

Wartość kosztorysowa	<b>156.433,01</b>
Podatek VAT 23,00%	<b>35.979,59</b>
Cena kosztorysowa	<b>192.412,60</b>
Słownie: sto dziewięćdziesiąt dwa tysiące czterysta dwanaście i 60/100 zł	

## Kosztorys 1/1/2017/E

Instalacja elektryczna - przebudowa Apteki

Lokalizacja	PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY APTEKI PRZYSZPITALNEJ 78-100 Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31
Inwestor	Regionalny Szpital w Kołobrzegu 78-100 Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31
Biuro kosztorysowe	PP-U INWEST BUD mrg inz. Włodzimierz Makowski 76-100 Kołobrzeg, ul. Grochowska 4c/1 tel. 508944047
Poziom cen	IV kw 2016 EUROCEMBUD wg Secocembud
Stawka robocizny	14,70 zł/r-g
Koszty pośrednie	65% (R+S)
Zysk	10,6% R+S+Kp(R+S)

Sporządził mrg inz. Włodzimierz Makowski

styczeń 2017

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty w zakresie okablowania elektrycznego</b>				
1	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	1.150
2	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w betonie	m	350
3	KNNR 5 1209/1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	35
4	KNNR 5 1209/1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	15
5	KNNR 5 0101/01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	200
6	KNNR 5 0103/01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m	50
7	KNNR 5 0110/05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m	60
8	KNNR 5 0201/03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m	100
9	KNNR 5 0201/05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m	20
10	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur U/UTP 4x2x0,5 kat.6	m	720
11	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód koncentryczny RG6-U	m	50
12	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x1,5mm2	m	1.350
13	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm2	m	220
14	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm2	m	3.500
15	KNNR 5 0205/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 5x2,5mm2	m	35
16	KNNR 5 0205/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x6mm2	m	16
17	KNNR 5 0205/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 3x4mm2	m	28
18	KNNR 5 0205/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x16mm2	m	45
19	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	3,5
20	KNNR 5 1208/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	1.500
<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>				
21	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tablica rozdzielcza apteki TA - kompletna	szt.	1
22	KNNR 5 0110/13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafka wisząca rack 19" 9U kompletna	kpl.	1
23	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 3-polowy z wkładkami D02 63A w tablicy TP	szt.	1
24	KNNR 5 0301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	188
25	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	188
26	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowy p/t IP20	szt.	15
27	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - jednobiegunowy p/t IP44	szt.	2
28	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - świecznikowy p/t IP20	szt.	10
29	KNNR 5 0307/02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe p/t IP44	szt.	2
30	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowy p/t IP20	szt.	12
31	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - krzyżowy p/t IP20	szt.	1
32	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik do rolet p/t IP20	szt.	3
33	KNNR 5 0306/07	Czujniki ruchu/obecności n/t 360st.	szt.	12
34	KNNR 5 0308/03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo podwójne z uziem. 16A/230V p/t IP20	szt.	93

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo z uziem. 16A/230V p/t IP44	szt.	7
36	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo z uziem. DATA p/t IP20	szt.	28
37	KNNR 5 0308/01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo RTV	szt.	1
38	KNR AT-14 0107/01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - 2xRJ45 kat.6	szt.	14
39	KNR AT-14 0107/07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	14
40	KNNR 5 0304/03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	11
41	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu A ze źródłem światła	kpl.	31
42	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu B ze źródłem światła	kpl.	22
43	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu C ze źródłem światła	kpl.	5
44	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu D ze źródłem światła	kpl.	1
45	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu E ze źródłem światła	kpl.	11
46	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu F ze źródłem światła	kpl.	14
47	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu G ze źródłem światła	kpl.	12
48	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu AW1 ze źródłem światła	kpl.	3
49	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu AW2 ze źródłem światła	kpl.	4
50	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu EW1 ze źródłem światła	kpl.	5
51	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu EW2 ze źródłem światła	kpl.	2
<b>Pomiary elektryczne</b>				
52	KNR AT-14 0111/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	28
53	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	48
54	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4
55	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	250
56	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - wyl. różnicowoprądowy	prób.	19
57	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	38
58	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy ośw. podstawowe	punkt	35
59	KNNR-W 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu ośw. podstawowe	punkt	288
60	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy - ośw. awaryjne	punkt	7
61	KNNR-W 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	56

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Roboty w zakresie okablowania elektrycznego</b>									
1	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie  1.150 m  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 2.630,81 Cena jednostkowa 2,29	r-g	0,102	117,3	12,29	1.441,62		
2	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie  350 m  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 1.397,28 Cena jednostkowa 3,99	r-g	0,178	62,3	12,29	765,67		
3	KNNR 5 1209/1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu  35 otw.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 832,08 Cena jednostkowa 23,77	r-g	1,06	37,1	12,29	455,96		
4	KNNR 5 1209/1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu  15 otw.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 400,35 Cena jednostkowa 26,69	r-g	1,19	17,85	12,29	219,38		
5	KNNR 5 0101/01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie  200 m  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Rury winidurkowe 18 Złączki 18 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 1.067,56 Cena jednostkowa 5,34	r-g  m szt %	0,111  1,04 0,41 2,5	22,2  208 82	12,29  2,53 0,36	272,84	526,24 29,52 13,89 569,65	
6	KNNR 5 0103/01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie  50 m  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Kołki rozporowe plastikowe Rury winidurkowe 18 Uchwyt elektroins. U/UZ 18-28mm Złączki 18 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 601,89 Cena jednostkowa 12,04	r-g  szt m szt szt %	0,356  2,1 1,04 2,1 0,41 2,5	17,8  105 52 105 20,5	12,29  0,21 2,53 0,35 0,36	218,76	22,05 131,56 36,75 7,38 4,94 202,68	
7	KNNR 5 0110/05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu  60 m  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Kołki rozporowe plastikowe Listwa elektroinstalacyjna Materiały pomocnicze	r-g  szt m %	0,467  2,7 1,04 2,5	28,02  162 62,4	12,29  0,21 5,68	344,37	34,02 354,43 9,71	

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja 1.026,60 Cena jednostkowa 17,11						398,16	
8	KNNR 5 0201/03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur 100 m <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Przewody izolowane jednożyłowe Materiały pomocnicze Razem pozycja 238,69 Cena jednostkowa 2,39	r-g  m %	0,0242  1,04 2.5	2,42  104	12,29  1,73	29,74	179,92 4,50 184,42	
9	KNNR 5 0201/05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur 20 m <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Przewody izolowane jednożyłowe Materiały pomocnicze Razem pozycja 51,25 Cena jednostkowa 2,56	r-g  m %	0,032  1,04 2.5	0,64  20,8	12,29  1,73	7,87	35,98 0,90 36,88	
10	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur U/UTP 4x2x0,5 kat.6 720 m <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> U/UTP 4x2x0,5 kat.6 Materiały pomocnicze Razem pozycja 2.617,23 Cena jednostkowa 3,64	r-g  km %	0,0352  0,001 2.5	25,344  0,72	12,29  2.776,16	311,48	1.998,84 49,97 2.048,81	
11	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód koncentryczny RG6-U 50 m <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Przewód koncentryczny RG6-U Materiały pomocnicze Razem pozycja 160,99 Cena jednostkowa 3,22	r-g  m %	0,0352  1,04 2.5	1,76  52	12,29  2,28	21,63	118,56 2,96 121,52	
12	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - YDYp 3x1,5mm2 1.350 m <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 Materiały pomocnicze Razem pozycja 5.062,80 Cena jednostkowa 3,75	r-g  m %	0,0693  1,04 2.5	93,555  1.404	12,29  2,06	1.149,79	2.892,24 72,31 2.964,55	
13	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm2 220 m <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0693	15,246	12,29	187,37		

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Materiały</b> Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm2 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 954,03 Cena jednostkowa 4,34	m %	1,04 2.5	228,8	2,61		597,17 14,93 612,10	
14	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm2 3.500 m  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 16.856,78 Cena jednostkowa 4,82	r-g  m %	0,0693  1,04 2.5	242,55  3.640	12,29  3,06	2.980,94	11.138,40 278,46 11.416,86	
15	KNNR 5 0205/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 5x2,5mm2 35 m  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Przewód YDYp-450/750V 5x2,5mm2 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 247,30 Cena jednostkowa 7,07	r-g  m %	0,0788  1,04 2.5	2,758  36,4	12,29  4,97	33,90	180,91 4,52 185,43	
16	KNNR 5 0205/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x6mm2 16 m  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDY 450/750V, 5x6mm2 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 240,31 Cena jednostkowa 15,02	r-g  m %	0,0946  1,04 2.5	1,514  16,64	12,29  12,10	18,60	201,34 5,03 206,37	
17	KNNR 5 0205/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 3x4mm2 28 m  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV / NYY-O/J, 3x4mm2 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 268,63 Cena jednostkowa 9,59	r-g  m %	0,0946  1,04 2.5	2,649  29,12	12,29  7,01	32,55	204,13 5,10 209,23	
18	KNNR 5 0205/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x16mm2 45 m  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV / NYY-O/J, 5x16mm2 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 1.672,26 Cena jednostkowa 37,16	r-g  m %	0,0946  1,04 2.5	4,257  46,8	12,29  32,87	52,32	1.538,32 38,46 1.576,78	
19	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej							

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		3,5 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	4,03	14,105	12,29	173,35		
		<b>Materiały</b>							
		Cement portlandzki CEM 1	t	0,191	0,669	460,74		308,00	
		Ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,112	0,392	467,32		183,19	
		Piasek do betonów	m3	1,1	3,85	34,08		131,21	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				15,56	
								637,96	
		Razem pozycja						954,31	
		Cena jednostkowa						272,66	
20	KNNR 5 1208/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm							
		1.500 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0788	118,2	12,29	1.452,68		
		Razem pozycja						2.650,99	
		Cena jednostkowa						1,77	
		<b>RAZEM: Roboty w zakresie okablowania elektrycznego</b>							
		Razem k.b.					10.170,82	21.371,40	
		Razem					18.560,74	21.371,40	
		<b>Razem element</b>						<b>39.932,14</b>	
		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>							
21	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - tablica rozdzielcza apteki TA - kompletna							
		1 szt.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	3,48	3,48	12,29	42,77		
		<b>Materiały</b>							
		Tablica rozdzielcza apteki TA - kompletna	szt	1	1	8.075,20		8.075,20	
		Razem pozycja						8.153,25	
		Cena jednostkowa						8.153,25	
22	KNR AT-14 0110/13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafka wisząca rack 19" 9U kompletna							
		1 kpl.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,58	0,58	12,29	7,13		
		<b>Materiały</b>							
		Szafa dystrybucyjna wisząca 19" 9U kompletna	kpl	1	1	2.558,52		2.558,52	
		Materiały pomocnicze (od R)	%	2.5				0,18	
								2.558,70	
		Razem pozycja						2.571,71	
		Cena jednostkowa						2.571,71	
23	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 3-półowy z wkładkami D02 63A w tablicy TP							
		1 szt.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,34	0,34	12,29	4,18		
		<b>Materiały</b>							
		Rozłącznik izolacyjny D02 63A 3p D0	szt	1	1	191,58		191,58	
		Razem pozycja						199,21	
		Cena jednostkowa						199,21	
24	KNNR 5 0301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym							
		188 szt.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,201	37,788	12,29	464,41		
		Razem pozycja						847,51	
		Cena jednostkowa						4,51	
25	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm							

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		188 szt. <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Puszki izolacyjne podtynkowe Materiały pomocnicze  Razem pozycja 438,69 Cena jednostkowa 2,33	r-g  szt %	0,084  1,02 2.5	15,792  191,76	12,29  0,43	194,08	82,46 2,06 84,52	
26	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - jednobiegunowy p/t IP20 15 szt. <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Łączniki instalacyjne jednobiegunowy p/t IP20 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 205,74 Cena jednostkowa 13,72	r-g  szt %	0,158  1,02 2.5	2,37  15,3	12,29  9,73	29,13	148,87 3,72 152,59	
27	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - jednobiegunowy p/t IP44 2 szt. <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowy p/t IP44 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 39,97 Cena jednostkowa 19,99	r-g  szt %	0,231  1,02 2.5	0,462  2,04	12,29  14,16	5,68	28,89 0,72 29,61	
28	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - świecznikowy p/t IP20 10 szt. <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Łączniki instalacyjne świecznikowy p/t IP20 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 161,16 Cena jednostkowa 16,12	r-g  szt %	0,189  1,02 2.5	1,89  10,2	12,29  11,36	23,23	115,87 2,90 118,77	
29	KNNR 5 0307/02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe p/t IP44 2 szt. <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Łączniki bryzgoszczelne świecznikowy p/t IP44 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 43,79 Cena jednostkowa 21,89	r-g  szt %	0,294  1,02 2.5	0,588  2,04	12,29  14,63	7,23	29,85 0,75 30,60	
30	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowy p/t IP20 12 szt. <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Łączniki instalacyjne - schodowy p/t IP20 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 204,71	r-g  szt %	0,231  1,02 2.5	2,772  12,24	12,29  11,36	34,07	139,05 3,48 142,53	



## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa 17,06							
31	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - krzyżowy p/t IP20  1 szt.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Łączniki instalacyjne krzyżowy p/t IP20 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 19,22 Cena jednostkowa 19,21	r-g  szt %	0,231  1,02 2.5	0,231  1,02	12,29  13,42	2,84	13,69 0,34 14,03	
32	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik do rolet p/t IP20  3 szt.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Łączniki instalacyjne - łącznik do rolet p/t IP20 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 85,02 Cena jednostkowa 28,34	r-g  szt %	0,231  1,02 2.5	0,693  3,06	12,29  22,15	8,52	67,78 1,69 69,47	
33	KNNR 5 0306/07	Czujniki ruchu/obecności n/t 360st.  12 szt.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Czujnik ruchu/obecności n/t 360st. Materiały pomocnicze  Razem pozycja 1.991,03 Cena jednostkowa 165,92	r-g  szt %	0,315  1,02 2.5	3,78  12,24	12,29  151,94	46,46	1.859,75 46,49 1.906,24	
34	KNNR 5 0308/03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo podwójne z uziem. 16A/230V p/t IP20  93 szt.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Gniazdo podwójne z uziem. 16A/230V p/t IP20 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 2.237,79 Cena jednostkowa 24,06	r-g  szt %	0,341  1,02 2.5	31,713  94,86	12,29  15,70	389,75	1.489,30 37,23 1.526,53	
35	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo z uziem. 16A/230V p/t IP44  7 szt.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Gniazdo z uziem. 16A/230V p/t IP44 Materiały pomocnicze  Razem pozycja 77,82 Cena jednostkowa 11,12	r-g  szt %	0,263  1,02 2.5	1,841  7,14	12,29  4,99	22,63	35,63 0,89 36,52	
36	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo z uziem. DATA p/t IP20  28 szt.  <b>Robocizna</b>							

## Koszorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,252	7,056	12,29	86,72		
		<b>Materiały</b>							
		Gniazdo z uziem. DATA p/t IP20	szt	1,02	28,56	17,56		501,51	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				12,54	
								514,05	
		Razem pozycja 672,31							
		Cena jednostkowa 24,01							
37	KNNR 5 0308/01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo RTV							
		1 szt.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,179	0,179	12,29	2,20		
		<b>Materiały</b>							
		Gniazdo RTV	szt	1,02	1,02	63,61		64,88	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				1,62	
								66,50	
		Razem pozycja 70,51							
		Cena jednostkowa 70,52							
38	KNR AT-14 0107/01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - 2xRJ45 kat.6							
		14 szt.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,204	2,856	12,29	35,10		
		<b>Materiały</b>							
		Gniazdo 2xRJ45 cat.6	szt	1	14	102,77		1.438,78	
		Materiały pomocnicze (od R)	%	2.5				0,88	
								1.439,66	
		Razem pozycja 1.503,72							
		Cena jednostkowa 107,41							
39	KNR AT-14 0107/07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu							
		14 szt.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,21	2,94	12,29	36,13		
		<b>Materiały</b>							
		Materiały pomocnicze (od R)	%	2.5				0,90	
		Razem pozycja 66,83							
		Cena jednostkowa 4,77							
40	KNNR 5 0304/03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane							
		11 szt.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,347	3,817	12,29	46,91		
		<b>Materiały</b>							
		Odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	1,02	11,22	7,05		79,10	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				1,98	
								81,08	
		Razem pozycja 166,68							
		Cena jednostkowa 15,15							
41	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu A ze źródłem światła							
		31 kpl.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,47	14,57	12,29	179,07		
		<b>Materiały</b>							
		Oprawa typu A ze źródłem światła	szt	1	31	858,35		26.608,85	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				665,22	
								27.274,07	
		Razem pozycja 27.600,86							
		Cena jednostkowa 890,35							

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
42	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu B ze źródłem światła  22 kpl.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Oprawa typu B ze źródłem światła Materiały pomocnicze  Razem pozycja 22.038,21 Cena jednostkowa 1.001,74	r-g  szt %	0,47  1 2.5	10,34  22	12,29  967,02	127,08	21.274,44 531,86 21.806,30	
43	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu C ze źródłem światła  5 kpl.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Oprawa typu C ze źródłem światła Materiały pomocnicze  Razem pozycja 4.420,07 Cena jednostkowa 884,02	r-g  szt %	0,47  1 2.5	2,35  5	12,29  852,17	28,88	4.260,85 106,52 4.367,37	
44	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu D ze źródłem światła  1 kpl.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Oprawa typu D ze źródłem światła Materiały pomocnicze  Razem pozycja 517,84 Cena jednostkowa 517,83	r-g  szt %	0,47  1 2.5	0,47  1	12,29  494,92	5,78	494,92 12,37 507,29	
45	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu E ze źródłem światła  11 kpl.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Oprawa typu E ze źródłem światła Materiały pomocnicze  Razem pozycja 8.777,74 Cena jednostkowa 797,98	r-g  szt %	0,47  1 2.5	5,17  11	12,29  768,23	63,54	8.450,53 211,26 8.661,79	
46	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu F ze źródłem światła  14 kpl.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Oprawa typu F ze źródłem światła Materiały pomocnicze  Razem pozycja 9.272,31 Cena jednostkowa 662,31	r-g  szt %	0,47  1 2.5	6,58  14	12,29  635,87	80,87	8.902,18 222,55 9.124,73	
47	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu G ze źródłem światła  12 kpl.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1) <b>Materiały</b> Oprawa typu G ze źródłem światła Światłówka T5 24W/940 G5	r-g  szt szt	0,47  1 4	5,64  12 48	12,29  805,82 40,07	69,32	9.669,84 1.923,36	

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	2.5				289,83	
								11.883,03	
		Razem pozycja 12.009,53							
		Cena jednostkowa 1.000,79							
48	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu AW1 ze źródłem światła							
		3 kpl.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,47	1,41	12,29	17,33		
		<b>Materiały</b>							
		Oprawa typu AW1 ze źródłem światła	szt	1	3	395,88		1.187,64	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				29,69	
								1.217,33	
		Razem pozycja 1.248,95							
		Cena jednostkowa 416,32							
49	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu AW2 ze źródłem światła							
		4 kpl.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,47	1,88	12,29	23,11		
		<b>Materiały</b>							
		Oprawa typu AW2 ze źródłem światła	szt	1	4	395,88		1.583,52	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				39,59	
								1.623,11	
		Razem pozycja 1.665,28							
		Cena jednostkowa 416,32							
50	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu EW1 ze źródłem światła							
		5 kpl.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,47	2,35	12,29	28,88		
		<b>Materiały</b>							
		Oprawa typu EW1 ze źródłem światła	szt	1	5	278,46		1.392,30	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				34,81	
								1.427,11	
		Razem pozycja 1.479,81							
		Cena jednostkowa 295,96							
51	KNNR 5 0502/01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa typu EW2 ze źródłem światła							
		2 kpl.							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,47	0,94	12,29	11,55		
		<b>Materiały</b>							
		Oprawa typu EW2 ze źródłem światła	szt	1	2	299,06		598,12	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				14,95	
								613,07	
		Razem pozycja 634,15							
		Cena jednostkowa 317,08							
		<b>RAZEM: Roboty instalacyjne elektryczne</b>							
		Razem k.b.					2.124,58	105.544,28	
		Razem					3.877,14	105.544,28	
		<b>Razem element</b>						<b>109.421,42</b>	
		<b>Pomiary elektryczne</b>							
52	KNR AT-14 0111/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami							
		28 pomiar							
		<b>Robocizna</b>							
		Robocizna (ATH 1)	r-g	1	28	12,29	344,12		
		<b>Materiały</b>							
		Materiały pomocnicze (od R)	%	2.5				8,60	
		<b>Sprzęt</b>							
		Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	0,298	8,344	48,00			400,51

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek łączności bezprzewodowej	m-g	0,596	16,688	22,32			372,48
		Razem pozycja 2.047,22 Cena jednostkowa 73,11							772,99
53	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  48 pomiar  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 1.399,52 Cena jednostkowa 29,16	r-g	1,3	62,4	12,29	766,90		
54	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  4 pomiar  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 157,89 Cena jednostkowa 39,47	r-g	1,76	7,04	12,29	86,52		
55	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)  250 szt.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 1.569,97 Cena jednostkowa 6,28	r-g	0,28	70	12,29	860,30		
56	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - wył. różnicowoprądowy  19 prób.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 140,63 Cena jednostkowa 7,40	r-g	0,33	6,27	12,29	77,06		
57	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)  38 prób.  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 230,13 Cena jednostkowa 6,06	r-g	0,27	10,26	12,29	126,10		
58	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy ośw. podstawowe  35 punkt  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 313,99 Cena jednostkowa 8,97	r-g	0,4	14	12,29	172,06		
59	KNNR-W 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu ośw. podstawowe  288 punkt  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 968,89 Cena jednostkowa 3,36	r-g	0,15	43,2	12,29	530,93		
60	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy - ośw. awaryjne  7 punkt  <b>Robocizna</b> Robocizna (ATH 1)  Razem pozycja 62,80 Cena jednostkowa 8,97	r-g	0,4	2,8	12,29	34,41		
61	KNNR-W 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu							



Tabela elementów

Nr	Opis	Wartość
	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego	39.932,14
	Roboty instalacyjne elektryczne	109.421,42
	Pomiary elektryczne	7.079,45
	<b>Razem</b>	156.433,01
	Podatek VAT 23%	35.979,59
	<b>Ogółem kosztorys</b>	192.412,60

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 1)	r-g	1.252,806	12,29	15.397,04
	Razem		1.252,806		<b>15.397,04</b>



## Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki CEM 1	t	0,669	460,74	308,00
2	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,392	467,32	183,19
3	Czujnik ruchu/obecności n/t 360st.	szt	12,24	151,94	1.859,75
4	Gniazdo 2xRJ45 cat.6	szt	14	102,77	1.438,78
5	Gniazdo podwójne z uziem. 16A/230V p/t IP20	szt	94,86	15,70	1.489,30
6	Gniazdo RTV	szt	1,02	63,61	64,88
7	Gniazdo z uziem. 16A/230V p/t IP44	szt	7,14	4,99	35,63
8	Gniazdo z uziem. DATA p/t IP20	szt	28,56	17,56	501,51
9	Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV / NYY-O/J, 3x4mm2	m	29,12	7,01	204,13
10	Kable elektroenergetyczne YKY 0,6/1kV / NYY-O/J, 5x16mm2	m	46,8	32,87	1.538,32
11	Kółki rozporowe plastikowe	szt	267	0,21	56,07
12	Listwa elektroinstalacyjna	m	62,4	5,68	354,43
13	Łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowy p/t IP44	szt	2,04	14,16	28,89
14	Łączniki bryzgoszczelne świecznikowy p/t IP44	szt	2,04	14,63	29,85
15	Łączniki instalacyjne krzyżowy p/t IP20	szt	1,02	13,42	13,69
16	Łączniki instalacyjne - łącznik do rolet p/t IP20	szt	3,06	22,15	67,78
17	Łączniki instalacyjne - schodowy p/t IP20	szt	12,24	11,36	139,05
18	Łączniki instalacyjne jednobiegunowy p/t IP20	szt	15,3	9,73	148,87
19	Łączniki instalacyjne świecznikowy p/t IP20	szt	10,2	11,36	115,87
20	Odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	11,22	7,05	79,10
21	Oprawa typu A ze źródłem światła	szt	31	858,35	26.608,85
22	Oprawa typu AW1 ze źródłem światła	szt	3	395,88	1.187,64
23	Oprawa typu AW2 ze źródłem światła	szt	4	395,88	1.583,52
24	Oprawa typu B ze źródłem światła	szt	22	967,02	21.274,44
25	Oprawa typu C ze źródłem światła	szt	5	852,17	4.260,85
26	Oprawa typu D ze źródłem światła	szt	1	494,92	494,92
27	Oprawa typu E ze źródłem światła	szt	11	768,23	8.450,53
28	Oprawa typu EW1 ze źródłem światła	szt	5	278,46	1.392,30
29	Oprawa typu EW2 ze źródłem światła	szt	2	299,06	598,12
30	Oprawa typu F ze źródłem światła	szt	14	635,87	8.902,18
31	Oprawa typu G ze źródłem światła	szt	12	805,82	9.669,84
32	Piasek do betonów	m3	3,85	34,08	131,21
33	Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDY 450/750V, 5x6mm2	m	16,64	12,10	201,34
34	Przewody izolowane jednożyłowe	m	124,8	1,73	215,90
35	Przewód koncentryczny RG6-U	m	52	2,28	118,56
36	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	1.404	2,06	2.892,24
37	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	3.640	3,06	11.138,40
38	Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm2	m	228,8	2,61	597,17
39	Przewód YDYp-450/750V 5x2,5mm2	m	36,4	4,97	180,91
40	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	191,76	0,43	82,46
41	Rozłącznik izolacyjny D02 63A 3p D0	szt	1	191,58	191,58
42	Rury winidurowe 18	m	260	2,53	657,80
43	Szafa dystrybucyjna wisząca 19" 9U kompletna	kpl	1	2.558,52	2.558,52
44	Światłówka T5 24W/940 G5	szt	48	40,07	1.923,36
45	Tablica rozdzielcza apteki TA - kompletna	szt	1	8.075,20	8.075,20
46	U/UTP 4x2x0,5 kat.6	km	0,72	2.776,16	1.998,84
47	Uchwyt elektroins. U/UZ 18-28mm	szt	105	0,35	36,75
48	Złączki 18	szt	102,5	0,36	36,90
	Razem				<b>124.117,42</b>
	Materiały pomocnicze				2.806,86
	Ogółem				<b>126.924,28</b>

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	8,344	48,00	400,51
2	Środek łączności bezprzewodowej	m-g	16,688	22,32	372,48
	Razem		25,032		772,99