0158m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0085	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0933m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0504	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0512m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0276	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

*STOLARKA DRZWIOWA*

	<i>RAZEM</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>
<i>RAZEM</i>				

*OGÓŁEM*

*Słownie: zero i 00/100 zł<sup>3</sup>*

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3 ŚCIANY I SUFITY</b>								
16 d.3	wycena indywidualna	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar =  (0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*2.00 -0.90*2.00*4 -1.50*2.00*2 -1.50*2.20 -1.20*2.00 -3.20*1.70 RAZEM  -- R -- robocizna 1.376r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%) 0.1kg/m <sup>2</sup> 3* Ciasto wapienne 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4* materiały pomocnicze 2%	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	91.9994	0.000	0.00		
2*			kg	6.6860	0.000		0.00	
3*			m <sup>3</sup>	0.0201	0.000		0.00	
4*			%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 6szt.  -- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0.7200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18 d.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu zwirowego obmiar = 0.30*35 = 10.500m  -- R -- robocizna 3.81r-g/m	m					
1*			r-g	40.0050	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 6szt.  -- R -- robocizna 0.68r-g/szt.  -- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt. 3* cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt. 4* piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.005m <sup>3</sup> /szt. 5* kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją 1szt./szt. 6* materiały pomocnicze 1.5%	szt.					
1*			r-g	4.0800	0.000	0.00		
2*			szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*			t	0.0124	0.000		0.00	
4*			m <sup>3</sup>	0.0300	0.000		0.00	
5*			szt.	6.0000	0.000		0.00	
6*			%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie kotew wklejanych do naprawy zarysowania murów (np. Helifix) wg standardu CS05. W Materiałach uwzględniono np. 1 szt po 1m Helibar / 1kpl oraz Helibond 0,56 l / 1 kpl. Przez 1 kpl należy rozumieć np. wg systemu Helifix - 0,5 m Helibar na 0,56 l kotwy Helibond. Pręt należy mocować na ścianie co około 30 cm. obmiar = 35kpl.  -- R --	kpl.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 2r-g/kpl.	r-g	70.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- HeliBar Śr 8 mm 1m/kpl.	m	35.0000	0.000		0.00	
3*		HeliBond 0.56l/kpl.	l	19.6000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21 d.3	<b>KNR 4-01 0207-02</b>	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań obmiar = 10.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	3.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.008t/m	t	0.0840	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.014m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1470	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.008m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0840	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m	m-g	0.4200	0.000			0.00
7*		żuraw okienny przenośny 0.16m-g/m	m-g	1.6800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22 d.3	<b>KNR 4-01 0705-01</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami obmiar = 10.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	3.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0084	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.001t/m	t	0.0105	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0420	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0105	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.1050	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1050	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23 d.3	<b>KNR 2-02 2003-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = 3.09*(1.20+0.54) 5.377 0.58*3.60 2.088 RAZEM 7.465m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.8208	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.3779	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m <sup>2</sup>	kg	7.5397	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m <sup>2</sup>	kg	24.8585	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania (dostawca: ICB_SREDNIE) 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	30.3079	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5181	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m <sup>2</sup>	t	0.0146	0.000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 3.626m/m <sup>2</sup>	m	27.0681	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.7137	0.000		0.00	
10*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0095	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2986	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2150	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24 d.3	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 3.09*(1.20+0.54) 5.377 0.58*3.60 2.088 RAZEM 7.465m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1645	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.8383	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0440	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0664	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25 d.3	<b>KNR 4-01 0705-02</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami obmiar = (0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2 = 45.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	20.0640	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m	t	0.0730	0.000		0.00	



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogazzone 0.002t/m	t	0.0912	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.008m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.3648	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0912	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.9120	0.000			0.00
8*		0.02m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.9120	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26 d.3	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścia- nach obmiar = (0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+ 0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*3.09 140.904 -0.90*2.00*4 -7.200 -1.50*2.00*2 -6.000 -1.50*2.20 -3.300 -1.20*2.00 -2.400 -3.20*1.70 -5.440 RAZEM 116.564m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.1287	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2564	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1632	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5828	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7460	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.1656	0.000			0.00
		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27 d.3	<b>KNR 4-01 0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stro- pach, biegach i spocznikach obmiar = 8.21*13.70 112.477 (8.21*0.30*2)*2 9.852 RAZEM 122.329m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	67.2810	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.1346	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1713	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6116	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7829	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2233	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome obmiar = 8.21*13.70 112.477 (8.21*0.30*2)*2 9.852 RAZEM 122.329m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3397	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: ICB_SREDNIE) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.6891	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0245	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0367	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe obmiar = (0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+ 0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*3.09 140.904 -0.90*2.00*4 -7.200 -1.50*2.00*2 -6.000 -1.50*2.20 -3.300 -1.20*2.00 -2.400 -3.20*1.70 -5.440 RAZEM 116.564m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3251	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: ICB_SREDNIE) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.6441	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0233	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0350	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30 d.3	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = (0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+ 0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*3.09 140.904 -0.90*2.00*4 -7.200 -1.50*2.00*2 -6.000 -1.50*2.20 -3.300	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-1.20*2.00 -2.400 -3.20*1.70 -5.440 RAZEM 116.564m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.3066	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m <sup>2</sup>	kg	547.8508	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4663	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5828	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31 d.3	<b>NNRNKB 202 2015-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 obmiar = 8.21*13.70 = 112.477m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.8679	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	543.2639	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4499	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5624	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32 d.3	<b>NNRNKB 202 2016-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku obmiar = (8.21*0.30*2)*2 = 9.852m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6304	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	47.5852	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0394	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0493	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33 d.3	<b>KNR AT-02 2057-01</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH obmiar =	m					
		8.21*4 32.840						
		2.00*16 32.000						
		3.20*2 6.400						
		1.70+0.90*5 6.200						
		1.50*3 4.500						
		3.09*4*2 24.720						
		3.60*2 7.200						
		RAZEM 113.86m						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	30.7422	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05kg/m	kg	119.5530	0.000		0.00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0.12kg/m	kg	13.6632	0.000		0.00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0.24kg/m	kg	27.3264	0.000		0.00	
5*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0114	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.1139	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.2277	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 8.21*13.70 112.477 (8.21*0.30*2)*2 9.852 RAZEM 122.329m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3397	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.6891	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0245	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0367	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = (0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2*3.09 140.904 -0.90*2.00*4 -7.200 -1.50*2.00*2 -6.000 -1.50*2.20 -3.300 -1.20*2.00 -2.400 -3.20*1.70 -5.440 RAZEM 116.564m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3251	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.6441	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0233	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0350	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36 d.3	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 8.21*13.70 112.477 (8.21*0.30*2)*2 9.852 ((0.53+1.63+0.53+5.64+0.80+1.31+3.25+1.88+0.90+1.68+1.51+1.63+1.51)*2)*3.09 140.904 -0.90*2.00*4 -7.200 -1.50*2.00*2 -6.000 -1.50*2.20 -3.300 -1.20*2.00 -2.400 -3.20*1.70 -5.440 RAZEM 238.893m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.2300	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa (dostawca: ICB_SRED-NIE) 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	69.0640	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0717	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

CENY I SUFITY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓŁEM

S<sup>3</sup>ownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4 RECEPCJA</b>								
37	wycena indywidualna	Demontaż okienek w rejestracji Laboratorium Analitycznego obmiar = 1kpl.  -- R -- robocizna 80r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	80.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38	wycena indywidualna	Wykonanie nowych okienek rejestracji zgodnie z wykonaną aranżacją wewnątrz i projektem Punkt rejestracji wykonany zostanie z płyty meblowej grubości 18 mm ( blat gr 4 cm ) konstrukcja do zamontowania szyb wykonana zostanie z stali nierdzewnej. Szyby do P-4 wzmocnione ściany w obrębie okienek zostaną również obłożone płytą melolowa oklejaną na której zamontowana zostanie tablica z informacyjna z cenami usług obmiar = 1kpl.  -- R -- robocizna 280r-g/kpl.  -- M -- materiał 1kpl./kpl.	kpl.					
1*			r-g	280.0000	0.000	0.00		
2*			kpl.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39	wycena indywidualna	Wykonanie obudowy grzejnika z płyty meblowej obmiar = 1szt.  -- R -- robocizna 30r-g/szt.  -- M -- materiał ' 1kpl./szt.	szt.					
1*			r-g	30.0000	0.000	0.00		
2*			kpl.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

		<i>RECEPCJA</i>			
		<i>RAZEM</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>
<i>RAZEM</i>					

**OGÓŁEM**S<sup>3</sup>ownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5 WYWÓZ GRUZU I ZDEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW</b>								
40 d.5	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km obmiar = 5.362m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7.4532	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t" 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.8606	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41 d.5	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 19 obmiar = 5.362m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t" 0.02*19=0.38m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.0376	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42 d.5	<b>analiza indywidualna</b>	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku obmiar = 5.362m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.3620	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## WYWÓZ GRUZU I ZDEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW

	<i>RAZEM</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>
<i>RAZEM</i>				

**OGÓŁEM**S<sup>3</sup>ownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6 OŚWIETLENIE</b>								
43 d.6	<b>KNR 4-03 1134-01</b>	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 8+20 = 28.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555r-g/szt.	r-g	15.5400	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44 d.6	<b>KNR 4-03 1001-06</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych obmiar = 135+90 = 225.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2058r-g/m	r-g	46.3050	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45 d.6	<b>KNR 4-03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 135+90 = 225.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	7.0875	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46 d.6	<b>KNR 4-01 0705-01</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami obmiar = 135+90 = 225.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	81.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.1800	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.2250	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.9000	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.2250	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	2.2500	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	2.2500	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47 d.6	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowych - świetłkowa do 2x40 W obmiar = 6+14 = 20.000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	14.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe ledowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl.	szt.	20.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.6	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 8pomiar.  -- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar.	po- miar .					
1*			r-g	10.4000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49 d.6	<b>KNR-W 4-03 1202-02</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 6+14 = 20.000pomiar.  -- R -- robocizna 1.76r-g/pomiar.	po- miar .					
1*			r-g	35.2000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

OCWIETLENIE

	<i>RAZEM</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>
<i>RAZEM</i>				

OGÓŁEM

S<sup>3</sup>ownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7 Oprawy oświetlenia awaryjnego</b>								
50 d.7	<b>KNNR 5 0502-03 analogia</b>	Oprawy oświetleniowe awaryjne LED [Q3], przykręcane obmiar = 6kpl.  -- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.  -- M -- Victoria 44 - Oprawa awaryjna 8W/11W - 1h/6h AUTOTEST (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%	kpl.					
1*			r-g	4.4400	0.000	0.00		
2*			szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*			%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51 d.7	<b>KNNR 5 0502-03 analogia</b>	Oprawy oświetleniowe awaryjne LED [Q4], przykręcane obmiar = 2+6 = 8.000kpl.  -- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.  -- M -- Oprawa awaryjna ledowa 2x36W G13 2h IP65 Ikl. oświetlenia awaryjnego HR/236/T/2/SA/X/GR (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%	kpl.					
1*			r-g	5.9200	0.000	0.00		
2*			szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*			%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52 d.7	<b>KNR 5-08 0502-10</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowaE 1) obmiar = 8+20 = 28.000kpl.  -- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674r-g/kpl.  -- M -- kołki kotwiące (dostawca: ICB_SREDNIE) 4szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%	kpl.					
1*			r-g	7.4872	0.000	0.00		
2*			szt.	112.0000	0.000		0.00	
3*			%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Oprawy oświetlenia awaryjnego

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

**OGÓŁEM**S<sup>3</sup>ownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8 Trasy kablowe i okablowanie opraw awaryjnych</b>								
53 d.8	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju Iyá do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 185+85 = 270.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075r-g/m	r-g	20.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup> 1.04m/m	m	280.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54 d.8	<b>KNNR 5 1102-04</b>	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 2 kg - 2 mocowania obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.306r-g/szt.	r-g	2.4480	0.000	0.00		
2*		-- M -- konstrukcje wsporcze (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55 d.8	<b>KNNR 5 1201-05 analogia</b>	Osadzenie w podólu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie obmiar = 8*4+20*4 = 112.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0238r-g/szt.	r-g	2.6656	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki kotwiące 1szt./szt.	szt.	112.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56 d.8	<b>KNR 4-03 1004-16</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dáu- gości przebicia do 40 cm - Gr.rury do 25 mm obmiar = 7+4 = 11.000otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.8711r-g/otw.	r-g	20.5821	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57 d.8	<b>KNR 5-08 0302-03</b>	Montaż na gotowym podólu puszek rozgałęźnych atestowanych o odporności ogniowej; il. wylotów do 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> obmiar = 16+18 = 34.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.451*0.955=0.430705r-g/szt.	r-g	14.6440	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02szt./szt.	szt.	34.6800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
58 d.8	<b>KNR-W 5-08 0808-05</b>	Uszczelnienie przepustów masą ogniochronną obmiar = 18szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.063r-g/szt.	r-g	1.1340	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

*Trasy kablowe i okablowanie opraw awaryjnych*

	<i>RAZEM</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzet</i>
<i>RAZEM</i>				

**OGÓŁEM***S³ownie: zero i 00/100 z³*

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9 Programowanie, uruchomienie i pomiary</b>								
59	kalk. własna	Sprawdzenie linii zasilających oprawy awaryjne obmiar = 6+6 = 12.000linia	linia					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/linia	r-g	17.4000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60	kalk. własna	Wykonanie pomiarów oświetlenia obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 5.85r-g/kpl.	r-g	5.8500	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
61	kalk. własna	Integracja instalacji oGwietenia awaryjnego z systemem BMS obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10r-g/kpl.	r-g	10.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

<i>Programowanie, uruchomienie i pomiary</i>				
	<i>RAZEM</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>
<i>RAZEM</i>				

**OGÓŁEM**

S³ownie: zero i 00/100 z³

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10 KORYTARZ</b>								
62 d.1 0	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 4.40*29.40 = 129.360m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3735	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46.1815	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
63 d.1 0	<b>wycena indywidualna</b>	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = 1.80*4.40*2 15.840 1.80*29.40*2 105.840 -0.90*1.80*15 -24.300 -1.80*4.40*2 -15.840 RAZEM 81.54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	112.1990	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	8.1540	0.000		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0245	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
64 d.1 0	<b>KNR 4-01 1211-04</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 2.00*0.25*2*9 9.000 0.90*0.25*9 2.025 0.10*2.00*2*9 3.600 0.10*0.90*9 0.810 RAZEM 15.435m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5632	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny 0.43ark/m <sup>2</sup>	ark	6.6371	0.000		0.00	
3*		benzyna 0.5dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.7175	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
65 d.1 0	<b>TZKNBK XX 7601-01</b>	Ręczne gładzenie listew przeznaczonych pod malowanie farbą o płaszczyznach płaskich lub zaokrąglonych o obw.do 10 cm obmiar = 2.00*2*9 36.000 0.90*9 8.100 2.00*2*9 36.000 0.90*9 8.100 RAZEM 88.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.118r-g/m	r-g	10.4076	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66 d.1 0	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.4800	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67 d.1 0	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt.	t	0.0083	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0200	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
68 d.1 0	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 2.90*4.40*2 25.520 2.900*29.40*2 170.520 -0.90*1.80*15 -24.300 -1.80*4.40*2 -15.840 RAZEM 155.9m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.6830	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3430	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.2183	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7795	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9978	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5590	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
69 d.1 0	<b>KNR 4-01 0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 4.40*29.40 129.360 4.40*0.30*2*5 13.200 RAZEM 142.56m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	78.4080	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.1568	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1996	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7128	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9124	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4256	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
70 d.1 0	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 4.40*29.40 129.360 4.40*0.30*2*5 13.200 RAZEM 142.56m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5536	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	29.9376	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0285	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0428	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
71 d.1 0	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 2.90*4.40*2 25.520 2.900*29.40*2 170.520 -0.90*1.80*15 -24.300 -1.80*4.40*2 -15.840 RAZEM 155.9m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.4720	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34.2980	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0312	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0468	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72 d.1 0	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 2.90*4.40*2 25.520 2.900*29.40*2 170.520 -0.90*1.80*15 -24.300 -1.80*4.40*2 -15.840 RAZEM 155.9m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.5340	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m <sup>2</sup>	kg	732.7300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6236	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7795	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73 d.1 0	<b>NNRNKB 202 2015-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 obmiar = 4.40*29.40 = 129.360m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.1016	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	624.8088	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5174	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6468	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
74 d.1 0	<b>NNRNKB 202 2016-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku obmiar = 4.40*0.30*2*5 = 13.200m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.2040	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m <sup>2</sup>	kg	63.7560	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0528	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0660	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
75 d.1 0	<b>KNR AT-02 2057-01</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH obmiar = 4.40*2*5 44.000 2.00*15*2 60.000	m					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.90*15 RAZEM	13.500 117.5m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	31.7250	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05kg/m	kg	123.3750	0.000		0.00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0.12kg/m	kg	14.1000	0.000		0.00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0.24kg/m	kg	28.2000	0.000		0.00	
5*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0118	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.1175	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.2350	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
76 d.1 0	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 4.40*29.40 4.40*0.30*2*5 RAZEM	m <sup>2</sup>	129.360 13.200 142.56m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5536	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	29.9376	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0285	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0428	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77 d.1 0	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 2.90*4.40*2 2.900*29.40*2 -0.90*1.80*15 -1.80*4.40*2 RAZEM	m <sup>2</sup>	25.520 170.520 -24.300 -15.840 155.9m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.4720	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34.2980	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0312	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0468	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
78 d.1 0	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 4.40*29.40 129.360 4.40*0.30*2*5 13.200 2.90*4.40*2 25.520 2.90*29.40*2 170.520 -0.90*1.80*15 -24.300 -1.80*4.40*2 -15.840 RAZEM 298.46m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41.5158	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa (dostawca: ICB_SRED-NIE) 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	86.2848	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0895	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79 d.1 0	<b>KNR-W 4-01 1215-08</b>	Mycie po robotach malarskich posadzek i obmiar = 4.40*29.40 129.360 8.21*13.70 112.477 RAZEM 241.837m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.049r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.8500	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

				<i>KORYTARZ</i>			
				<i>RAZEM</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzet</i>
<i>RAZEM</i>							

**OGÓŁEM**S<sup>3</sup>ownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

## PODSUMOWANIE

				<i>CAŁY KOSZTORYS</i>			
				<i>RAZEM</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzet</i>
<i>RAZEM</i>							

**OGÓŁEM**S<sup>3</sup>ownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	Robotnicy	r-g	70.0000	0.00	0.00
2.	Robotnicy gr.I	r-g	7.4532	0.00	0.00
3.	robocizna	r-g	1950.1905	0.00	0.00
					<b>RAZEM</b>

Słownie: zero i 00/100 z<sup>3</sup>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat stosowany
1.	pianka pouretanowa	kg	3.3660		3.3660	0.00	0.00					
2.	folia	m <sup>2</sup>	55.0000		55.0000	0.00	0.00					
3.	materia <sup>3</sup>	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	materia <sup>3</sup> '	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	HeliBar CEr 8 mm	m	35.0000		35.0000	0.00	0.00					
6.	HeliBond	l	19.6000		19.6000	0.00	0.00					
7.	Op <sup>3</sup> ata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	5.3620		5.3620	0.00	0.00					
8.	benzyna	dm <sup>3</sup>	7.7175		7.7175	0.00	0.00					
9.	narożniki ochronne aluminiowe	kg	242.9280		242.9280	0.00	0.00					
10.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
11.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	7.5397		7.5397	0.00	0.00					
12.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	24.8585		24.8585	0.00	0.00					
13.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.5181		0.5181	0.00	0.00					
14.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
15.	Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%)	kg	14.8400		14.8400	0.00	0.00					
16.	farba emulsyjna lateksowa	dm <sup>3</sup>	155.3488		155.3488	0.00	0.00		ICB_SRED-NIE			
17.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2490		0.2490	0.00	0.00					
18.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2820		0.2820	0.00	0.00		ICB_SRED-NIE			
19.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	13.2760		13.2760	0.00	0.00					
20.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.1260		0.1260	0.00	0.00					
21.	klej winylowy Mozalep	kg	106.2080		106.2080	0.00	0.00					
22.	pr <sup>1</sup> doprzewodzący klej dyspersyjny	kg	37.7760		37.7760	0.00	0.00					
23.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	46.1815		46.1815	0.00	0.00					
24.	listwy przeyściennne systemowe wraz z narożnikami	m	28.5690		28.5690	0.00	0.00					
25.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowane	kg	3.1560		3.1560	0.00	0.00					
26.	wyk <sup>3</sup> adżina podłogowa techniczna z warstw <sup>1</sup> izolacyjna - wyk <sup>3</sup> adżina homogeniczna klasa ościeralności: T	m <sup>2</sup>	144.7084		144.7084	0.00	0.00					
27.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.1470		0.1470	0.00	0.00		ICB_SRED-NIE			
28.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	4.2073		4.2073	0.00	0.00		ICB_SRED-NIE			
29.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1163		0.1163	0.00	0.00					
30.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2813		0.2813	0.00	0.00					
31.	wapno suchogazzone	t	0.6441		0.6441	0.00	0.00					
32.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.0445		0.0445	0.00	0.00					
33.	gips budowlany szpachlowy	t	0.7669		0.7669	0.00	0.00					
34.	zaprawa gipsowa ORTH ROTRING	kg	55.5264		55.5264	0.00	0.00					
35.	klej do płyt gipsowych zwykłych ORTH	kg	27.7632		27.7632	0.00	0.00					
36.	p <sup>3</sup> yty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	15.3779		15.3779	0.00	0.00					
37.	cegła budowlana pełna	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
38.	p <sup>3</sup> ytki okładzinowe	m <sup>2</sup>	0.5454		0.5454	0.00	0.00		ICB_SRED-NIE			
39.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1026.2480		1026.2480	0.00	0.00					
40.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	25.4562		25.4562	0.00	0.00					
41.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	119.8842		119.8842	0.00	0.00		ICB_SRED-NIE			
42.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	111.2534		111.2534	0.00	0.00		ICB_SRED-NIE			
43.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	2559.9947		2559.9947	0.00	0.00					
44.	p <sup>3</sup> yty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	7.8383		7.8383	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
45.	filc bituminiżowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.7137		0.7137	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
46.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.5994		0.5994	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
47.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0085		0.0085	0.00	0.00					
48.	skrzydła drzwiowe pływające wewnętrzne wewnętrzne	szt	5.6700		5.6700	0.00	0.00					
49.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	27.0681		27.0681	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
50.	papier ścierny	ark	6.8171		6.8171	0.00	0.00					
51.	woda z rurocięgu	m <sup>3</sup>	3.8911		3.8911	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
52.	woda	m <sup>3</sup>	0.0095		0.0095	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
53.	woda	m <sup>3</sup>	0.0231		0.0231	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
54.	kołki do wstrzeliwania	szt.	30.3079		30.3079	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
55.	Oprawa awaryjna ledowa 2x36W G13 2h IP65 Ikl. oświetlenia awaryjnego HR/236/T/2/SA/X/GR	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
56.	oprawy oświetleniowe ledowe	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
57.	Victoria 44 - Oprawa awaryjna 8W/11W - 1h/6h AUTOTEST	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
58.	puszki bakelitowe	szt.	34.6800		34.6800	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
59.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	280.8000		280.8000	0.00	0.00					
60.	kołki kotwiące	szt.	112.0000		112.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
61.	konstrukcje wsporcze	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED- NIE			
62.	kołki kotwiące	szt.	112.0000		112.0000	0.00	0.00					
63.	materiały pomocnicze	z <sup>3</sup>					0.00					
<b>RAZEM</b>												

S³ownie: zero i 00/100 z³

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	Samochód skrzyniowy 5t''	m-g	5.8982	0.00	0.00
2.	ærodek transportowy	m-g	1.2956	0.00	0.00
3.	wyci'g	m-g	4.6303	0.00	0.00
4.	wyci'g jednomasztowy z napêdem elektrycznym 0,5 t	m-g	9.0932	0.00	0.00
5.	uraw okienny przenoeny	m-g	1.9114	0.00	0.00
6.	ærodek transportowy	m-g	0.6950	0.00	0.00
7.	ærodek transportowy	m-g	0.4627	0.00	0.00
8.	ærodek transportowy	m-g	4.0713	0.00	0.00
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.9930	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

S³ownie: zero i 00/100 z³