

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane i elektryczne polegające na remoncie wnętrza budynku Sądu Rejonowego w Żarach
ADRES INWESTYCJI : ul. Spokojna, 68-200 Żary
INWESTOR : Sąd Rejonowy w Żarach
ADRES INWESTORA : ul. Podwale 2, 68-200 Żary

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Bałys
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2015

PROJEKT-BUD

Andrzej Wesół

68-200 ŻARY, ul. Podchorążych 39

K.D. 028-131-01-67 REGON 080148447

WYKONAWCA :

Tomasz Bałys
Data opracowania
16.05.2015

**SĄD REJONOWY
w ŻARACH**
68-200 ŻARY, ul. Podwale 2

INWESTOR :

**DYREKTOR
SĄDU REJONOWEGO**

Sabina Dragon

Data zatwierdzenia 10.05.2015

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CPV 45453100-8 prace przygotowawcze i dodatkowe					
1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	0,02*123*1,3<Gruz z plytek>	m ³	3,20	
		poz._1111*0,002*1,3<gruz ze scian>	m ³	2,16	
		0,5<elementy pozostale po rozbiorce sufitow>	m ³	0,50	
				RAZEM	5,86
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotnosc = 5			
		poz.1	m ³	5,86	
				RAZEM	5,86
2 CPV 45453100-8 Prace tynkarsko-malarskie					
3	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworow na 2 kratki wentylacyjne w scianach z cegiel na za-	m ³		
d.2	0356-01	prawie wapiennej o gr. do 1 cegly	m ³	0,02	
		0,2*0,15*0,25*2<w pom. 2.3 oraz w toalecie 2.7>			
				RAZEM	0,02
4	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne scienne	szt.		
d.2	0138-02	3<toaleta, pom. biurowe>	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNR 4-01	Naprawa tynku przy nowo wstawionych kratkach- Uzupelnienie tynkow zwyk.wewn.	szt.		
d.2	0709-05	kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podlozach z cegly,pustakow	szt.	3,00	
		ceram.,betonu na scianach			
		3			
				RAZEM	3,00
6	KNR 4-01	Zamurowanie otworow drzwiowych w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0304-02	bloczkami z betonu komorkowego - sciana pomiedzy pom 2.4 i 2.3	m ³	0,22	
		0,9*2*0,12			
				RAZEM	0,22
7	KNR 4-01	Odbicie tynkow wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na scianach ze spekaniami,	m ²		
d.2	0701-05	o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	23,00	
		23<filary pod nadprozem>	m ²	8,00	
		8<pozostale miejsca>			
				RAZEM	31,00
8	KNR-W 3	Oczyszczenie spoin w murach gladkich z cegly ceramicznej na 3 cm, w co trzeciej	m ²		
d.2	1201-03	spoinie poziomej na obszarze spekan	m ²	31,00	
		poz.7/3*3			
				RAZEM	31,00
9	KNR 4-01	Naprawa spekanych scian przy pow.naprawianych miejsc ponad 2 m2 przy uzyciu	m ²		
d.2	0204-04	prelow zbrojeniowych wklejanych w co 3 spoinę	m ²	23,00	
	analogia	23<filary podporowe podciagu>	m ²	8,00	
		8<pozostale miejsca>			
				RAZEM	31,00
10	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie	m ²		
d.2	0803-03	poz.7<na miejscach naprawy murów>	m ²	31,00	
		2*2*0,9<na zamurowanym otworze drzwiowym>	m ²	3,60	
				RAZEM	34,60
11	KNR 13-23	Zabezpieczenie podlog dwiema warstwami kartonu min. 200g/m2 i folia polietyleno-	m ²		
d.2	1001-10	wa grubą, z wywinięciem na sciany 10cm	m ²	25,89	
		24,2*1,07<pomieszczenie 2.3>	m ²	17,33	
		16,2*1,07<pomieszczenia 2.4, 2.5>	m ²	15,14	
		14,15*1,07 <pomieszczenia 2.6-2.9 toalety>	m ²	20,33	
		19*1,07<pomieszczenie 2.12>	m ²	27,39	
		25,6*1,07<pomieszczenie 2.13>	m ²	52,32	
		48,9*1,07<pomieszczenie 2.14>	m ²	53,93	
		50,4*1,07<pomieszczenie 2.15>	m ²	56,39	
		52,7*1,07<pomieszczenie 2.16>	m ²	26,64	
		24,9*1,07<pomieszczenie 2.17>	m ²	14,23	
		13,3*1,07<pomieszczenie 2.18>			
				RAZEM	309,60
12	KNR 4-01	Odbicie tynkow wewn.z tynkow mozaikowych na scianach,filarach,pilastrach o pow.	m ²		
d.2	0701-06	odbicia ponad 5 m2	m ²	175,00	
	analogia	106,5<obwod scian>*2<wys.>-19*2<otwory>			
				RAZEM	175,00
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (silikatowymi odpornymi na szorowanie i	m ²		
d.2	1204-02	zmywanie) starych tynkow wewnetrznych scian - KORYTARZ	m ²	356,05	
		106,5<obwod>*3,7<wys.>-19*2<otwory>			
				RAZEM	356,05

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -	m ²		
d.2	1204-02	SUFIT KOTŁOWNI	m ²	24,00	
		24			
				RAZEM	24,00
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlo-	m ²		
d.2	1206-02	wania - ŚCIANY KOTŁOWNI	m ²	52,50	
		21*2,5			
				RAZEM	52,50
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (silikatowymi odpornymi na szorowanie	m ²		
d.2	1204-02	i zmywanie) starych tynków wewnętrznych ścian - POMIESZCZENIA BIUROWE	m ²	763,30	
		(247,9*3,4)-(44,2*1,8)<odjęcie pow. pokrytej glazurą>			
				RAZEM	763,30
17	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie (i osuszanie) ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą	m ²		
d.2	0623-01	opryskiwania	m ²	39,59	
		39,59			
				RAZEM	39,59
18	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne sufitowe w kotłowni - montowane w stalkowych rurach spiro	szt.		
d.2	0138-02		szt.	2,00	
	analogia	2<kotłownia>			
				RAZEM	2,00
19	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne ściennie w kotłowni	szt.		
d.2	0138-02		szt.	1,00	
	analogia	1<kotłownia>			
				RAZEM	1,00
20	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.2	1202-07		m ²	17,54	
		(4,74*3,7)<zalana ściana w pom. 2.12>	m ²	11,95	
		(3,23*3,7)<zalana ściana w holu przy pom. 2.18>	m ²	24,05	
		6,5*3,7<zawilgocone i zagrzybione ściany w pom. 2.18>			
				RAZEM	53,54
21	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 z	m ²		
d.2	1202-09	powierzchni porażonych biologicznie	m ²	17,54	
		(4,74*3,7)<zalana ściana w pom. 2.12>	m ²	11,95	
		(3,23*3,7)<zalana ściana w holu przy pom. 2.18>	m ²	24,05	
		6,5*3,7<zawilgocone i zagrzybione ściany w pom. 2.18>			
				RAZEM	53,54
22	NNRNKB	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w po-	m ²		
d.2	202 2013-01	mieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2- powierzchnie zalane	m ²	17,54	
		(4,74*3,7)<zalana ściana w pom. 2.12>	m ²	11,95	
		(3,23*3,7)<zalana ściana w holu przy pom. 2.18>	m ²	24,05	
		6,5*3,7<zawilgocone i zagrzybione ściany w pom. 2.18>			
				RAZEM	53,54
23	NNRNKB	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w po-	m ²		
d.2	202 2013-01	mieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - powierzchnie niezalane	m ²	842,86	
		(247,9*3,4)<wszystkie pomieszczenia: obwód x wys.>	m ²	-79,56	
		-(44,2*1,8)<odjęcie pow. pokrytej glazurą>	m ²	-17,54	
		-(4,74*3,7)<odjęcie zalanej ściany w pom. 2.12>	m ²	-11,95	
		-(3,23*3,7)<odjęcie zalanej ściany w holu przy pom. 2.18>	m ²	-24,05	
		-6,5*3,7<odjęcie zalanej i zagrzybionej ściany w pom. 2.18>	m ²	181,05	
		106,5*1,7<Korytarz: obwód x wysokość ponad lamperią>	m ²	24,00	
		24<sufit kotłowni>			
				RAZEM	914,81
24	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 -	m ²		
d.2	1202-09	zmywanie nalotu po zadymieniu	m ²	842,86	
		(247,9*3,4)<wszystkie pomieszczenia: obwód x wys.>	m ²	-79,56	
		-(44,2*1,8)<odjęcie pow. pokrytej glazurą>	m ²	-17,54	
		-(4,74*3,7)<odjęcie zalanej ściany w pom. 2.12>	m ²	-11,95	
		-(3,23*3,7)<odjęcie zalanej ściany w holu przy pom. 2.18>	m ²	-24,05	
		-6,5*3,7<odjęcie zalanej i zagrzybionej ściany w pom. 2.18>	m ²	181,05	
		106,5*1,7<Korytarz: obwód x wysokość ponad lamperią>	m ²	24,00	
		24<sufit kotłowni>			
				RAZEM	914,81
25	KNNR 2	Przygotowanie podłoża na ścianach - mostkiem adhezyjnym na bazie kwarcu	m ²		
d.2	0903-03		m ²	842,86	
		(247,9*3,4)<wszystkie pomieszczenia: obwód x wys.>	m ²	-79,56	
		-(44,2*1,8)<odjęcie pow. pokrytej glazurą>	m ²	356,05	
		106,5*3,7<Korytarz: obwód x wysokość>-19*2<otwory>	m ²	24,00	
		24<sufit kotłowni>			
				RAZEM	1143,35
26	KNNR 2	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie- ręczne gruntowanie pod	m ²		
d.2	0903-03	farbę	m ²	842,86	
		(247,9*3,4)<wszystkie pomieszczenia: obwód x wys.>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		-(44,2*1,8)<odjęcie pow. pokrytej glazurą>	m ²	-79,56	
		106,5*3,7<Korytarz: obwód x wysokość>-19*2<otwory>	m ²	356,05	
		24<sufit kotłowni>	m ²	24,00	
				RAZEM	1143,35
27 d.2	KNR 2-04 0505-01	Poziome izolacje odkrytych dolnych pólek belek stropowych WPS w systemie wełny mineralnej ogniochronnej o grub. do 40mm 35<nominalna powierzchnia belek>*2,5<zakład>*0,04<grubość>	m ³		
			m ³	3,50	
				RAZEM	3,50
3 CPV 45453100-8 Podmurowanie podciagu między pom. 2.15 i 2.16					
28 d.3	KNR 4-01 0332-08	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2,5	m		
			m	5,00	
				RAZEM	5,00
29 d.3	KNR 19-01 0321-06	Szpałdowanie belek ponad NP 180 0,25*0,26*4,3	m ³		
			m ³	0,28	
				RAZEM	0,28
30 d.3	KNR 2-02 0118-06	Wymurowanie słupa w połowie rozpiętości w przejściu pomiędzy pom. 2.15 i 2.16 z cegieł pełnych na zapr.wap.lub cem.-wap. o wymiarach. 2x2 i 1/2ceg. 2,5	m		
			m	2,50	
				RAZEM	2,50
31 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na domurowanym słupie (0,65*2+0,56*2)*2,5	m ²		
			m ²	6,05	
				RAZEM	6,05
32 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwuokr.malow.doborowe farbą silikatową odp. na zmywanie tynków ścian w kolorze jasnym-na domurowanym słupie poz.31	m ²		
			m ²	6,05	
				RAZEM	6,05
4 CPV 45453100-8 Naprawa uszkodzonej umywalki					
33 d.4	KNR 4-01 0819-07	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych 20x30 cm - pierwsza	plyt.		
		1	plyt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.4	KNR 4-01 0819-08	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych 20x30 cm - każda nast. Krotność = 17	plyt.		
		1	plyt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.4	KNR 4-02 0219-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż umywalki fajansowej bez wspornika, z zamontowaniem stelażu umywalkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 CPV 45453100-8 Oddzielenie piwnicy od parteru					
36 d.5	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 3,6<ścianka oddzielająca suterенę od klatki schodowej> 2,76<ścianka oddzielająca korytarz sutereny od holu sutereny>	m ²		
			m ²	3,60	
			m ²	2,76	
				RAZEM	6,36
37 d.5	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,7*2	m		
			m	7,40	
				RAZEM	7,40
38 d.5	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2+1,05	m		
			m	3,05	
				RAZEM	3,05
39 d.5	Na podst. zebranych ofert kalk. własna	Drzwi wewnętrzne p-poż EI30 120x205 cm całkowicie przeszklone, fabrycznie wykończone ze zwalnicznymi szer.90+30cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach poz.36*2,1	m ²		
			m ²	13,36	
				RAZEM	13,36

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	NNRNKB d.5 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.41	m ² m ²	 13,36	 13,36
43	KNR 2-02 d.5 1502-06	Dwukr.malow.doborowe farbą silikatową odp. na zmywanie tynków ścian w kolorze jasnym poz.41	m ² m ²	 13,36	 13,36
44	KNR 4-01 d.5 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 36*0,9	kg kg	 32,40	 32,40
45	KNR-W 2-02 d.5 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 3*1,83	m ² rzutu m ² rzutu	 5,49	 5,49
46	KNR-W 2-02 d.5 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 7 3*1,83	m ² rzutu m ² rzutu	 5,49	 5,49
47	KNR 2-02 d.5 1121-05	Okładziny stopnic z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 6*0,30*1,83	m ² m ²	 3,29	 3,29
48	KNR 2-02 d.5 1121-05	Okładziny podstopnic i spocznika z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 6*0,15*1,83+1,2*1,83	m ² m ²	 3,84	 3,84
49	KNR 2-02 d.5 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 4*2*1,1	m m	 8,80	 8,80
50	KNR 2-14 d.5 1213-05	Wiercenie otworu w żelbecie pionowo o głębok.do 25 cm- nawiercenie otworów na pręty zbrojeniowe schodów 24	otw. otw.	 24,00	 24,00
51	KNR 2-02 d.5 1208-03	Demontaż i ponowny montaż istniejących poręczy stalowych na wspornikach przykręcanych do ściany 2,2	m m	 2,20	 2,20
52	KNR 2-02 d.5 1208-03	Poręcze naścienne ze stali nierdzewnej 2,5<brakujący pochwyt między piwnicą a parterem> 5<brakujący pochwyt między wejściem a parterem>	m m m	 2,50 5,00	 7,50
6 CPV 45453100-8 Posadzki					
53	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 123,1	m ² m ²	 123,10	 123,10
54	KNR 4-04 d.6 0504-03	Rozebranie cokolików z płytek ceramicznych 0,06*106	m ² m ²	 6,36	 6,36
55	KNR 4-01 d.6 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 123,1	m ² m ²	 123,10	 123,10
56	KNR 2 d.6 1207-01	Samopoziomujący podkład anhydrytowy podłogowy, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z płytek ceramicznych lub gresowych 123	m ² m ²	 123,00	 123,00
57	KNR 2-02 d.6 1105-03	Cokoliki wycięte z płytek ceramicznych podłogow.terakotowych 60*300mm 106	m m	 106,00	 106,00
58	KNR 2-02 d.6 1118-10 analogia	Posadzki wewnętrzne pełne z płytek prostokątnych 120x60cm (wzór płytek narzucony- kontynuacja istniejącego ciągu komunikacyjnego) poz.53	m ² m ²	 123,10	 123,10
7 CPV 45453100-8 Remont sufitów					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.7	KNR 0-34 0101-12	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (N)	m		
		3*26	m	78,00	
				RAZEM	78,00
60 d.7	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm (N)	m		
		2*26	m	52,00	
				RAZEM	52,00
61 d.7	KNR 4-01 0606-02 analogia	Demontaż sufitów podwieszanych kompletnych	m ²		
		12,5<korytarz wejściowy>	m ²	12,50	
		24,2<pom. 2.3>	m ²	24,20	
		14,4<pom. 2.4>	m ²	14,40	
		14,2<toalety>	m ²	14,20	
				RAZEM	65,30
62 d.7	KNR 4-01 0606-02 analogia	Demontaż ruszów sufitów podwieszanych	m ²		
		110,6<hall>	m ²	110,60	
		19,0<pom 2.12>	m ²	19,00	
		25,6 <pom. 2.13>	m ²	25,60	
		48,9<pom. 2.14>	m ²	48,90	
		50,4<pom. 2.15>	m ²	50,40	
		52,7<pom. 2.16>	m ²	52,70	
		24,9<pom. 2.17>	m ²	24,90	
		13,2<pom. 2.18>	m ²	13,20	
				RAZEM	345,30
63 d.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej na profilach "T" z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		12,5<korytarz wejściowy>	m ²	12,50	
		24,2<pom. 2.3>	m ²	24,20	
		14,4<pom. 2.4>	m ²	14,40	
		14,2<toalety>	m ²	14,20	
		110,6<hall>	m ²	110,60	
		19,0<pom 2.12>	m ²	19,00	
		25,6 <pom. 2.13>	m ²	25,60	
		48,9<pom. 2.14>	m ²	48,90	
		50,4<pom. 2.15>	m ²	50,40	
		52,7<pom. 2.16>	m ²	52,70	
		24,9<pom. 2.17>	m ²	24,90	
		13,2<pom. 2.18>	m ²	13,20	
				RAZEM	410,60
64 d.7	KNR 4-03 0606-03 analogia	Demontaż do czyszczenia i ponowne założenie opraw świetłkowych rastrowych zamontowanych w suficie podwieszonym	szt.		
		65	szt.	65,00	
				RAZEM	65,00
65 d.7	KNR 2-04 0904-04 analogia	Czyszczenie po zadymieniu zdemontowanych z sufitu opraw rastrowych świetłkowych 60x60cm	szt.		
		65	szt.	65,00	
				RAZEM	65,00
8 CPV 45453100-8 Remont stolarki - parter					
66 d.8	Na podst. zebranych ofert kalk. własna	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe w całości przeszkłone p-poż EI30, szer.(90+90)*205cm fabrycznie wykończone z okuciami antypanicznymi, zwalnicami i regulatorem kolejności zamykania	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.8	na podst. zebranych ofert kalk. własna	Wymiana kompletu uszczelek pęczniejących drzwi kotłowni	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.8	KNR 4-01 0901-04	Wymiana ościeżnicy drzwiowej drewnianej lub mdf osadzonej w ścianie	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
69 d.8	KNR 2-02 1017-02	Wymiana skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych jednodzielných pełnych o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z tulejami wentylacyjnymi 0,9*2	m ²		
			m ²	1,80	
				RAZEM	1,80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
71 d.8	Na pods. ze- branych ofert kalk. własna	Drzwi przeciwpożarowe EI30 płytowe wewnętrzne 90x200 cm, fabrycznie wykoń- czone jako drewnopodobne 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
72 d.8	KNR 4-01 0711-04	Naprawa tynku kat. III przy ościeżnicy po wymianie ościeżnic $((2*2+1)<obwód>*0,3<szer.>)*4<szt>$	m ² m ²	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
9 CPV 45453100-8 Remont sutereny					
73 d.9	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości po- nad 15 cm 2	m ³ m ³	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
74 d.9	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 4,5	m ³ m ³	 4,50	 4,50
				RAZEM	4,50
75 d.9	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2,71	m ³ m ³	 2,71	 2,71
				RAZEM	2,71
76 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 27,1	m ² m ²	 27,10	 27,10
				RAZEM	27,10
77 d.9	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 27,1	m ² m ²	 27,10	 27,10
				RAZEM	27,10
78 d.9	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 27,1	m ² m ²	 27,10	 27,10
				RAZEM	27,10
79 d.9	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrące- nie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4 27,1	m ² m ²	 27,10	 27,10
				RAZEM	27,10
80 d.9	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 27,1	m ² m ²	 27,10	 27,10
				RAZEM	27,10
81 d.9	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z ciętych płytek na zaprawie klejowej 24	m m	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
82 d.9	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 11	szt. szt.	 11,00	 11,00
				RAZEM	11,00
83 d.9	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 63,1	m ² m ²	 63,10	 63,10
				RAZEM	63,10
84 d.9	KNR-W 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 32	m ² m ²	 32,00	 32,00
				RAZEM	32,00
85 d.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i be- tonów wylewanych 100	m ² m ²	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
86 d.9	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i be- tonów wylewanych 27,1	m ² m ²	 27,10	 27,10

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		27,10
d.9	0323-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- sufity	m ²		
d.9	1510-01	27,1	m ²	27,10	
				RAZEM	27,10
89	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany	m ²		
d.9	1510-01	100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
90	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.9	0803-03	100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
91	KNR 2-22	Zaprawa cementowo-wapienna wykonana przy użyciu wapna suchogaszzonego m15	m ³		
d.9	1203-06	1:1.5:8	m ³	2,54	
		2,54		RAZEM	2,54
92	KNR 2-22	Zaprawa cementowa m80 1:3	m ³		
d.9	1204-03	1,355	m ³	1,36	
				RAZEM	1,36
93	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
d.9	0623-01	100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
94	KNR 13-23	Zabezpieczenie regałów jezdnych folią polietylenową	m ²		
d.9	1001-10	25<pow. regałów w rzucie>*1,5<naddatek za boki>*3<szt>	m ²	112,50	
	analogia			RAZEM	112,50
95	KNR 13-23	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową grubą, z wywinięciem na ściany 10cm	m ²		
d.9	1001-10	300	m ²	300,00	
				RAZEM	300,00
96	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych-dwuwarstwowa	m ²		
d.9	0830-04	100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
97	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (robocizna +20% za utrudnienia -regały jezdne o niskim oporze przesuwania w archiwum)	m ²		
d.9	1204-08	650	m ²	650,00	
				RAZEM	650,00
98	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - (robocizna +20% za utrudnienia -regały jezdne o niskim oporze przesuwania w archiwum)	m ²		
d.9	1202-09	650	m ²	650,00	
				RAZEM	650,00
99	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (robocizna +20% za utrudnienia -regały jezdne o niskim oporze przesuwania w archiwum)	m ²		
d.9	1510-03	650	m ²	650,00	
				RAZEM	650,00
100	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.9	0329-02	2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
101	KNKRB 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.9	0101-10	1,2	m	1,20	
				RAZEM	1,20
102	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub da-	m		
d.9	0705-01	chówkami-otynkowanie bruzd po cokolikach	m	50,00	
		50		RAZEM	50,00
103	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.9	1115-02	21<holl po jednej stronie>	m	21,00	
		22,3<pom. 1.4>	m	22,30	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR-W 4-01 d.9 0701-03	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 62	m ² m ²	RAZEM 62,00	43,30 62,00
105	KNR 4-01 d.9 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 7	szt. szt.	7,00	7,00
106	KNR 4-01 d.9 0322-02 analogia	Obsadzenie istniejących kratki wentylacyjnych w gotowych otworach 7	szt. szt.	7,00	7,00
107	KNR 13-23 d.9 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową grubą, z wywinięciem na ściany 10cm 40	m ² m ²	40,00	40,00
108	KNR-W 4-01 d.9 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 2,5	m ³ m ³	2,50	2,50
109	KNR 4-02 d.9 0521-02	Demontaż grzejnika konwektorowego z ponownym montażem 3	kpl. kpl.	3,00	3,00
110	KNR 0-38 d.9 0101-07	Montaż grzejników konwektorowych wodnych 1,4* 0,8 m 1	szt. szt.	1,00	1,00
111	KNR 0-38 d.9 0104-01	Podłączenie grzejników konwektorowych wodnych do instalacji c.o. 1	szt. szt.	1,00	1,00
RAZEM					1,00
10 CPV 45310000-3 Elementy instalacji przeciwpożarowej, ewakuacyjnej i kontroli dostępu					
112	KNR 4-03 d.10 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYP o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 30	m m	30,00	30,00
113	KNR 4-03 d.10 0206-01	Wymiana przewodów HDGS w korytkach lub na drabinkach 33	m m	33,00	33,00
114	KNR 5-06 d.10 1601-02 analogia	Wymiana Centrali zintegrowanego systemu zabezpieczeń gazowych 1	szt. szt.	1,00	1,00
115	KNR 5-06 d.10 1601-02 analogia	Wymiana sterownika zaworu zintegrowanego systemu zabezpieczeń gazowych 1	szt. szt.	1,00	1,00
116	KNR 5-06 d.10 1601-02 analogia	Wymiana sterownika zaworu zintegrowanego systemu zabezpieczeń gazowych 1	szt. szt.	1,00	1,00
117	KNR AL-01 d.10 0401-11	Wymiana czujek pożarowych - dodatek za ustawienie parametrów czujki wielodetektorowej lub analogowej przy pomocy przyrządu firmowego 1	szt. szt.	1,00	1,00
118	KNR AL-01 d.10 0401-01	Wymiana czujek pożarowych - podwójna optyczna dymu 19	szt. szt.	19,00	19,00
119	KNR AL-01 d.10 0401-01	Wymiana czujek pożarowych - Wielodetektorowa podwójna czujka optyczno-termiczno-chemiczna 1	szt. szt.	1,00	1,00
120	KNR 5-06 d.10 1601-02 analogia	Wymiana sterownika zaworu zintegrowanego systemu zabezpieczeń gazowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,00	
121 d.10	KNR AL-01 0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 2 wejść kontrolowanych 1	szt.		1,00
			szt.	1,00	
122 d.10	KNR AL-01 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - zasilacz i akumulator o poj. do 20 Ah podtrzymujący dane w sterowniku 1	szt.		1,00
			szt.	1,00	
123 d.10	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna, przyciski wyjścia i ewakuacyjny 1	szt.		1,00
			szt.	1,00	
124 d.10	KNR AL-01 0306-02	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 4 sterowników (kontrolerów) magistrali 1	szt.		1,00
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 CPV 45310000-3 Elementy sieci informatycznej i elektrycznej					
125 d.11	KNR 4-03 0206-01	Wymiana przewodów YDYżo 3X2,5 w korytkach lub na drabinkach 45	m		
			m	45,00	
				RAZEM	45,00
126 d.11	KNR 4-03 0206-01	Wymiana przewodów YDYżo 3X1,5 w korytkach lub na drabinkach 20	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
127 d.11	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 24	pomiar.		
			pomiar.	24,00	
				RAZEM	24,00
128 d.11	KNR-W 5-08 0404-07	Wymiana obudowy rozdzielnic RB4 - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
129 d.11	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
130 d.11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16 1 fazowy 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
131 d.11	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik różnicowo-prądowy 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
132 d.11	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - transformator 24V DC 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
133 d.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
134 d.11	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 ² 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
135 d.11	KNNR 5 0204-02	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 40	m		
			m	40,00	
				RAZEM	40,00
136 d.11	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 CPV 45310000-3 Wymiana instalacji strukturalnej na zgodną z pozostałą częścią obiektu.					
137 d.12	KNR 5-06 1612-02 analogia	Instalowanie optycznych czujek dymu - CZUJKA OPTYCZNA DYMU	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
138 d.12	KNR 5-06 1606-02 analogia	Instalowanie gniazd - GNIAZDO MS400 DO CZUJEK OPTYCZNYCH	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
139 d.12	KNR 5-06 1611-03 analogia	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania - WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA CZUJKI	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
140 d.12	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm2 wciągane do rur - kabel telekom. YnTKSY ekw 1x2x1	m		
		142	m	142,00	
				RAZEM	142,00
141 d.12	KNNR 5 0103-05	Rury karbowane o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura instalacyjna karbowana RB 16mm	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
142 d.12	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
143 d.12	KNR-W 4-03 0103-01 analogia	Korytka systemowe natynkowe na przewody logiczne	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
144 d.12	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody logiczne układane w gotowych korytkach	m		
		2256	m	2256,00	
				RAZEM	2256,00
145 d.12	KNR 4-03 0306-01 analogia	Montaż natynkowych gniazd logicznych	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
146 d.12	KNR 4-03 0306-01 analogia	Montaż podtynkowych gniazd DATA	szt.		
		24*3	szt.	72,00	
				RAZEM	72,00
147 d.12	KNNR 5 0406-01 analogia	Panel krosowy uniwersalny ekranowy 24 port HD,kpl. bez wkładek 2U	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
148 d.12	KNNR 5 0406-01 analogia	Wkładka ekranowa 1xRJ45 kat.6A , T568B	szt.		
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
149 d.12	KNR 4-03 0206-01	Ułożenie przewodów YDYżo 3X2,5 w korytkach lub na drabinkach	m		
		357	m	357,00	
				RAZEM	357,00
150 d.12	analogia	Pomiary instalacji strukturalnej	szt		
		48	szt	48,00	
				RAZEM	48,00
151 d.12	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - koryto instalacyjne CF54/200 mm	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
152 d.12	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		72	szt.	72,00	
				RAZEM	72,00
153 d.12	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kółków plastikowych rozporowych	szt.		
		144	szt.	144,00	
				RAZEM	144,00