

TABELA RYCZAŁTOWA ELEMENTÓW ROBÓT

"Centrum Komunikacji Medialnej i Informacji Naukowej w Kielcach ul. Świętokrzyska"

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
1	2	3
	ROBOTY BUDOWLANE	14 543 155,18
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	13 306 508,63
1.1	Roboty demontażowo - rozbiórkowe	20 817,61
	rozbiórki	18 389,25
	wywóz i utylizacja	2 428,36
1.2	Roboty ziemne	550 304,22
	wykopy (oś 1-3)	256 085,48
	wykopy (oś 3-7)	153 651,29
	wykopy (oś 7-10)	102 434,19
	zabezpieczenie ścian wykopów-montaż	13 774,42
	zabezpieczenie ścian wykopów-demontaż	5 785,34
	zasypanie	18 573,50
1.3	Fundamenty	379 974,16
	podkłady betonowe	45 070,99
	ławy i stopy fundamentowe	53 629,54
	płyty fundamentowe	66 189,14
	ściany oporowe	8 634,38
	zbrojenie	139 465,88
	izolacje	66 984,23
1.4	Ściany piwnic	332 953,86
	słupy żelbetowe	14 694,66
	ściany żelbetowe	209 819,39
	izolacje i docieplenie	108 439,81
1.5	Stropy piwnic	313 165,22
	podciagi żelbetowe	35 340,63
	płyty stropowe	277 824,59
1.6	Ściany nadziemia	656 013,39
	słupy żelbetowe- parter	19 874,37
	słupy żelbetowe- pietro 1	19 874,37
	słupy żelbetowe- pietro 2	19 874,37

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
	slupy żelbetowe- piętro 3	19 874,37
	ściany żelbetowe- parter	144 128,98
	ściany żelbetowe- piętro 1	144 128,98
	ściany żelbetowe- piętro 2	144 128,98
	ściany żelbetowe- piętro 3	144 128,98
1.7	Stropy nadziemia	1 235 369,12
	parter	308 842,28
	piętro 1	308 842,28
	piętro 2	308 842,28
	piętro 3	308 842,28
1.8	Klatka schodowa Poz. 5.1	88 849,75
	piwnica	17 769,95
	parter	17 769,95
	piętro 1	17 769,95
	piętro 2	17 769,95
	piętro 3	17 769,95
1.9	Klatka schodowa Poz. 6.2.	104 272,01
	piwnica	20 854,40
	parter	20 854,40
	piętro 1	20 854,40
	piętro 2	20 854,40
	piętro 3	20 854,40
1.10	Szyby windowe Poz. 6	77 256,75
	parter	19 314,19
	piętro 1	19 314,19
	piętro 2	19 314,19
	piętro 3	19 314,19
1.11	Stal zbrojeniowa w budynku wg PT Konstrukcja	1 749 792,44
	piwnica	349 958,49
	parter	349 958,49
	piętro 1	349 958,49
	piętro 2	349 958,49
	piętro 3	349 958,49
1.12	Stropodach - pokrycie i obróbki	711 648,66
	ściany żelbetowe i murowane	138 285,29

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
	plyty stropowe	28 959,44
	podpory stalowe pod instalacje wentylacyjne	45 219,08
	podpory stalowe pod centrale	46 417,01
	klapy dachowe oddymiające	20 671,68
	izolacje i pokrycie dachu	248 101,28
	izolacje przeciwwilgociowe i termiczne scianek	107 386,71
	obróbki	29 317,70
	podkonstrukcja pod urządzenia chłodnicze	47 290,47
1.13	Daszki i przekrycia na zewnątrz budynku	25 289,30
1.14	Ścianki działowe w poziomie piwnic	66 134,69
	ścianki działowe murowane	32 816,13
	ścianki działowe z płyt GK	33 318,56
1.15	Ścianki działowe nadziemia	711 833,80
	parter	177 958,45
	piętro 1	177 958,45
	piętro 2	177 958,45
	piętro 3	177 958,45
1.16	Ścianki działowe toalet	71 651,52
	parter	17 912,88
	piętro 1	17 912,88
	piętro 2	17 912,88
	piętro 3	17 912,88
1.17	Warstwy podposadzkowe	742 037,48
	podkłady z ubitego piasku- piwnica	27 693,66
	plyta betonowa zbrojona- piwnica	143 355,49
	izolacje, wylewka betonowa- parter	128 923,16
	izolacje, wylewka betonowa- piętro 1	128 923,16
	izolacje, wylewka betonowa- piętro 2	128 923,16
	izolacje, wylewka betonowa- piętro 3	128 923,16
	warstwy wyrównawcze gr. 5mm- parter	13 823,93
	warstwy wyrównawcze gr. 5mm- piętro 1	13 823,93
	warstwy wyrównawcze gr. 5mm- piętro 2	13 823,93
	warstwy wyrównawcze gr. 5mm- piętro 3	13 823,93
1.18	Stopnie wewnętrzne betonowe	1 413,80
1.19	Podesty sal wykładowych, hollu i pochylni	126 966,08

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
	konstrukcja	96 235,83
	wykładzina PCV	10 243,07
	wykładzina dywanowa	20 487,18
1.20	Posadzki	847 531,80
	piwnica	169 506,36
	parter	169 506,36
	piętro 1	169 506,36
	piętro 2	169 506,36
	piętro 3	169 506,36
1.21	Ślusarka aluminiowa, stolarka okienna	1 212 990,63
	ślusarka aluminiowa	320 510,28
	fasady aluminiowe	164 014,53
	stolarka okienna	728 465,82
1.22	Stolarka drzewiowa	138 567,72
1.23	Elementy ślusarsko - kowalskie	316 674,58
	drzwiczki stalowe, drabiny wewnętrzne, wycieraczki	37 398,56
	balustrady, pochwyty	98 714,97
	dźwig osobowy	180 561,05
1.24	Sufity podwieszane	504 296,71
	piwnica	100 859,34
	parter	100 859,34
	piętro 1	100 859,34
	piętro 2	100 859,34
	piętro 3	100 859,34
1.25	Ekran akustyczny	88 353,93
	konstrukcja stalowa	56 458,32
	izolacje akustyczne	31 895,61
1.26	Tynki wewnętrzne	673 050,67
	piwnica	134 610,13
	parter	134 610,13
	piętro 1	134 610,13
	piętro 2	134 610,13
	piętro 3	134 610,13
1.27	Wykończenie wewnętrzne	458 368,05
	piwnica	91 673,61

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
	parter	91 673,61
	piętro 1	91 673,61
	piętro 2	91 673,61
	piętro 3	91 673,61
1.28	Elewacje	568 357,09
	elewacja północna	113 671,42
	elewacja południowa	79 569,99
	elewacja wschodnia	227 342,84
	elewacja zachodnia	147 772,84
1.29	Dodatkowe	532 573,59
	roboty wykonczeniowe	10 285,71
	okna aluminiowe klatek schodowych	105 512,04
	parapety wewnętrzne	3 301,81
	panele akustyczne ściennie i sufitowe	127 701,84
	ściany mobilne	82 492,19
	obsługa dźwigu- transport pionowy materiałów	203 280,00
2	ROBOTY DROGOWE	250 003,16
2.1	Roboty przygotowawcze i roboty ziemne	84 705,61
	roboty rozbiórkowe	66 903,81
	roboty ziemne	17 801,80
2.2	Nawierzchnie drogowe zewnętrzne	165 297,55
	nawierzchnia - droga pożarowa	39 545,47
	nawierzchnia - chodnik wzmocniony	51 248,16
	nawierzchnia - podesty i pochylnie	25 110,85
	nawierzchnia - opaska przy budynku	7 624,84
	nawierzchnia - dziedziniec wewnętrzny	41 768,23
3	MAŁA ARCHITEKTURA Z ZIELENIĄ	259 149,87
3.1	Zieleń - trawniki	126 475,29
3.2	Nasadzenia	2 296,80
3.3	Schody terenowe	2 242,50
3.4	Palisady z elem. pref. betonowych	73 055,59
3.5	Stopnie tarasowe na terenie	55 079,69
4	WYPOSAŻENIE STAŁE WNETRZ	727 493,52
4.1	Wyposażenie stałe wnetrz	727 493,52

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
5	INSTALACJE SANITARNE	5 026 948,90
5.1	Instalacje wod-kan	428 444,09
5.11	kanalizacja sanitarna	139 149,37
	roboty ziemne	10 043,64
	poziomy kanalizacji	10 853,03
	piony kanalizacji, podejścia	38 045,35
	armatura	80 207,35
5.12	kanalizacja deszczowa	30 653,59
5.13	instalacja wodociągowa	195 601,68
	przewody wodociągowe	62 654,87
	izolacje przewodów	47 799,11
	armatura	85 147,70
5.14	rury ochronne i przejścia szczelne	14 771,72
5.15	drenaż odwadniający	48 267,73
5.2	Instalacje co	222 458,50
	rurociągi	89 797,68
	armatura	36 410,63
	izolacja przewodów	29 052,97
	grzejniki	60 697,22
	prace nie objęte w przedmiarze podstawowym	6 500,00
5.3	Instalacja węzła ciepłego kompaktowego	189 361,33
	rurociągi	24 199,85
	wyposażenie, czyszczenie, malowanie, izolacja	165 161,48
5.4	Ciepło technologiczne	294 536,48
	rurociągi i armatura	124 235,01
	izolacje antykorozyjne	3 429,38
	izolacje termiczne	93 360,36
	urządzenia z montażem	50 327,97
	próby i uruchomienie	17 424,18
	roboty towarzyszące	5 759,58
5.5	Instalacje chłodnicze	977 333,24
5.51	układ chłodniczy AC3 (piwnice)	70 002,54
	rurociągi i uzbrojenie	10 766,64
	izolacje termiczne	5 899,77
	urządzenia z montażem	46 087,64

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
	próby i uruchomienie	5 771,41
	roboty towarzyszące	1 477,08
5.52	układ chłodniczy AC2 (piętra 1/2/3)	189 077,81
	rurociągi i uzbrojenie	23 467,43
	izolacje termiczne	13 525,21
	urządzenia z montażem	139 067,61
	próby i uruchomienie	11 632,18
	roboty towarzyszące	1 385,38
5.53	klimatyzacja "splity"	129 114,01
	rurociągi	11 610,35
	izolacje termiczne	7 947,49
	urządzenia z montażem	97 514,46
	próby i uruchomienie	10 496,03
	roboty towarzyszące	1 545,68
5.54	zasilanie chłodziw w centralach	589 138,88
	rurociągi i uzbrojenie	18 991,47
	izolacje termiczne	11 017,94
	urządzenia z montażem	506 719,23
	próby i uruchomienie	51 417,64
	roboty towarzyszące	992,60
5.6	Wentylacja mechaniczna	2 669 621,83
5.61	Układ nawiewno-wywiewny N1-W1	184 594,27
	przewody i uzbrojenie	117 440,77
	izolacje termiczne i p.poż.	28 078,45
	urządzenia z montażem	39 075,05
5.62	Układ nawiewno-wywiewny N3-W3	534 571,36
	przewody i uzbrojenie	305 347,06
	izolacje termiczne i p.poż.	130 094,33
	urządzenia z montażem	99 129,97
5.63	Układ nawiewno-wywiewny N4-W4	582 126,12
	przewody i uzbrojenie	413 055,89
	izolacje termiczne i p.poż.	89 629,50
	urządzenia z montażem	79 440,73
5.64	Układ nawiewno-wywiewny N5-W5	389 552,20
	przewody i uzbrojenie	223 726,93

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
	izolacje termiczne i p.poż.	86 451,48
	urządzenia z montażem	79 373,79
5.65	Układ nawiewno-wywiewny N6-W6	376 795,94
	przewody i uzbrojenie	219 726,56
	izolacje termiczne i p.poż.	86 937,66
	urządzenia z montażem	70 131,72
5.66	Układ nawiewno-wywiewny N7-W7	300 353,17
	przewody i uzbrojenie	169 291,12
	izolacje termiczne i p.poż.	60 780,62
	urządzenia z montażem	70 281,43
5.67	układ nawiewno-wywiewny N8-W8	273 755,01
	przewody i uzbrojenie	162 528,74
	izolacje termiczne i p.poż.	61 193,43
	urządzenia z montażem	50 032,84
5.68	Układ wyciągowy W9 (okap)	27 873,76
	przewody i uzbrojenie	12 470,04
	izolacje p.poż.	958,60
	urządzenia z montażem	14 445,12
5.7	Sieć wod-kan	53 797,67
	przyłącze wody	19 500,28
	kanalizacja sanitarna	34 297,39
5.8	Sieć kanalizacji deszczowej	191 395,76
	roboty ziemne	78 156,35
	roboty montażowe	113 239,41
6	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	3 761 895,92
6.1	Instalacje elektryczne	1 870 875,71
6.1.1	WLZ	33 780,67
6.1.2	oświetlenie parkingów	37 399,60
	przewody	16 822,22
	słupy	20 577,38
6.1.3	oświetlenie wejść i elewacji	15 584,85
	przewody	8 257,43
	oprawy	7 327,42
6.1.4	linie zasilające i sygnałowe	188 363,44
	montaż podkonstrukcji	32 322,24

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
	montaż kabli	156 041,20
6.1.5	tablice rozdzielcze	289 530,96
	piwnica	136 414,95
	parter	20 661,78
	piętro 1	26 784,12
	piętro 2	16 899,96
	piętro 3	16 513,86
	poddasze	72 256,29
6.1.6	instalacja elektryczna wewnętrzna	1 016 275,47
	przewody- piwnica	42 254,11
	przewody- parter	42 254,11
	przewody- piętro 1	42 254,11
	przewody- piętro 2	42 254,11
	przewody- piętro 3	42 254,11
	gniazda	63 431,26
	oprawy- piwnica	137 617,79
	oprawy- parter	137 617,79
	oprawy- piętro 1	137 617,79
	oprawy- piętro 2	137 617,79
	oprawy- piętro 3	137 617,79
	pomiary	53 484,69
6.1.7	instalacja odgromowa	15 125,26
	przewody	11 229,25
	iglice	3 896,01
6.1.8	pomiary	182 307,76
6.1.9	elementy nie ujęte	92 507,70
	przewody	60 366,00
	oprawy	14 952,44
	inne	17 189,26
6.2	Instalacje teletechniczne	1 521 280,00
6.2.1	kanalizacja teletechniczna	10 080,76
6.2.2	główne trasy kablowe	50 393,42
6.2.3	instalacja SAP	328 865,92
	przewody	101 900,40
	sprzęt	206 566,36

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
	uruchomienie, pomiary	20 399,16
6.2.4	instalacja oddymiania	54 632,88
	przewody	13 251,56
	osprzęt, siłowniki	41 381,32
6.2.5	instalacja komputerowa	486 396,93
	okablowanie	300 692,80
	urządzenia pasywne w szafach SK1, SK2, SUA	89 359,87
	gniazda 3xRJ45 kat. 6A w puszkach podłogowych	5 334,12
	gniazda 3xRJ45 kat. 6A w puszkach podł. I zestaw PEL	40 094,00
	gniazda 2xRJ45 kat. 6A w dla Acces Point	3 459,52
	Doposarzenie szafy w budynku BGIUCD	5 294,42
	Doposarzenie szafy w budynku CJO	5 294,42
	Doposarzenie szafy w budynku CRiS	5 294,42
	Pomiary torów transmisyjnych	31 573,36
6.2.6	instalacja SWIN	94 985,46
	przewody	59 194,64
	osprzęt	27 376,43
	pomiary	8 414,39
6.2.7	instalacja KD	2 355,76
6.2.8	instalacja CCTV	70 203,12
	przewody	11 291,90
	osprzęt	56 887,82
	dokumentacja	2 023,40
6.2.9	instalacja A.V.	240 290,40
	okablowanie auli 018,019,020	30 238,63
	okablowanie Sali posiedzeń rady wydziału 008	14 713,34
	okablowanie Sali wykładowej 009	11 096,12
	okablowanie sal wykładowczych	47 737,60
	okablowanie sal dydaktycznych	136 504,71
6.2.10	studio radiowe	6 514,20
6.2.11	instalacja nagłośnienia PA	130 271,96
	przewody	57 637,60
	osprzęt	70 581,22
	pomiary, uruchomienie	2 053,14
6.2.12	instalacja RTV	22 822,14

Lp.	Nazwa elementu	Wartość (netto)
	przewody	8 457,48
	osprzęt	14 364,66
6.2.13	system wskazań czasu	12 892,24
	przewody	1 626,70
	osprzęt	11 265,54
6.2.14	tablica teletechniki	7 706,63
6.2.15	pozycje dodatkowe	2 868,18
6.3	Urządzenia aktywne w serwerowni	369 740,21
	dostawa urządzeń aktywnych	34 295,75
	montaż urządzeń aktywnych	146 038,62
	dostawa urządzeń telefonii IP i kiosku internetowego	189 405,84
Łączna wartość (netto):		23 332 000,00
<u>Łączna wartość (brutto):</u>		<u>28 698 360,00</u>
Łączna wartość za dany rok (brutto):		

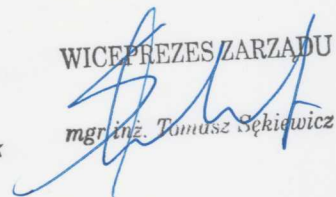
REKTOR
prof. dr hab. Jacek Semaniak



DYREKTOR
 przygotowania Kontraktów
PROKURENT
mgr inż. Tomasz Adamczyk



WICEPREZES ZARZĄDU
mgr inż. Tomasz Sekiwicki



Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego
„KARTEL” S.A.
 28-300 Jędrzejów, ul. Przemysłowa 8
 REGON 290694609 NIP 656-00-00-091
 KRS 0000040930; kapitał zakładowy 522.000,00 PLN

