

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń socjalno-sanitarnych w budynku administracyjnym
ADRES INWESTYCJI : Stacja Ostrowiec Świętokrzyski Linia nr 25 Łódź Kaliska-Dębica
INWESTOR : PKP PKL S.A Zakład Linii Kolejowych w Skarżysku-Kamiennej
ADRES INWESTORA : Skarżysko Kam. ul. Rejowska 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Bajor (Roboty budowlane)
Jarosław Sikora (Roboty elektryczne)

mgr inż. Damian Bajor
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny SWK/0134078-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

08.08.2024

Data opracowania

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY INŻYNIER
ds. energetyki
Jarosław Sikora

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Łazienki			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.1.	0354-07	m2			
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
1		3,70*2,82+2,87*3,02+3,0*2,86	m ²	27,681	
				RAZEM	27,681
3	KNR 4-01	Rozebranie licowania z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0349-09				
1		2,82*2+3,70*2*1,50+3,02*2*1,80+2,87*2*1,80+3*2*1,8+2,86*2*1,8	m ²	59,040	
				RAZEM	59,040
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		(1,44*2,20*2)+(2,10*2,20)-1,8-1,8+(1,55*2*2,20)	m ²	14,176	
				RAZEM	14,176
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod instalację wod-kan	m		
d.1.	0336-01				
1		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
6	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-przejście do socjalnego	m ³		
d.1.	0304-02				
1		2*0,8*0,24	m ³	0,384	
				RAZEM	0,384
7	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50-zabudowy pionów kanalizacyjnych	m ²		
d.1.	202 2027-03				
1		3,15*0,80	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
8	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - hydroizolacja dwuskładnikowa z uszczelnieniem taśmami poziome i pionowe do wysokości 150cm	m ²		
d.1.	02 0602-01				
1	analogia	3,70*2,82+2,87*3,02+3,0*2,86+2,82*2+3,70*2*1,50+3,02*2*1,80+2,87*2*1,80+3*2*1,8+2,86*2*1,8	m ²	86,721	
				RAZEM	86,721
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		3,70*2,82+2,87*3,02+3,0*2,86	m ²	27,681	
				RAZEM	27,681
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1		3,70*2*2,80+2,82*2*2,80+3,02*2*2,80+2,87*2*2,80+3*2*2,80+2,86*2*2,80	m ²	102,312	
				RAZEM	102,312
11	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2013-01				
1		3,70*2*0,80+2,82*2*0,80+3,02*2*0,80+2,87*2*0,80+3*2*0,80+2,86*2*0,80	m ²	29,232	
				RAZEM	29,232
12	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2015-01				
1		3,70*2,82+2,87*3,02+3,0*2,86	m ²	27,681	
				RAZEM	27,681
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów.	m ²		
d.1.	1204-02				
1		3,70*2,82+2,87*3,02+3,0*2,86	m ²	27,681	
				RAZEM	27,681
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
1		3,70*2*0,80+2,82*2*0,80+3,02*2*0,80+2,87*2*0,80+3*2*0,80+2,86*2*0,80	m ²	29,232	
				RAZEM	29,232

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.1.	0829-04				
1		3,70*2*2+2,82*2*2+3,02*2*2+2,87*2*2+3*2*2+2,86*2*2+1,55*2*5+1,45*2*5+2,10*2*2-(1,8*4)	m ²	104,280	
				RAZEM	104,280
16	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	1118-04				
1		3,70*2,82+2,87*3,02+3,0*2,86	m ²	27,681	
				RAZEM	27,681
17	KNR-W 2-	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
d.1.	02 1025-01				
1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18		Montaż drzwi stalowych białych jednoskrzydłowych łazienkowych o powierzchni czynnej przewiewu 200cm ³	m ²		
d.1.		4 pary drzwi wyposażone w zamek łazienkowy			
1		2 pary drzwi zamek z wkładką	m ²	9,600	
		0,80*2*6		RAZEM	9,600
19	KNR-W 2-	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.	02 0127-03				
1		(1,55*2,50*2)+(2,10*2,50)+(1,60*2,50*2)-(1,8*2)	m ²	21,200	
				RAZEM	21,200
20	KNR-W 2-	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	02 0132-05				
1		4*1,40	m	5,600	
				RAZEM	5,600
21	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²		
d.1.	0209-01				
1		3,70*2,82+2,87*3,02+3,0*2,86	m ²	27,681	
				RAZEM	27,681
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1.	0108-17				
1	analogia	8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
23		Demontaż nieczynnej instalacji wentylacji mechanicznej	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i złomu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z utylizacją,wywiezienie zdemontowanej instalacji wentylacji w miejsce wskanane przez Sekcję Eksploatacji wraz z ważeniem	m ³		
d.1.	0108-18				
1		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty elektryczne			
25	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.	0501-05				
2		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
d.1.	0402-05				
2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 9	Demontaż łącznika podtynkowego	szt.		
d.1.	0401-07				
2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 2	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 (gniazda z demontażu)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1. 2	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.1. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1. 2	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych 4x40W montowanych w sufitach podwieszonych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.1. 2	KNR-W 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 1,5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDY 3*1,5mm2	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
34 d.1. 2	KNR-W 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 2,5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDY 3*2,5mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
35 d.1. 2	KNR-W 5- 08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1. 2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.1. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3		Roboty sanitarne			
38 d.1. 3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.1. 3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej, zlewozmywakowej, prysznicowej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1. 3	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-25 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.1. 3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.1. 3	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. do 150 mm - na ścianach budynku	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
43 d.1. 3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
44	KNR 4-02 d.1. 0234-02 3	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR 4-02 d.1. 0133-02 3	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
46	KNR 4-02 d.1. 0235-01 3	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 4-02 d.1. 0235-08 3	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 4- d.1. 02 0236-02 3 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm łącz- na długość 240 mb	pionów		
		3	pionów	3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNR 4-02 d.1. 0521-01 3	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNR-W 2- d.1. 15 0416-04 3	Grzejniki stalowe członowe - ponowny montaż	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
51	KNP ZREW d.1. 07 0704-934 3 analogia	Udrożnienie rurociągów odwadniających - udrożnienie rurociągu - średnica zewnętrzna do 108 mm	10 mb		
		20	10 mb	20,000	
				RAZEM	20,000
52	KNR-W 2- d.1. 15 0218-01 3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR 0-34 d.1. 0101-06 3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
54	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (w bruzdach) - woda ciepła i zimna	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
55	KNR-W 2- d.1. 15 0208-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
56	KNR-W 2- d.1. 15 0143-01 3	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2- d.1. 15 0208-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wy-	szt.		
d.1.	0107-01	ptywowych, baterii itp. o śr.nominalnej 15 mm			
3		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
59	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifi-	szt.		
d.1.	0208-05	kowanego			
3		PCW o śr. 110 mm	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
60	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifi-	szt.		
d.1.	0208-03	kowanego			
3		PCW o śr. 50 mm	szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
61	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wy-	szt.		
d.1.	0107-01	ptywowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm			
3		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0112-01				
3		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
63	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem sfluującym uruchamianym	kpl.		
d.1.	0225-02	przyciskiem			
3		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1.	0224-03				
3		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR-W 2-	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	15 0222-02				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 2-15	Baterie umywalkowe , zlewozmywakowe, prysznicowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-02				
3		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
67	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym -	szt.		
d.1.	0221-02	na			
3		szafce	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
68		Wykonanie wentylacji w pomieszczeniach łazienek wraz z zabudową wenty-	kpl.		
d.1.	kalk. własna	latorów, przejściami przez strop, wykonaniem daszków stalowych ponad po-			
3		łąć dachu oraz uszczelnieniami miejsc przebić	kpl.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
69	KNR 2-02	Kratki wentylacyjne	szt.		
d.1.	1215-01				
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNR-W 2-	Bateria prysznicowa z odpływem liniowym	kpl.		
d.1.	15 0232-02				
3	analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Pomieszczenie socjalne			
2.1		Roboty budowlane			
71	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.2.	0354-07	m2			
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2.	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,90*6,20	m ²	36,580	
				RAZEM	36,580
73 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		5,90*2*3,10+6,20*2*3,10	m ²	75,020	
				RAZEM	75,020
74 d.2. 1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		5,90*6,20	m ²	36,580	
				RAZEM	36,580
75 d.2. 1	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		0,8*2	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
76 d.2. 1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²		
		5,90*6,20	m ²	36,580	
				RAZEM	36,580
77 d.2. 1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		6,20*5,90	m ²	36,580	
				RAZEM	36,580
78 d.2. 1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.2. 1	KNR-W 2- 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2. 1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		35,01	m ²	35,010	
				RAZEM	35,010
81 d.2. 1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		5,90*6,20	m ²	36,580	
				RAZEM	36,580
82 d.2. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów.	m ²		
		5,90*6,20	m ²	36,580	
				RAZEM	36,580
83 d.2. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		35,01	m ²	35,010	
				RAZEM	35,010
84 d.2. 1	kalk. własna	Zakup i montaż szafek BHP, ubraniowych podwójnych	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
85 d.2. 1	kalk. własna	Zakup i montaż szafek meblowych kuchennych z blatem Część górna i część dolna wymiar 4.0m.b	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (w bruzdach) - woda ciepła i zimna	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2. 1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.2. 1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe , zlewozmywakowe, prysznicowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.2. 1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.2. 1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na blacie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.2. 1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty elektryczne			
92 d.2. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
93 d.2. 2	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
94 d.2. 2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.2. 2	KNNR 9 0401-07	Demontaż łącznika podtynkowego	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
96 d.2. 2	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
97 d.2. 2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.2. 2	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	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
99 d.2. 2	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.2. 2	KNNR 9 0502-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W montowanych w sufitach podwieszonych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
101 d.2. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDY 3*1,5mm2	m		
		45	m	45,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,000
102	KNR-W 5- d.2. 08 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDY 3*2,5mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
103	KNR-W 5- d.2. 08 0803-01 2	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNNR 5 d.2. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNNR 5 d.2. 1304-06 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Korytarze			
3.1		Roboty budowlane			
106	KNR 4-04 d.3. 0504-06 1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		(12,50+7,80*1,60)+(2,57*1,40)+(1,80*3,40)	m ²	34,698	
				RAZEM	34,698
107	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
108	KNR 4-01 d.3. 0303-01 1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-przejście z łazienki do pom.socjalnego 0,80*0,50	m ²		
			m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
109	KNR 2-02 d.3. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0,80*0,50	m ²		
			m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
110	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(12,55+7,80+1,60+6,20+2,57+1,80+3,40+1,80+1,20+2,57+12,55+1,60)* 3,13	m ²	174,153	
				RAZEM	174,153
111	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		(12,50+7,80*1,60)+(2,57*1,40)+(1,80*3,40)	m ²	34,698	
				RAZEM	34,698
112	NNRNKB d.3. 202 2013-01 1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(12,55+7,80+1,60+6,20+2,57+1,80+3,40+1,80+1,20+2,57+12,55+1,60)* 3,13	m ²	174,153	
				RAZEM	174,153
113	NNRNKB d.3. 202 2015-01 1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		(12,50+7,80*1,60)+(2,57*1,40)+(1,80*3,40)	m ²	34,698	
				RAZEM	34,698
114	KNR 4-01 d.3. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów.	m ²		
		(12,50+7,80*1,60)+(2,57*1,40)+(1,80*3,40)	m ²	34,698	
				RAZEM	34,698
115	KNR 4-01 d.3. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(12,55+7,80+1,60+6,20+2,57+1,80+3,40+1,80+1,20+2,57+12,55+1,60)* 3,13	m ²	174,153	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116		Montaż drzwi płycinowych jednoskrzydłowych wyposażonych w zamek i wkładkę	m ²	RAZEM	174,153
d.3.					
1		0,80*2*9	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
117	KNR-W 2-	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
d.3.	02 1025-01				
1		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
118	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.3.	1118-04				
1		(12,50+7,80*1,60)+(2,57*1,40)+(1,80*3,40)	m ²	34,698	
				RAZEM	34,698
119	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.3.	1119-01				
1		(12,55+7,80+1,60+6,20+2,57+1,80+3,40+1,80+1,20+2,57+12,55+1,60)-(0,8*12)	m	46,040	
				RAZEM	46,040
120	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²		
d.3.	0209-01				
1		(12,50+7,80*1,60)+(2,57*1,40)+(1,80*3,40)	m ²	34,698	
				RAZEM	34,698
3.2		Roboty elektryczne			
121	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.3.	0501-05				
2		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
122	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
d.3.	0402-05				
2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
123	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego	szt.		
d.3.	0401-07				
2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
124	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.3.	0303-01				
2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
125	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.3.	0308-01				
2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
126	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3.	0306-02				
2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
127	KNNR 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 4x40W montowanych w sufitach	szt.		
d.3.	0502-03				
2		podwieszonych na oprawy LED z kloszem matowym moduł 600 x 600 ze świetłkami LED 9W uszczelniona	szt.	10,000	
		10		RAZEM	10,000
128	KNR-W 5-	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.3.	08 0404-02				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDY 3*1,5mm ²	m		
d.3.	08 0210-01				
2		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR-W 5- d.3. 08 0210-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton YDY 3*2,5mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
131	KNNR 5 d.3. 1207-01 2	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
132	KNNR 5 d.3. 1208-01 2	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
133	KNR-W 5- d.3. 08 0803-01 2	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
134	KNR-W 5- d.3. 08 0404-02 2	Tablica rozdzielcza 24 polowa podtynkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNR-W 5- d.3. 08 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - B10A191S	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
136	KNR-W 5- d.3. 08 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - B16A 191S	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
137	KNR-W 5- d.3. 08 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - B20A191S	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNR-W 5- d.3. 08 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik FR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139	KNR-W 5- d.3. 08 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Włacznik różnicowo-prądowy WRP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140	KNNR 5 d.3. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNNR 5 d.3. 1304-06 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Remont dachu			
142	KNR 4-01 d.4 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		30+61	m	91,000	
				RAZEM	91,000
143	KNR 4-01 d.4 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8*4	m	32,000	
				RAZEM	32,000
144	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		30*0,50+61*0,50+6*0,50	m ²	48,500	
				RAZEM	48,500
145	KNR-W 4- d.4 03 1140-05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(30*5)+(12*2)+(6*2)	m	186,000	
				RAZEM	186,000
146	NNRNKB d.4 202 0539-02 analogia	Zamontowanie listwy dociskowej	m		
		12+6+30	m	48,000	
				RAZEM	48,000
147	NNRNKB d.4 202 0420-01 analogia	Przybicie płyty OSB gr 22mm do gzymsu budynku	m ²		
		61*0,60+30*0,60	m ²	54,600	
				RAZEM	54,600
148	KNR-W 2- d.4 02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji-docieplenie i niwelacja płaszczyzny na gzymsach budynku styropian twardy EPS 100	m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
149	KNR-W 2- d.4 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		30*12+30*6	m ²	540,000	
				RAZEM	540,000
150	KNR-W 2- d.4 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe-wstawienie łat ,przyjęto 20% powierzchni Krotność = 0,2	m ²		
		30*12+30*6	m ²	540,000	
				RAZEM	540,000
151	KNR-W 2- d.4 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej-gzymsy, attyki	m ²		
		12*0,60+61*0,80+30*0,80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
152	NNRNKB d.4 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		30+61	m	91,000	
				RAZEM	91,000
153	NNRNKB d.4 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		8*4	m	32,000	
				RAZEM	32,000
154	KNR 2-02 d.4 1513-03	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 200 mm-trzony wentylacyjne	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
155	KNR-W 2- d.4 17 0151-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe z wywietrzakiem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
156	KNR-W 2- d.4 17 0152-01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
157	KNR-W 5- d.4 08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
158	KNR-W 5- d.4 08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
159	KNR-W 5- d.4 08 0604-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
		30*5+12*3+6*2+25	m	223,000	
				RAZEM	223,000
160	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pas podrynnowy	m ²		
		30+61*0,80	m ²	78,800	
				RAZEM	78,800
161	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-attyki	m ²		
		6*0,80	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
162	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pas nadrynnowy	m ²		
		30+61*0,35	m ²	51,350	
				RAZEM	51,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.4	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar + pomiar +	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.4	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar + pomiar +	1,000	
				RAZEM	1,000

