
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8	Roboty malarskie
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45431200-9	Kładzenie glazury
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45211310-5	Roboty budowlane w zakresie łazienek
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI: Zaplecze Legion

ADRES INWESTYCJI: ul. Rynek 6, 39-220 Pilzno

NAZWA INWESTORA: Gmina Pilzno, ul. Rynek 6, 39-220 Pilzno

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 6, 39-220 Pilzno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Grzegorz Skowroński

DATA OPRACOWANIA: 16.10.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.10.2026

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		POM. 0/1 POMIESZCZENIE SOCJALNE			
1.1	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
1 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		21,28 * 2,5 + 27,77	m2	80,970	
				RAZEM	80,970
2 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		21,28 * 2,5	m2	53,200	
				RAZEM	53,200
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		27,77	m2	27,770	
				RAZEM	27,770
4 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.2	m2	53,200	
				RAZEM	53,200
5 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.3	m2	27,770	
				RAZEM	27,770
2		POM. 0/2 POMIESZCZENIE WC			
2.1	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
6 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		5,2 * 1,5 + 1,68	m2	9,480	
				RAZEM	9,480
7 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		5,2 * 1,5	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
8 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		1,68	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
9 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.7	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
10 d.2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.8	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
3		POM. 0/3 POMIESZCZENIE TRENERÓW			
3.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
11 d.3.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.3.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		
		1 * 0,15 * 2 * 2,0 + 4 * 2,5	m	10,600	
				RAZEM	10,600
14 d.3.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		0,15 * 2,0 + 0,6 * 2,5 * 0,12 + 2,7 * 2,5 * 0,25	m3	2,168	
				RAZEM	2,168
15 d.3.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		22,97	m2	22,970	
				RAZEM	22,970
16 d.3.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		22,97 * 0,1	m2	2,297	
				RAZEM	2,297
17 d.3.1	KNNR-W 10 2318-02 analogia	Wykopy ręczne pod budowle z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III	m3		
		2 * 1,0 * 1,2 + 22,97 * 0,35	m3	10,440	
				RAZEM	10,440
18 d.3.1	KNNR-W 10 2318-08 analogia	Wykopy ręczne pod budowle - zasypanie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. III	m3		
		poz.17	m3	10,440	
				RAZEM	10,440
19 d.3.1	KNR 19-01 0934-06	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		22,97	m2	22,970	
				RAZEM	22,970
20 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych - wraz z demontażem wentylatorów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.14 + poz.15 * 0,02 + poz.19 * 0,02) * 1,2	m3	3,704	
				RAZEM	3,704
22 d.3.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
23 d.3.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m3		
		2 * 0,25 * 0,25 * 3,5	m3	0,438	
				RAZEM	0,438
24 d.3.2	KW kalk. własna	Wklejanie zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		10 * 3,5 * 0,888 + 3,5 * 7 * 0,395	kg	40,758	
				RAZEM	40,758
26 d.3.2	KW kalk. własna	Transport betonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		KONSTRUKCJA STALOWA NADPROŻAY I PODPARĆ			
27 d.3.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - 2xC240	kg		
		2 * 33,2 * 3,05	kg	202,520	
				RAZEM	202,520
28 d.3.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - 2xC240	kg		
		2 * 29,4 * 3,05	kg	179,340	
				RAZEM	179,340
29 d.3.3	KW kalk. własna	Zabudowa belek stalowych płytą G-K do REI60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		ROBOTY MUROWE			
30 d.3.4	NNRNKB 202 0188b-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.3.4	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		1,4 * 1	m belki	1,400	
				RAZEM	1,400
32 d.3.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0,7 * 2,5 * 2 + 2 * 1,0 * 2,0	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
33 d.3.4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		2,4 * 1,5	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
3.5	45432100-5	POSADZKI			
34 d.3.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		22,97 * 0,1	m3	2,297	
				RAZEM	2,297
35 d.3.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		22,97	m2	22,970	
				RAZEM	22,970
36 d.3.5	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 - 15 cm	m2		
		22,97	m2	22,970	
				RAZEM	22,970

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3.5	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.36	m2	22,970	
				RAZEM	22,970
3.6	45431200-9	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH			
38 d.3.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		2,7 * 2,0	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
39 d.3.6	NNRNKB 202 2803-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow. ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa	m2		
		poz.38	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
40 d.3.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		22,97	m2	22,970	
				RAZEM	22,970
41 d.3.6	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej, płytki - 60x60 cm	m2		
		poz.40	m2	22,970	
				RAZEM	22,970
42 d.3.6	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyściennie z płytek na kleju cementowym	m		
		23,38	m	23,380	
				RAZEM	23,380
3.7	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
43 d.3.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
44 d.3.7	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
3.8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
45 d.3.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		23,28 * 2,5 + 22,97	m2	81,170	
				RAZEM	81,170
46 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		23,28 * 2,5	m2	58,200	
				RAZEM	58,200
47 d.3.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		22,97	m2	22,970	
				RAZEM	22,970
48 d.3.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.46	m2	58,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	58,200
49 d.3.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.47	m2	22,970	
				RAZEM	22,970
50 d.3.8	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym zmywalnym do wysokości 2,0 m	m2		
		23,28 * 2,0	m2	46,560	
				RAZEM	46,560
3.9	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
3.9.1		OŚWIETLENIE			
51 d.3.9. 1	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.3.9. 1	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.3.9. 1	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 * 2 + 3 * 2	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
54 d.3.9. 1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.3.9. 1	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.3.9. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
57 d.3.9. 1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
58 d.3.9. 1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpżo 3x1,5mm2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
59 d.3.9. 1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		9 * 3	szt	27,000	
				RAZEM	27,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3.9. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.57	m	20,000	
				RAZEM	20,000
61 d.3.9. 1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		21 * 0,05 * 0,03	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
62 d.3.9. 1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, - 3 - oprawa rastrowa 60x60 36W, 4000K, IP20	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
63 d.3.9. 1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, - 2 - oprawa liniowa LED 19W 60cm, 4000K, IP66	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.3.9. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.3.9. 1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.3.9. 1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 40 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.9.2	45310000-3	GNIAZD WTYKOWYCH			
67 d.3.9. 2	KNR-W 4- 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.3.9. 2	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.3.9. 2	KNR-W 4- 03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.3.9. 2	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		2 * 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3.9. 2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.3.9. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.3.9. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.3.9. 2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpżo 3x2,5 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.3.9. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
76 d.3.9. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.3.9. 2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		6 * 0,05 * 0,03	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
78 d.3.9. 2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
79 d.3.9. 2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3.9. 2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
4		POM. 0/4 POKÓJ SĘDZIÓW			
4.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
81 d.4.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.4.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		
		2 * 2,05	m	4,100	
				RAZEM	4,100
84 d.4.1	KNR-W 4- 01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		0,25 * 0,15 * 2,05	m3	0,077	
				RAZEM	0,077
85 d.4.1	KNR-W 4- 01 0353-13 analogia	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych - wraz z demontażem wentylatorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.4.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.84 + poz.85_2 * 0,021) * 1,2	m3	0,092	
				RAZEM	0,092
87 d.4.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
88 d.4.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
89 d.4.2	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
4.3	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
90 d.4.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		12,08 * 2,5 + 9,12	m2	39,320	
				RAZEM	39,320
91 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		12,08 * 2,5	m2	30,200	
				RAZEM	30,200
92 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
93 d.4.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.91	m2	30,200	
				RAZEM	30,200
94 d.4.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.92	m2	9,120	
				RAZEM	9,120

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.4.3	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym zmywalnym do wysokości 2,0 m	m2		
		12,08 * 2,0	m2	24,160	
				RAZEM	24,160
4.4	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
4.4.1		OŚWIETLENIE			
96 d.4.4. 1	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.4.4. 1	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.4.4. 1	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 + 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
99 d.4.4. 1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.4.4. 1	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.4.4. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.4.4. 1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
103 d.4.4. 1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpżo 3x1,5mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
104 d.4.4. 1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		2 * 3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
105 d.4.4. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.102	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.4.4. 1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		15 * 0,05 * 0,03	m3	0,023	
				RAZEM	0,023
107 d.4.4. 1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, 3 - oprawa rastrowa 60x60 36W, 4000K, IP20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.4.4. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.4.4. 1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.4.4. 1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 40 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4.2	45310000-3	Gniazda WTYKOWYCH			
111 d.4.4. 2	KNR-W 4- 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.4.4. 2	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.4.4. 2	KNR-W 4- 03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
114 d.4.4. 2	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		2 * 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
115 d.4.4. 2	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.4.4. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.4.4. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
118 d.4.4. 2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpzo 3x2,5 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
119 d.4.4. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 2	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
120 d.4.4. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
121 d.4.4. 2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		6 * 0,05 * 0,03	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
122 d.4.4. 2	KNR-W 5- 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.4.4. 2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.4.4. 2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
5		POM. 0/5 KOTŁOWNIA			
5.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
125 d.5.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.5.1	KNR-W 4- 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.5.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		
		2 * 2,05	m	4,100	
				RAZEM	4,100
128 d.5.1	KNR-W 4- 01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		0,25 * 0,15 * 2,05	m3	0,077	
				RAZEM	0,077

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.5.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych - wraz z demontażem wentylatorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.5.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, ziemi i materialow z rozbiorki na odleglosc 5 km	m3		
		(poz.128 + poz.129_2 * 0,021) * 1,2	m3	0,092	
				RAZEM	0,092
131 d.5.1	KW kalk. własna	Utylizacja materialow z rozbiorki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
132 d.5.2	KNR 2-02 1204-05 analogia	Dostawa i montaz drzwi stalowych przeciwpozarowe EI30 z ościeżnicą	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
5.3	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
133 d.5.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		13,08 * 2,5 + 10,64	m2	43,340	
				RAZEM	43,340
134 d.5.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		13,08 * 2,5	m2	32,700	
				RAZEM	32,700
135 d.5.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		10,64	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
136 d.5.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.134	m2	32,700	
				RAZEM	32,700
137 d.5.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.135	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
138 d.5.3	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym zmywalnym do wysokości 2,0 m	m2		
		13,08 * 2,0	m2	26,160	
				RAZEM	26,160
139 d.5.3	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 40 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6				RAZEM	1,000
6.1	45111300-1	POM. 0/6 MAGAZYN SPRZĘTU			
6.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
140 d.6.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.6.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.6.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		
		1 * 2 * 2,0 + 4 * 2,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
143 d.6.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		0,15 * 2,0 + 0,6 * 2,5 * 0,12 + 2,4 * 2,5 * 0,25	m3	1,980	
				RAZEM	1,980
144 d.6.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		16,55	m2	16,550	
				RAZEM	16,550
145 d.6.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		16,55	m2	16,550	
				RAZEM	16,550
146 d.6.1	KNNR-W 10 2318-02 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III	m3		
		16,55 * 0,35 + 2 * 3,25 * 1,10 + 2 * 1,55 * 0,8 * 1,1	m3	15,671	
				RAZEM	15,671
147 d.6.1	KNNR-W 10 2318-08 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę - zasypanie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. III	m3		
		2 * 3,25 * 0,7 + 2 * 1,55 * 0,8 * 0,7	m3	6,286	
				RAZEM	6,286
148 d.6.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych - wraz z demontażem wentylatorów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.6.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.143 + poz.144 * 0,02 + poz.148_1 * 0,02 + (poz.146 - poz.147)) * 1,2	m3	14,035	
				RAZEM	14,035
150 d.6.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
151 d.6.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2 * 1,9 * 1,9 * 0,1	m3	0,722	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,722
152 d.6.2	KNKRB 2 0202-05	Stopy fundamentowe żelbetowe o obj. do 1.5 m3	m3		
		2 * 1,8 * 1,8 * 0,4	m3	2,592	
				RAZEM	2,592
153 d.6.2	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		2 * 0,4 * 0,6 * 1,55	m3	0,744	
				RAZEM	0,744
154 d.6.2	NNRNKB 202 0226-03 0226-07	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 25 cm i wysokości do 6 m	m2		
		2 * 0,25 * 0,8 * 1,55	m2	0,620	
				RAZEM	0,620
155 d.6.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m3		
		2 * 0,25 * 0,25 * 3,5	m3	0,438	
				RAZEM	0,438
156 d.6.2	KW kalk. własna	Wklejanie zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kpl.		
		120	kpl.	120,000	
				RAZEM	120,000
157 d.6.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		2 * 10 * 3,5 * 0,888 + 3,5 * 7 * 0,395 + (2 * 1,8 * 1,8) * 27 * 0,888 + 3 * 40	kg	347,202	
				RAZEM	347,202
158 d.6.2	KW kalk. własna	Transport betonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3		KONSTRUKCJA STALOWA NADPROŻAY I PODPARĆ			
159 d.6.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - 2xC240	kg		
		2 * 33,2 * 2,3	kg	152,720	
				RAZEM	152,720
160 d.6.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - 2xC240	kg		
		poz.159	kg	152,720	
				RAZEM	152,720
161 d.6.3	KW kalk. własna	Zabudowa belek stalowych płytą G-K do REI60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.4		ROBOTY MUROWE			
162 d.6.4	NNRNKB 202 0188b-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		2 * 1,55 * 2,5	m2	7,750	
				RAZEM	7,750
163 d.6.4	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		1,4 * 1	m belki	1,400	
				RAZEM	1,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.6.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		2 * 1,55 * 2,5	m2	7,750	
				RAZEM	7,750
165 d.6.4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		3,0 * 1,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
6.5	45432100-5	POSADZKI			
166 d.6.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		16,55 * 0,1	m3	1,655	
				RAZEM	1,655
167 d.6.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.166	m2	1,655	
				RAZEM	1,655
168 d.6.5	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 - 15 cm	m2		
		poz.167	m2	1,655	
				RAZEM	1,655
169 d.6.5	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.168	m2	1,655	
				RAZEM	1,655
6.6	45431200-9	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH			
170 d.6.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		16,55	m2	16,550	
				RAZEM	16,550
171 d.6.6	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej, płytki - 60x60 cm	m2		
		poz.170	m2	16,550	
				RAZEM	16,550
172 d.6.6	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyściennie z płytek na kleju cementowym	m		
		18,18	m	18,180	
				RAZEM	18,180
6.7	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
173 d.6.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
174 d.6.7	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
6.8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
175 d.6.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		18,18 * 2,5 + 16,55	m2	62,000	
				RAZEM	62,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.6.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		18,18 * 2,5	m2	45,450	
				RAZEM	45,450
177 d.6.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		16,55	m2	16,550	
				RAZEM	16,550
178 d.6.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.176	m2	45,450	
				RAZEM	45,450
179 d.6.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.177	m2	16,550	
				RAZEM	16,550
180 d.6.8	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym zmywalnym do wysokości 2,0 m	m2		
		18,18 * 2,0	m2	36,360	
				RAZEM	36,360
6.9	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
6.9.1		OŚWIETLENIE			
181 d.6.9. 1	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
182 d.6.9. 1	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
183 d.6.9. 1	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 * 2 + 3 * 2	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
184 d.6.9. 1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
185 d.6.9. 1	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
186 d.6.9. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
187 d.6.9. 1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
188 d.6.9. 1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpzo 3x1,5mm2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
189 d.6.9. 1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		6 * 3	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
190 d.6.9. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.187	m	20,000	
				RAZEM	20,000
191 d.6.9. 1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		21 * 0,05 * 0,03	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
192 d.6.9. 1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, - 1 - oprawa liniowa LED 18W 60cm, 4000K, IP65	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
193 d.6.9. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
194 d.6.9. 1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.6.9. 1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 40 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.9.2	45310000-3	GNIAZD WTYKOWYCH			
196 d.6.9. 2	KNR-W 4- 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
197 d.6.9. 2	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
198 d.6.9. 2	KNR-W 4- 03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
199 d.6.9. 2	KNR-W 4-03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		2 * 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
200 d.6.9. 2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
201 d.6.9. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
202 d.6.9. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
203 d.6.9. 2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpzo 3x2,5 mm ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
204 d.6.9. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
205 d.6.9. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
206 d.6.9. 2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		6 * 0,05 * 0,03	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
207 d.6.9. 2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
208 d.6.9. 2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.6.9. 2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		POM. 0/7 SZATNIA			
7.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
210 d.7.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
211 d.7.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
212 d.7.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		
		1 * 2 * 2,0 + 4 * 2,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
213 d.7.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		0,15 * 2,0 * 0,25 + 4,5 * 2,5 * 0,25	m3	2,888	
				RAZEM	2,888
214 d.7.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		18,36	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
215 d.7.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		poz.214	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
216 d.7.1	KNNR-W 10 2318-02 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III	m3		
		18,36 * 0,35 + 2 * 3,25 * 1,10 + 2 * 1,55 * 0,8 * 1,1	m3	16,304	
				RAZEM	16,304
217 d.7.1	KNNR-W 10 2318-08 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę - zasypanie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. III	m3		
		2 * 1,55 * 0,8 * 1,1 + 2 * 3,25 * 0,7	m3	7,278	
				RAZEM	7,278
218 d.7.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych - wraz z demontażem wentylatorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.7.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.213 + poz.214 * 0,02 + poz.218_1 * 0,02 + 5) * 1,2	m3	9,906	
				RAZEM	9,906
220 d.7.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
221 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2 * 1,9 * 1,9 * 0,1 + 2 * 0,8 * 1,55 * 0,1	m3	0,970	
				RAZEM	0,970

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.7.2	KNKRB 2 0202-05	Stopy fundamentowe żelbetowe o obj. do 1.5 m3	m3		
		2 * 1,8 * 1,8 * 0,4	m3	2,592	
				RAZEM	2,592
223 d.7.2	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		2 * 0,4 * 0,6 * 1,55	m3	0,744	
				RAZEM	0,744
224 d.7.2	NNRNKB 202 0226-03 0226-07	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 25 cm i wysokości do 6 m	m2		
		2 * 0,25 * 0,6 * 1,55	m2	0,465	
				RAZEM	0,465
225 d.7.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m3		
		1 * 0,25 * 0,25 * 3,5	m3	0,219	
				RAZEM	0,219
226 d.7.2	KW kalk. własna	Wklejanie zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kpl.		
		66	kpl.	66,000	
				RAZEM	66,000
227 d.7.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		2 * 31 + 2 * 1,55 * 19 + 2 * 65	kg	250,900	
				RAZEM	250,900
228 d.7.2	KW kalk. własna	Transport betonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.3		KONSTRUKCJA STALOWA NADPROŻAY I PODPARĆ			
229 d.7.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - 2xC240	kg		
		2 * 33,2 * 4,5	kg	298,800	
				RAZEM	298,800
230 d.7.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - 2xC240	kg		
		poz.229	kg	298,800	
				RAZEM	298,800
231 d.7.3	KW kalk. własna	Zabudowa belek stalowych płytą G-K do REI60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.4		ROBOTY MUROWE			
232 d.7.4	NNRNKB 202 0188b-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		2 * 1,55 * 2,5	m2	7,750	
				RAZEM	7,750
233 d.7.4	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		2 * 1,4 * 1 + 3 * 1,4	m belki	7,000	
				RAZEM	7,000
234 d.7.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 1,55 * 2,5 * 2,0	m2	15,500	
				RAZEM	15,500
235 d.7.4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		poz.234	m2	15,500	
				RAZEM	15,500
7.5	45432100-5	POSADZKI			
236 d.7.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		18,36 * 0,1	m3	1,836	
				RAZEM	1,836
237 d.7.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		18,36	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
238 d.7.5	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 - 15 cm	m2		
		poz.237	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
239 d.7.5	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.238	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
7.6	45431200-9	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH			
240 d.7.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		18,36	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
241 d.7.6	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej, płytki - 60x60 cm	m2		
		poz.240	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
242 d.7.6	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyściennie z płytek na kleju cementowym	m		
		17,18	m	17,180	
				RAZEM	17,180
7.7	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
243 d.7.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
244 d.7.7	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
7.8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
245 d.7.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		17,18 * 2,5 + 18,36	m2	61,310	
				RAZEM	61,310
246 d.7.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,18 * 2,5	m2	42,950	
				RAZEM	42,950
247 d.7.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		18,36	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
248 d.7.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.246	m2	42,950	
				RAZEM	42,950
249 d.7.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.247	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
250 d.7.8	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym zmywalnym do wysokości 2,0 m	m2		
		17,18 * 2,0	m2	34,360	
				RAZEM	34,360
7.9	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
7.9.1		OŚWIETLENIE			
251 d.7.9. 1	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
252 d.7.9. 1	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
253 d.7.9. 1	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 * 2 + 3 * 2	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
254 d.7.9. 1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
255 d.7.9. 1	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
256 d.7.9. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
257 d.7.9. 1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258 d.7.9. 1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpžo 3x1,5mm2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
259 d.7.9. 1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		6 * 3	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
260 d.7.9. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.257	m	20,000	
				RAZEM	20,000
261 d.7.9. 1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		21 * 0,05 * 0,03	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
262 d.7.9. 1	KNNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, - 1 - oprawa liniowa LED 18W 60cm, 4000K, IP65	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
263 d.7.9. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
264 d.7.9. 1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.7.9. 1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 100 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.9.2	45310000-3	GNIAZD WTYKOWYCH			
266 d.7.9. 2	KNR-W 4- 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
267 d.7.9. 2	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
268 d.7.9. 2	KNR-W 4- 03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.7.9. 2	KNR-W 4-03 0903-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		2 * 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
270 d.7.9. 2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
271 d.7.9. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
272 d.7.9. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
273 d.7.9. 2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpžo 3x2,5 mm ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
274 d.7.9. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
275 d.7.9. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
276 d.7.9. 2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
		6 * 0,05 * 0,03	m ³	0,009	
				RAZEM	0,009
277 d.7.9. 2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
278 d.7.9. 2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
279 d.7.9. 2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		POM. 0/8 ŁAŻNIA			
8.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
280 d.8.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.8.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.8.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		
		1 * 2 * 2,0 + 4 * 2,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
283 d.8.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		0,15 * 2,0 * 0,25 + 3,2 * 2,5 * 0,25	m3	2,075	
				RAZEM	2,075
284 d.8.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		14,68	m2	14,680	
				RAZEM	14,680
285 d.8.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		poz.284	m2	14,680	
				RAZEM	14,680
286 d.8.1	KNNR-W 10 2318-02 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III	m3		
		14,68 * 0,35 + 2 * 3,25 * 1,10 + 2 * 1,55 * 0,8 * 1,1	m3	15,016	
				RAZEM	15,016
287 d.8.1	KNNR-W 10 2318-08 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę - zasypanie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. III	m3		
		2 * 1,55 * 0,8 * 1,1 + 2 * 3,25 * 0,7	m3	7,278	
				RAZEM	7,278
288 d.8.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych - wraz z demontażem wentylatorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
289 d.8.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.283 + poz.284 * 0,02 + poz.288_1 * 0,02 + 5) * 1,2	m3	8,842	
				RAZEM	8,842
290 d.8.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
291 d.8.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2 * 1,9 * 1,9 * 0,1 + 2 * 0,8 * 1,55 * 0,1	m3	0,970	
				RAZEM	0,970

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.8.2	KNKRB 2 0202-05	Stopy fundamentowe żelbetowe o obj. do 1.5 m3	m3		
		2 * 1,8 * 1,8 * 0,4	m3	2,592	
				RAZEM	2,592
293 d.8.2	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		2 * 0,4 * 0,6 * 1,55	m3	0,744	
				RAZEM	0,744
294 d.8.2	NNRNKB 202 0226-03 0226-07	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 25 cm i wysokości do 6 m	m2		
		2 * 0,25 * 0,6 * 1,55	m2	0,465	
				RAZEM	0,465
295 d.8.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m3		
		1 * 0,25 * 0,25 * 3,5	m3	0,219	
				RAZEM	0,219
296 d.8.2	KW kalk. własna	Wklejanie zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kpl.		
		66	kpl.	66,000	
				RAZEM	66,000
297 d.8.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		2 * 31 + 2 * 1,55 * 19 + 2 * 65	kg	250,900	
				RAZEM	250,900
298 d.8.2	KW kalk. własna	Transport betonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.3		KONSTRUKCJA STALOWA NADPROŻAY I PODPARĆ			
299 d.8.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - 2xC240	kg		
		2 * 33,2 * 3,7	kg	245,680	
				RAZEM	245,680
300 d.8.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - 2xC240	kg		
		poz.299	kg	245,680	
				RAZEM	245,680
301 d.8.3	KW kalk. własna	Zabudowa belek stalowych płytą G-K do REI60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.4		ROBOTY MUROWE			
302 d.8.4	NNRNKB 202 0188b-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		2 * 1,55 * 2,5	m2	7,750	
				RAZEM	7,750
303 d.8.4	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		2 * 1,4 * 1	m belki	2,800	
				RAZEM	2,800
304 d.8.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 1,55 * 2,5 * 2,0	m2	15,500	
				RAZEM	15,500
305 d.8.4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		poz.304	m2	15,500	
				RAZEM	15,500
8.5	45432100-5	POSADZKI			
306 d.8.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		14,68 * 0,1	m3	1,468	
				RAZEM	1,468
307 d.8.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		14,68	m2	14,680	
				RAZEM	14,680
308 d.8.5	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa EPS100 - 15 cm	m2		
		poz.307	m2	14,680	
				RAZEM	14,680
309 d.8.5	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.308	m2	14,680	
				RAZEM	14,680
8.6	45431200-9	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH			
310 d.8.6	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - pionowo	m2		
		15,58 * 2,0	m2	31,160	
				RAZEM	31,160
311 d.8.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		15,58 * 2,5	m2	38,950	
				RAZEM	38,950
312 d.8.6	NNRNKB 202 2803-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow. ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa	m2		
		poz.311	m2	38,950	
				RAZEM	38,950
313 d.8.6	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		15,58	m2	15,580	
				RAZEM	15,580
314 d.8.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.313	m2	15,580	
				RAZEM	15,580
315 d.8.6	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa - płytki z atestem tzw. „Bosa Stopa” kl. B	m2		
		poz.314	m2	15,580	
				RAZEM	15,580
8.7	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316 d.8.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
317 d.8.7	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
8.8	45421152-4	MONTAŻ ŚCIANEK DZIAŁOWYCH Z PŁYT HPL			
318 d.8.8	KNR-W 2- 02 1029-05 analogia	Dostawa i montaż ścianek działowych wykonanych z płyt hpl gr. 13mm. Ścianki wysokości 203cm	m2		
		5 * 2,4 * 2,0	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
8.9	45211310-5	WYPOSAŻENIE			
319 d.8.9	KW kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
320 d.8.9	KW kalk. własna	Dostawa i montaż mydelniczek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
321 d.8.9	KW kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
322 d.8.9	KW kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.8.9	KW kalk. własna	Dostawa i montaż szczotki WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.8.9	KW kalk. własna	Dostawa i montaż luster wiszących 40x60 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8.10	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
325 d.8.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		15,58 * 2,5 + 14,69	m2	53,640	
				RAZEM	53,640
326 d.8.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		15,58 * 2,5	m2	38,950	
				RAZEM	38,950
327 d.8.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		14,69	m2	14,690	
				RAZEM	14,690
328 d.8.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.326	m2	38,950	
				RAZEM	38,950
329 d.8.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.327	m2	14,690	
				RAZEM	14,690
330 d.8.10	KNR 2-02 2103-02 analogia	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - parapety wewnętrzne - aglomarmur	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
8.11	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
8.11.1		OŚWIETLENIE			
331 d.8.11 .1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
332 d.8.11 .1	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
333 d.8.11 .1	KNR-W 4-03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 * 2 + 3 * 2	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
334 d.8.11 .1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
335 d.8.11 .1	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
336 d.8.11 .1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
337 d.8.11 .1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
338 d.8.11 .1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpzo 3x1,5mm2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
339 d.8.11 .1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		6 * 3	szt	18,000	
				RAZEM	18,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
340 d.8.11 .1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.337	m	20,000	
				RAZEM	20,000
341 d.8.11 .1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		21 * 0,05 * 0,03	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
342 d.8.11 .1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, 2 - oprawa liniowa LED 19W 60cm, 4000K, IP66	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
343 d.8.11 .1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
344 d.8.11 .1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
345 d.8.11 .1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 100 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.11. 2	45310000-3	GNIAZD WTYKOWYCH			
346 d.8.11 .2	KNR-W 4- 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
347 d.8.11 .2	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
348 d.8.11 .2	KNR-W 4- 03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
349 d.8.11 .2	KNR-W 4- 03 0903-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		2 * 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
350 d.8.11 .2	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
351 d.8.11 .2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
352 d.8.11 .2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
353 d.8.11 .2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpzo 3x2,5 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
354 d.8.11 .2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
355 d.8.11 .2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
356 d.8.11 .2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		6 * 0,05 * 0,03	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
357 d.8.11 .2	KNR-W 5- 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
358 d.8.11 .2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.8.11 .2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
9		POM. 0/9 SZATNIA			
9.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
360 d.9.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
361 d.9.1	KNR-W 4- 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
362 d.9.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 2 * 2,0 + 4 * 2,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
363 d.9.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		0,15 * 2,0 * 0,25 + 4,5 * 2,5 * 0,25	m3	2,888	
				RAZEM	2,888
364 d.9.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		18,36	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
365 d.9.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		poz.364	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
366 d.9.1	KNNR-W 10 2318-02 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III	m3		
		18,36 * 0,35 + 2 * 3,25 * 1,10 + 2 * 1,55 * 0,8 * 1,1	m3	16,304	
				RAZEM	16,304
367 d.9.1	KNNR-W 10 2318-08 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę - zasypanie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. III	m3		
		2 * 1,55 * 0,8 * 1,1 + 2 * 3,25 * 0,7	m3	7,278	
				RAZEM	7,278
368 d.9.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych - wraz z demontażem wentylatorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
369 d.9.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.363 + poz.364 * 0,02 + poz.368_1 * 0,02 + 5) * 1,2	m3	9,906	
				RAZEM	9,906
370 d.9.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
371 d.9.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2 * 1,9 * 1,9 * 0,1 + 2 * 0,8 * 1,55 * 0,1	m3	0,970	
				RAZEM	0,970
372 d.9.2	KNKRB 2 0202-05	Stopy fundamentowe żelbetowe o obj. do 1.5 m3	m3		
		2 * 1,8 * 1,8 * 0,4	m3	2,592	
				RAZEM	2,592
373 d.9.2	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		2 * 0,4 * 0,6 * 1,55	m3	0,744	
				RAZEM	0,744
374 d.9.2	NNRNKB 202 0226-03 0226-07	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 25 cm i wysokości do 6 m	m2		
		2 * 0,25 * 0,6 * 1,55	m2	0,465	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,465
375 d.9.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m3		
		1 * 0,25 * 0,25 * 3,5	m3	0,219	
				RAZEM	0,219
376 d.9.2	KW kalk. własna	Wklejanie zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kpl.		
		66	kpl.	66,000	
				RAZEM	66,000
377 d.9.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		2 * 31 + 2 * 1,55 * 19 + 2 * 65	kg	250,900	
				RAZEM	250,900
378 d.9.2	KW kalk. własna	Transport betonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.3		KONSTRUKCJA STALOWA NADPROŻAY I PODPARĆ			
379 d.9.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - 2xC240	kg		
		2 * 33,2 * 4,5	kg	298,800	
				RAZEM	298,800
380 d.9.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - 2xC240	kg		
		poz.379	kg	298,800	
				RAZEM	298,800
381 d.9.3	KW kalk. własna	Zabudowa belek stalowych płytą G-K do REI60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.4		ROBOTY MUROWE			
382 d.9.4	NNRNKB 202 0188b-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		2 * 1,55 * 2,5	m2	7,750	
				RAZEM	7,750
383 d.9.4	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		2 * 1,4 * 1 + 3 * 1,4	m belki	7,000	
				RAZEM	7,000
384 d.9.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		2 * 1,55 * 2,5 * 2,0	m2	15,500	
				RAZEM	15,500
385 d.9.4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		poz.384	m2	15,500	
				RAZEM	15,500
9.5	45432100-5	POSADZKI			
386 d.9.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		18,36 * 0,1	m3	1,836	
				RAZEM	1,836
387 d.9.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,36	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
388 d.9.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 - 15 cm	m2		
		poz.387	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
389 d.9.5	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.388	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
9.6	45431200-9	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH			
390 d.9.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		18,36	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
391 d.9.6	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej, płytki - 60x60 cm	m2		
		poz.390	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
392 d.9.6	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyścienne z płytek na kleju cementowym	m		
		17,18	m	17,180	
				RAZEM	17,180
9.7	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
393 d.9.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
394 d.9.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
9.8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
395 d.9.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		17,18 * 2,5 + 18,36	m2	61,310	
				RAZEM	61,310
396 d.9.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		17,18 * 2,5	m2	42,950	
				RAZEM	42,950
397 d.9.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		18,36	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
398 d.9.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.396	m2	42,950	
				RAZEM	42,950
399 d.9.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.397	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
400 d.9.8	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym zmywalnym do wysokości 2,0 m	m2		
		17,18 * 2,0	m2	34,360	
				RAZEM	34,360
401 d.9.8	KNR 2-02 2103-02 analogia	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - parapety wewnętrzne - aglomarmur	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
9.9	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
9.9.1		OŚWIETLENIE			
402 d.9.9. 1	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
403 d.9.9. 1	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
404 d.9.9. 1	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 * 2 + 3 * 2	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
405 d.9.9. 1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
406 d.9.9. 1	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
407 d.9.9. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
408 d.9.9. 1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
409 d.9.9. 1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpzo 3x1,5mm2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
410 d.9.9. 1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		6 * 3	szt	18,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
411 d.9.9. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.408	m	20,000	
				RAZEM	20,000
412 d.9.9. 1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		21 * 0,05 * 0,03	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
413 d.9.9. 1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, 1 - oprawa liniowa LED 18W 60cm, 4000K, IP65	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
414 d.9.9. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
415 d.9.9. 1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
416 d.9.9. 1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 100 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9.9.2	45310000-3	GNIAZD WTYKOWYCH			
417 d.9.9. 2	KNR-W 4- 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
418 d.9.9. 2	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
419 d.9.9. 2	KNR-W 4- 03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
420 d.9.9. 2	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		2 * 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
421 d.9.9. 2	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
422 d.9.9. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
423 d.9.9. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
424 d.9.9. 2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpzo 3x2,5 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
425 d.9.9. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
426 d.9.9. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
427 d.9.9. 2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		6 * 0,05 * 0,03	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
428 d.9.9. 2	KNR-W 5- 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		2 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
429 d.9.9. 2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
430 d.9.9. 2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
10		POM. 0/10 ŁAZNIA			
10.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
431 d.10.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
432 d.10.1	KNR-W 4- 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
433 d.10.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 2 * 2,0 + 4 * 2,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
434 d.10.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		0,15 * 2,0 * 0,25 + 3,2 * 2,5 * 0,25 + 2 * 4,6 * 2,5 * 0,15 + 2 * 2,75 * 2,5 * 0,15	m3	7,588	
				RAZEM	7,588
435 d.10.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		13,77	m2	13,770	
				RAZEM	13,770
436 d.10.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		poz.435	m2	13,770	
				RAZEM	13,770
437 d.10.1	KNNR-W 10 2318-02 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III	m3		
		14,68 * 0,35 + 2 * 3,25 * 1,10 + 2 * 1,55 * 0,8 * 1,1	m3	15,016	
				RAZEM	15,016
438 d.10.1	KNNR-W 10 2318-08 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę - zasypianie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. III	m3		
		2 * 1,55 * 0,8 * 1,1 + 2 * 3,25 * 0,7	m3	7,278	
				RAZEM	7,278
439 d.10.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych - wraz z demontażem wentylatorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
440 d.10.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.434 + poz.435 * 0,02 + poz.439_1 * 0,02 + 5) * 1,2	m3	15,436	
				RAZEM	15,436
441 d.10.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
442 d.10.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1 * 1,9 * 1,9 * 0,1 + 0,8 * (4,6 + 1,55) * 0,1	m3	0,853	
				RAZEM	0,853
443 d.10.2	KNKRB 2 0202-05	Stopy fundamentowe żelbetowe o obj. do 1.5 m3	m3		
		2 * 1,8 * 1,8 * 0,4	m3	2,592	
				RAZEM	2,592
444 d.10.2	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		0,4 * 0,6 * 1,55 + 0,4 * 0,6 * 4,6	m3	1,476	
				RAZEM	1,476
445 d.10.2	NNRNKB 202 0226-03 0226-07	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 25 cm i wysokości do 6 m	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6 * 1,55 + 0,6 * 4,6	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
446 d.10.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m3		
		1 * 0,25 * 0,25 * 3,5	m3	0,219	
				RAZEM	0,219
447 d.10.2	KW kalk. własna	Wklejanie zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kpl.		
		66	kpl.	66,000	
				RAZEM	66,000
448 d.10.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		2 * 31 + 2 * 1,55 * 19 + 2 * 65	kg	250,900	
				RAZEM	250,900
449 d.10.2	KW kalk. własna	Transport betonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.3		ROBOTY MUROWE			
450 d.10.3	NNRNKB 202 0188b-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		1 * 1,55 * 2,5 + 4,6 * 2,5 + 2 * 1,1 * 2,05	m2	19,885	
				RAZEM	19,885
451 d.10.3	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		2 * 1,4 * 1	m belki	2,800	
				RAZEM	2,800
452 d.10.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.450 * 2	m2	39,770	
				RAZEM	39,770
453 d.10.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - styropian EPS-70 0,04 gr. 15 cm	m2		
		1,1 * 2,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
454 d.10.3	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy - farba silikonowa elewacyjna kolor do uzgodnienia z zamawiającym	m2		
		2 * 7	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
455 d.10.3	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		poz.452	m2	39,770	
				RAZEM	39,770
10.4	45432100-5	POSADZKI			
456 d.10.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		13,77 * 0,1	m3	1,377	
				RAZEM	1,377
457 d.10.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,77	m2	13,770	
				RAZEM	13,770
458 d.10.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 - 15 cm	m2		
		poz.457	m2	13,770	
				RAZEM	13,770
459 d.10.4	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.458	m2	13,770	
				RAZEM	13,770
10.5	45431200-9	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH			
460 d.10.5	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - pionowo	m2		
		15,18 * 2,0	m2	30,360	
				RAZEM	30,360
461 d.10.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		15,18 * 2,5	m2	37,950	
				RAZEM	37,950
462 d.10.5	NNRNKB 202 2803-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow. ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa	m2		
		poz.461	m2	37,950	
				RAZEM	37,950
463 d.10.5	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		13,77	m2	13,770	
				RAZEM	13,770
464 d.10.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.463	m2	13,770	
				RAZEM	13,770
465 d.10.5	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa - płytki z atestem tzw. „Bosa Stopa” kl. B	m2		
		poz.464	m2	13,770	
				RAZEM	13,770
10.6	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
466 d.10.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
467 d.10.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
10.7	45421152-4	MONTAŻ ŚCIANEK DZIAŁOWYCH Z PŁYT HPL			
468 d.10.7	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Dostawa i montaż ścianek działowych wykonanych z płyt hpl gr. 13mm. Ścianki wysokości 203cm	m2		
		5 * 2,4 * 2,0	m2	24,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
10.8	45211310-5	WYPOSAŻENIE			
469 d.10.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
470 d.10.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż mydelniczek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
471 d.10.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
472 d.10.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
473 d.10.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż szczotki WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
474 d.10.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż luster wiszących 40x60 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10.9	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
475 d.10.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		15,58 * 2,5 + 14,69	m2	53,640	
				RAZEM	53,640
476 d.10.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		15,58 * 2,5	m2	38,950	
				RAZEM	38,950
477 d.10.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		14,69	m2	14,690	
				RAZEM	14,690
478 d.10.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.476	m2	38,950	
				RAZEM	38,950
479 d.10.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.477	m2	14,690	
				RAZEM	14,690
480 d.10.9	KNR 2-02 2103-02 analogia	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - parapety wewnętrzne - aglomarmur	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
10.10	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
10.10		OŚWIETLENIE			
.1					

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
481 d.10.1 0.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
482 d.10.1 0.1	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
483 d.10.1 0.1	KNR-W 4-03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 * 2 + 3 * 2	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
484 d.10.1 0.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
485 d.10.1 0.1	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
486 d.10.1 0.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
487 d.10.1 0.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
488 d.10.1 0.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpżo 3x1,5mm2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
489 d.10.1 0.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		6 * 3	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
490 d.10.1 0.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.487	m	20,000	
				RAZEM	20,000
491 d.10.1 0.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		21 * 0,05 * 0,03	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
492 d.10.1 0.1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, 2 - oprawa liniowa LED 19W 60cm, 4000K, IP66	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
493 d.10.1 0.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
494 d.10.1 0.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
495 d.10.1 0.1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 100 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.10 .2	45310000-3	GNIAZD WTYKOWYCH			
496 d.10.1 0.2	KNR-W 4- 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
497 d.10.1 0.2	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
498 d.10.1 0.2	KNR-W 4- 03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
499 d.10.1 0.2	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		2 * 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
500 d.10.1 0.2	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
501 d.10.1 0.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
502 d.10.1 0.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
503 d.10.1 0.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpžo 3x2,5 mm2	m		
		6	m	6,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
504 d.10.1 0.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
505 d.10.1 0.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
506 d.10.1 0.2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
		6 * 0,05 * 0,03	m ³	0,009	
				RAZEM	0,009
507 d.10.1 0.2	KNR-W 5- 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
508 d.10.1 0.2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
509 d.10.1 0.2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
11		POM. 0/11 WC NIEPEŁNOSPRAWNEGO/DAMSKIE			
11.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
510 d.11.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
511 d.11.1	KNR-W 4- 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
512 d.11.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		
		1 * 2 * 2,0 + 4 * 2,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
513 d.11.1	KNR-W 4- 01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m ³		
		0,15 * 2,0 * 0,25 + 1,6 * 2,5 * 0,4 + 1,9 * 2,5 * 0,15	m ³	2,388	
				RAZEM	2,388
514 d.11.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		5,34	m ²	5,340	
				RAZEM	5,340
515 d.11.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		poz.514	m ²	5,340	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,340
516 d.11.1	KNNR-W 10 2318-02 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III	m3		
		5,34 * 0,35 + 0,8 * 1,1 * 2,8	m3	4,333	
				RAZEM	4,333
517 d.11.1	KNNR-W 10 2318-08 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę - zasypanie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. III	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
518 d.11.1	KNR-W 4- 01 0353-13 analogia	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych - wraz z demontażem wentylatorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
519 d.11.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.513 + poz.514 * 0,02 + poz.518_1 * 0,02) * 1,2	m3	2,994	
				RAZEM	2,994
520 d.11.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
521 d.11.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2,8 * 0,9 * 0,1	m3	0,252	
				RAZEM	0,252
522 d.11.2	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		0,4 * 0,6 * 2,8	m3	0,672	
				RAZEM	0,672
523 d.11.2	NNRNKB 202 0226-03 0226-07	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 25 cm i wysokości do 6 m	m2		
		0,6 * 2,8	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
524 d.11.2	KW kalk. własna	Wklejanie zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
525 d.11.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		19,0 * 2,8	kg	53,200	
				RAZEM	53,200
526 d.11.2	KW kalk. własna	Transport betonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.3		ROBOTY MUROWE			
527 d.11.3	NNRNKB 202 0188b-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,8 * 2,5 + 0,9 * 2,0 * 2	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
528 d.11.3	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		3 * 1,4 * 1	m belki	4,200	
				RAZEM	4,200
529 d.11.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.527 * 2	m2	21,200	
				RAZEM	21,200
530 d.11.3	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		poz.529	m2	21,200	
				RAZEM	21,200
11.4	45432100-5	POSADZKI			
531 d.11.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		5,34 * 0,1	m3	0,534	
				RAZEM	0,534
532 d.11.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		5,34	m2	5,340	
				RAZEM	5,340
533 d.11.4	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 - 15 cm	m2		
		poz.532	m2	5,340	
				RAZEM	5,340
534 d.11.4	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.533	m2	5,340	
				RAZEM	5,340
11.5	45431200-9	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH			
535 d.11.5	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - pionowo	m2		
		9,42 * 2,0	m2	18,840	
				RAZEM	18,840
536 d.11.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		9,42 * 2,5	m2	23,550	
				RAZEM	23,550
537 d.11.5	NNRNKB 202 2803-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow. ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa	m2		
		poz.536	m2	23,550	
				RAZEM	23,550
538 d.11.5	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		5,34	m2	5,340	
				RAZEM	5,340
539 d.11.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.538	m2	5,340	
				RAZEM	5,340
540 d.11.5	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa - płytki z atestem tzw. „Bosa Stopa” kl. B	m2		
		poz.539	m2	5,340	
				RAZEM	5,340
11.6	45211310-5	WYPOSAŻENIE			
541 d.11.6	KW kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
542 d.11.6	KW kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
543 d.11.6	KW kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
544 d.11.6	KW kalk. własna	Dostawa i montaż szczotki WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
545 d.11.6	KW kalk. własna	Dostawa i montaż luster wiszących 40x60 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
546 d.11.6	KW kalk. własna	Dostawa i montaż pochwytów ruchomych dla niepełnosprawnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
547 d.11.6	KW kalk. własna	Dostawa i montaż pochwytów stałych dla niepełnosprawnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.7	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
548 d.11.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
549 d.11.7	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
550 d.11.7	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne z profilem ciepłym wraz z obrobieniem szpalet	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
11.8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
551 d.11.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		9,42 * 2,5 + 5,34	m2	28,890	
				RAZEM	28,890

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
552 d.11.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		9,42 * 2,5	m2	23,550	
				RAZEM	23,550
553 d.11.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		5,34	m2	5,340	
				RAZEM	5,340
554 d.11.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.552	m2	23,550	
				RAZEM	23,550
555 d.11.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.553	m2	5,340	
				RAZEM	5,340
556 d.11.8	KNR 2-02 2103-02 analogia	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - parapety wewnętrzne - aglomarmur	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
11.9	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
11.9. 1		OŚWIETLENIE			
557 d.11.9 .1	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
558 d.11.9 .1	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
559 d.11.9 .1	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 * 2 + 3 * 2	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
560 d.11.9 .1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
561 d.11.9 .1	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
562 d.11.9 .1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
563 d.11.9 .1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
564 d.11.9 .1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpžo 3x1,5mm2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
565 d.11.9 .1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		6 * 3	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
566 d.11.9 .1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.563	m	20,000	
				RAZEM	20,000
567 d.11.9 .1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		21 * 0,05 * 0,03	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
568 d.11.9 .1	KNNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, - 2 - oprawa liniowa LED 19W 60cm, 4000K, IP66	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
569 d.11.9 .1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
570 d.11.9 .1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
571 d.11.9 .1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 100 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.9. 2	45310000-3	GNIĄZD WTYKOWYCH			
572 d.11.9 .2	KNNR-W 4- 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
573 d.11.9 .2	KNNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
574 d.11.9 .2	KNNR-W 4- 03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
575 d.11.9 .2	KNR-W 4-03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		2 * 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
576 d.11.9 .2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
577 d.11.9 .2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
578 d.11.9 .2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
579 d.11.9 .2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpzo 3x2,5 mm ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
580 d.11.9 .2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
581 d.11.9 .2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
582 d.11.9 .2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		6 * 0,05 * 0,03	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
583 d.11.9 .2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
584 d.11.9 .2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
585 d.11.9 .2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		POM. 0/12 WC MĘSKIE			
12.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
586 d.12.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadunkiem do transportu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
587 d.12.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
588 d.12.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		
		1 * 2 * 2,0 + 4 * 2,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
589 d.12.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		0,15 * 2,0 * 0,25 + 2 * 2,5 * 0,15 * 1,91 + 2,5 * 1,5 * 0,25	m3	2,445	
				RAZEM	2,445
590 d.12.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		8,89	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
591 d.12.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		poz.590	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
592 d.12.1	KNNR-W 10 2318-02 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III	m3		
		8,89 * 0,35	m3	3,112	
				RAZEM	3,112
593 d.12.1	KNNR-W 10 2318-08 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę - zasypanie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. III	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
594 d.12.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych - wraz z demontażem wentylatorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
595 d.12.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.589 + poz.590 * 0,02 + poz.594_1 * 0,02) * 1,2	m3	3,147	
				RAZEM	3,147
596 d.12.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.2		KONSTRUKCJA STALOWA NADPROŻAY I PODPARĆ			
597 d.12.2	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - 3xC240	kg		
		3 * 33,2 * 5,4	kg	537,840	
				RAZEM	537,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
598 d.12.2	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - 3xC240	kg		
		poz.597	kg	537,840	
				RAZEM	537,840
599 d.12.2	KW kalk. własna	Zabudowa belek stalowych płytą G-K do REI60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.3		ROBOTY MUROWE			
600 d.12.3	NNRNKB 202 0188b-04	(z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
601 d.12.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - styropian EPS-70 0,04 gr. 15 cm	m2		
		1,1 * 2,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
602 d.12.3	KNR 9-27 0401-03	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy - farba silikonowa elewacyjna kolor do uzgodnienia z zamawiającym	m2		
		2 * 7	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
603 d.12.3	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		3 * 1,4 * 1	m belki	4,200	
				RAZEM	4,200
604 d.12.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		13,18 * 2,5	m2	32,950	
				RAZEM	32,950
605 d.12.3	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		poz.604	m2	32,950	
				RAZEM	32,950
12.4	45432100-5	POSADZKI			
606 d.12.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		8,89 * 0,1	m3	0,889	
				RAZEM	0,889
607 d.12.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		8,89	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
608 d.12.4	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 - 15 cm	m2		
		poz.607	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
609 d.12.4	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.608	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
12.5	45431200-9	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH			
610 d.12.5	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - pionowo	m2		
		13,18 * 2,0	m2	26,360	
				RAZEM	26,360
611 d.12.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		13,18 * 2,5	m2	32,950	
				RAZEM	32,950
612 d.12.5	NNRNKB 202 2803-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow. ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa	m2		
		poz.611	m2	32,950	
				RAZEM	32,950
613 d.12.5	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		8,89	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
614 d.12.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.613	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
615 d.12.5	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa - płytki z atestem tzw. „Bosa Stopa” kl. B	m2		
		poz.614	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
12.6	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
616 d.12.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
617 d.12.6	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
618 d.12.6	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne z profilem ciepłym wraz z obrobieniem szpalet	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
12.7	45421152-4	MONTAŻ ŚCIANEK DZIAŁOWYCH Z PŁYT HPL			
619 d.12.7	KNR-W 2- 02 1029-05 analogia	Dostawa i montaż ścianek działowych wykonanych z płyt hpl gr. 13mm. Ścianki wysokości 203cm	m2		
		2 * 2,4 * 2,0	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
12.8	45211310-5	WYPOSAŻENIE			
620 d.12.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
621 d.12.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
622 d.12.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
623 d.12.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż szczotki WC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
624 d.12.8	KW kalk. własna	Dostawa i montaż luster wiszących 40x60 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.9	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
625 d.12.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		8,89	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
626 d.12.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		8,89	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
627 d.12.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.626	m2	8,890	
				RAZEM	8,890
12.10	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
12.10	.1	OŚWIETLENIE			
628 d.12.1 0.1	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
629 d.12.1 0.1	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		3 * 2	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
630 d.12.1 0.1	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 * 2 + 3 * 2	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
631 d.12.1 0.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
632 d.12.1 0.1	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
633 d.12.1 0.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
634 d.12.1 0.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
635 d.12.1 0.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpzo 3x1,5mm2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
636 d.12.1 0.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		6 * 3	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
637 d.12.1 0.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.634	m	20,000	
				RAZEM	20,000
638 d.12.1 0.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		21 * 0,05 * 0,03	m3	0,032	
				RAZEM	0,032
639 d.12.1 0.1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, 2 - oprawa liniowa LED 19W 60cm, 4000K, IP66	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
640 d.12.1 0.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
641 d.12.1 0.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
642 d.12.1 0.1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 100 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12.10 .2	45310000-3	GNIAZD WTYKOWYCH			
643 d.12.1 0.2	KNR-W 4- 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt		
		1	szt	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
644 d.12.1 0.2	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
645 d.12.1 0.2	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
646 d.12.1 0.2	KNR-W 4-03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		2 * 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
647 d.12.1 0.2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
648 d.12.1 0.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
649 d.12.1 0.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
650 d.12.1 0.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpżo 3x2,5 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
651 d.12.1 0.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
652 d.12.1 0.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
653 d.12.1 0.2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		6 * 0,05 * 0,03	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
654 d.12.1 0.2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
655 d.12.1 0.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
656 d.12.1 0.2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
13		POM. 0/13 MAGAZYM			
13.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
657 d.13.1	KW kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
658 d.13.1	KNR-W 4- 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
659 d.13.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		
		4 * 2,1 + 1,8 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
660 d.13.1	KNR-W 4- 01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		2,1 * 1,9 * 0,4	m3	1,596	
				RAZEM	1,596
661 d.13.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.660 + poz.661_2 * 0,02 + poz.661_6 * 0,02) * 1,2	m3	1,915	
				RAZEM	1,915
662 d.13.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.2		ROBOTY MUROWE			
663 d.13.2	NNRNKB 202 0188b-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
664 d.13.2	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		3 * 2,1	m belki	6,300	
				RAZEM	6,300
665 d.13.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		2 * 1,0 * 2,05	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
666 d.13.2	KW kalk. własna	Obrobienie szpalet w miejscu wstawianych drzwi	m2		
		2 * 2,05 * 0,4 + 1,9 * 0,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
667 d.13.2	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		poz.665	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
13.3	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
668 d.13.3	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - fabrycznie wykończone dwuskrzydłowe U=1,3 W/m2K	m2		
		1,8 * 2,05	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
669 d.13.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
670 d.13.3	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
13.4	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
671 d.13.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		13,48 * 2,5 + 10,76	m2	44,460	
				RAZEM	44,460
672 d.13.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		13,48 * 2,5	m2	33,700	
				RAZEM	33,700
673 d.13.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		10,76	m2	10,760	
				RAZEM	10,760
674 d.13.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.672	m2	33,700	
				RAZEM	33,700
675 d.13.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.673	m2	10,760	
				RAZEM	10,760
676 d.13.4	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym zmywalnym do wysokości 2,0 m	m2		
		13,48 * 2,0	m2	26,960	
				RAZEM	26,960
677 d.13.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		4,8 * 2,3	m2	11,040	
				RAZEM	11,040
13.5	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
13.5.1		OŚWIETLENIE			
678 d.13.5.1	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
679 d.13.5 .1	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
680 d.13.5 .1	KNR-W 4-03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 * 2	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
681 d.13.5 .1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
682 d.13.5 .1	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
683 d.13.5 .1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
684 d.13.5 .1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
685 d.13.5 .1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpżo 3x1,5mm2	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
686 d.13.5 .1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		2 * 3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
687 d.13.5 .1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.684	m	10,000	
				RAZEM	10,000
688 d.13.5 .1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		11 * 0,05 * 0,03	m3	0,017	
				RAZEM	0,017
689 d.13.5 .1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, - 1 - oprawa liniowa LED 18W 60cm, 4000K, IP65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
690 d.13.5 .1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
691 d.13.5 .1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
692 d.13.5 .1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 40 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.5. 2	45310000-3	GNIAZD WTYKOWYCH			
693 d.13.5 .2	KNR-W 4- 03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
694 d.13.5 .2	KNR-W 4- 03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
695 d.13.5 .2	KNR-W 4- 03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
696 d.13.5 .2	KNR-W 4- 03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		2 * 3	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
697 d.13.5 .2	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
698 d.13.5 .2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
699 d.13.5 .2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
700 d.13.5 .2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpżo 3x2,5 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
701 d.13.5 .2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
702 d.13.5 .2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
703 d.13.5 .2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
		6 * 0,05 * 0,03	m ³	0,009	
				RAZEM	0,009
704 d.13.5 .2	KNR-W 5- 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
705 d.13.5 .2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
706 d.13.5 .2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
14		POM. 0/14 POKÓJ OBSERWATORA			
14.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
707 d.14.1	KNR 2-31 0807-01 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		7,75	m ²	7,750	
				RAZEM	7,750
708 d.14.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		poz.707	m ²	7,750	
				RAZEM	7,750
709 d.14.1	KNNR-W 10 2318-02 analogia	Wykopy ręczne pod budowlę z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III	m ³		
		7,75 * 0,35 + 2,65 * 1,2 * 0,9	m ³	5,575	
				RAZEM	5,575
710 d.14.1	KNKRB 6 0104-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospólka	m ³		
		7,75 * 0,2	m ³	1,550	
				RAZEM	1,550
711 d.14.1	KW kalk. własna	Rozebranie siedzeń	szt		
		3 * 9	szt	27,000	
				RAZEM	27,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
712 d.14.1	KNCK-3 0801-01 analogia	Rozebranie konstrukcji stalowej - belki stalowe trybuny, blacha stalowa trybuny oraz konstrukcja podparć siedzeń	kg		
		$4 * 2,6 * 17,9 + 3,7 * 0,004 * 7800 + 4 * 2,5 * 8,3$	kg	384,600	
				RAZEM	384,600
713 d.14.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		$(\text{poz.707} * 0,08 + \text{poz.708} * 0,012 + \text{poz.709}) * 1,2$	m3	7,546	
				RAZEM	7,546
714 d.14.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
715 d.14.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$2,65 * 0,8 * 0,1$	m3	0,212	
				RAZEM	0,212
716 d.14.2	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		$0,4 * 0,6 * 2,65$	m3	0,636	
				RAZEM	0,636
717 d.14.2	NNRNKB 202 0226-03 0226-07	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 20 cm i wysokości do 6 m	m2		
		$0,6 * 2,65$	m2	1,590	
				RAZEM	1,590
718 d.14.2	KW kalk. własna	Wklejanie zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
719 d.14.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		$19,0 * 2,65$	kg	50,350	
				RAZEM	50,350
720 d.14.2	KW kalk. własna	Transport betonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.3		KONSTRUKCJA STALOWA NADPROŻAY I PODPARĆ			
721 d.14.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - BS-1 - 4 szt	kg		
		$4 * 34,92$	kg	139,680	
				RAZEM	139,680
722 d.14.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - BS-1 - 4 szt	kg		
		poz.721	kg	139,680	
				RAZEM	139,680
723 d.14.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - SS-1 - 4 szt	kg		
		$4 * 26,24$	kg	104,960	
				RAZEM	104,960
724 d.14.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - SS-1 - 4 szt	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.723	kg	104,960	
				RAZEM	104,960
725 d.14.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - blachy stalowe	kg		
		2,7 * 7800 * 0,006 * 2,65	kg	334,854	
				RAZEM	334,854
726 d.14.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - blachy stalowe	kg		
		poz.725	kg	334,854	
				RAZEM	334,854
727 d.14.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - ponowny montaż podparcia siedzeń oraz balustrad	kg		
		1,9 * 2,65 * 0,006 * 7800 + 2,6 * 7,8	kg	255,918	
				RAZEM	255,918
728 d.14.3	KW kalk. własna	Malowanie konstrukcji stalowej - blachy stalowe oraz elementy stalowe ponownie montowane	m2		
		2,7 * 2,65 * 2 + 1,9 * 2,65 + 2 * 2,6 * 1,1	m2	25,065	
				RAZEM	25,065
729 d.14.3	KNNR 7 0601-05	Obudowa z płyt warstwowych	m2		
		2,7 * 2,65	m2	7,155	
				RAZEM	7,155
730 d.14.3	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		8 * 2,65 * 0,4 + 2 * 2,1 * 0,4 * 6	m2	18,560	
				RAZEM	18,560
14.4		ROBOTY MUROWE			
731 d.14.4	KNR AT-52 0105-02 z.o. 4.1.	Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym Ścianki o pow. mniejszej niż 5 m2.	m2		
		2,4 * 2,6	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
14.5	45432100-5	POSADZKI			
732 d.14.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		7,75 * 0,1	m3	0,775	
				RAZEM	0,775
733 d.14.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		7,75	m2	7,750	
				RAZEM	7,750
734 d.14.5	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 - 15 cm	m2		
		poz.733	m2	7,750	
				RAZEM	7,750
735 d.14.5	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.734	m2	7,750	
				RAZEM	7,750
14.6	45431200-9	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
736 d.14.6	KNR 2-02 0829-01 analogia	Posadzki z płytek na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		7,75	m2	7,750	
				RAZEM	7,750
737 d.14.6	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa - płytki gresowe	m2		
		poz.736	m2	7,750	
				RAZEM	7,750
738 d.14.6	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyścienne z płytek 20x10 cm na kleju cementowym	m		
		10,4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
14.7	45421000-4	OKNA			
739 d.14.7	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okna stałe szyba PA4/1B1	m2		
		2 * 1,4 * 2,10	m2	5,880	
				RAZEM	5,880
740 d.14.7	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okna uchylne i rozwierane szyba PA4/1B1	m2		
		1,4 * 2,1	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
741 d.14.7	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		4 * 2,1 * 0,3	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
14.8	45421000-4	WYMIANA STOLARKI DZWIOWEJ			
742 d.14.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowane	m2		
		1 * 0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
743 d.14.8	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
14.9	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
744 d.14.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		10,4 * 2,4	m2	24,960	
				RAZEM	24,960
745 d.14.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		10,4 * 2,4	m2	24,960	
				RAZEM	24,960
746 d.14.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.745	m2	24,960	
				RAZEM	24,960
747 d.14.9	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym zmywalnym do wysokości 2,0 m	m2		
		10,4 * 2,0	m2	20,800	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,800
748 d.14.9	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		4,8 * 2,3	m2	11,040	
				RAZEM	11,040
14.10	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
14.10 .1		OŚWIETLENIE			
749 d.14.1 0.1	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
750 d.14.1 0.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
751 d.14.1 0.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
752 d.14.1 0.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpžo 3x1,5mm2	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
753 d.14.1 0.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		2 * 3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
754 d.14.1 0.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.751	m	10,000	
				RAZEM	10,000
755 d.14.1 0.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		11 * 0,05 * 0,03	m3	0,017	
				RAZEM	0,017
756 d.14.1 0.1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, - 3 - oprawa rastrowa 60x60 36W, 4000K, IP20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
757 d.14.1 0.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
758 d.14.1 0.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
759 d.14.1 0.1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 40 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.10 .2	45310000-3	GNIAZD WTYKOWYCH			
760 d.14.1 0.2	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
761 d.14.1 0.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
762 d.14.1 0.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
763 d.14.1 0.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpzo 3x2,5 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
764 d.14.1 0.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
765 d.14.1 0.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
766 d.14.1 0.2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		6 * 0,05 * 0,03	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
767 d.14.1 0.2	KNR-W 5- 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
768 d.14.1 0.2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
769 d.14.1 0.2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15				RAZEM	1,000
15.1	45111300-1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
770 d.15.1	KNR 2-31 0807-01 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2,7 * 12,95	m2	34,965	
				RAZEM	34,965
771 d.15.1	KW kalk. własna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły (z dwóch stron), ściany	m		
		2 * 2,1 * 2 + 2 * 1,0	m	10,400	
				RAZEM	10,400
772 d.15.1	KNR-W 4- 01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn	m3		
		1,0 * 2,05 * 0,4	m3	0,820	
				RAZEM	0,820
773 d.15.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		23,27	m2	23,270	
				RAZEM	23,270
774 d.15.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		poz.773 + poz.770	m2	58,235	
				RAZEM	58,235
775 d.15.1	KNNR-W 10 2318-02 analogia	Wykopy ręczne pod budowle z przemieszczeniem gruntu na odkład; grunt kat. III	m3		
		58,83 * 0,35 + 2 * 0,9 * 2,0 * 1,1 + 12,95 * 0,8 * 1,2	m3	36,983	
				RAZEM	36,983
776 d.15.1	KNKRB 6 0104-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółka	m3		
		58,83 * 0,2	m3	11,766	
				RAZEM	11,766
777 d.15.1	KW kalk. własna	Rozebranie siedzeń	szt		
		3 * 24	szt	72,000	
				RAZEM	72,000
778 d.15.1	KNCK-3 0801-01 analogia	Rozebranie konstrukcji stalowej - belki stalowe trybuny, blacha stalowa trybuny oraz konstrukcja podparć siedzeń	kg		
		8 * 2,6 * 17,9 + 3,7 * 0,004 * 7800 * 12,95 + 8 * 2,5 * 8,3	kg	2 033,268	
				RAZEM	2 033,268
779 d.15.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, ziemi i materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m3		
		(poz.770 * 0,08 + poz.774 * 0,012 + poz.775) * 1,2	m3	48,575	
				RAZEM	48,575
780 d.15.1	KW kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15.2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
781 d.15.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		12,95 * 0,8 * 0,1	m3	1,036	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,036
782 d.15.2	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m	m3		
		0,4 * 0,6 * 12,95	m3	3,108	
				RAZEM	3,108
783 d.15.2	NNRNKB 202 0226-03 0226-07	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 20 cm i wysokości do 6 m	m2		
		0,6 * 12,95	m2	7,770	
				RAZEM	7,770
784 d.15.2	KW kalk. własna	Wklejanie zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kpl.		
		14 * 2	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
785 d.15.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		19,0 * 12,95	kg	246,050	
				RAZEM	246,050
786 d.15.2	KW kalk. własna	Transport betonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15.3		KONSTRUKCJA STALOWA NADPROŻAY I PODPARĆ			
787 d.15.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - BS-1 - 10 szt	kg		
		10 * 34,92	kg	349,200	
				RAZEM	349,200
788 d.15.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - BS-1 - 10 szt	kg		
		poz.787	kg	349,200	
				RAZEM	349,200
789 d.15.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - SS-1 - 10 szt	kg		
		10 * 26,24	kg	262,400	
				RAZEM	262,400
790 d.15.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - SS-1 - 10 szt	kg		
		poz.789	kg	262,400	
				RAZEM	262,400
791 d.15.3	KW kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej - blachy stalowe gr. 6 mm	kg		
		2,7 * 7800 * 0,006 * 12,95	kg	1 636,362	
				RAZEM	1 636,362
792 d.15.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - blachy stalowe gr. 6 mm	kg		
		poz.791	kg	1 636,362	
				RAZEM	1 636,362
793 d.15.3	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji stalowej - ponowny montaż podparcia siedzeń oraz balustrad	kg		
		1,9 * 12,95 * 0,004 * 7800 + 12,95 * 7,8	kg	868,686	
				RAZEM	868,686
794 d.15.3	KW kalk. własna	Malowanie konstrukcji stalowej - blachy stalowe oraz elementy stalowe ponownie montowane	m2		
		2,7 * 12,95 * 2 + 1,9 * 12,95 + 2 * 12,95 * 1,1	m2	123,025	
				RAZEM	123,025

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
795 d.15.3	KNNR 7 0601-05	Obudowa z płyt warstwowych	m2		
		2,7 * 12,95	m2	34,965	
				RAZEM	34,965
796 d.15.3	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		8 * 12,95 * 0,4 + 2 * 2,1 * 0,4 * 8	m2	54,880	
				RAZEM	54,880
15.4		ROBOTY MUROWE			
797 d.15.4	KNR AT-44 0301-03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		4 * 1,4	m belki	5,600	
				RAZEM	5,600
798 d.15.4	KW kalk. własna	Obrobienie szpalet w miejscu przejścia	m2		
		2 * 2,05 * 0,4 + 1,9 * 0,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
15.5	45432100-5	POSADZKI			
799 d.15.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		58,83 * 0,1	m3	5,883	
				RAZEM	5,883
800 d.15.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		58,83	m2	58,830	
				RAZEM	58,830
801 d.15.5	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 - 15 cm	m2		
		poz.800	m2	58,830	
				RAZEM	58,830
802 d.15.5	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.801	m2	58,830	
				RAZEM	58,830
15.6	45431200-9	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH			
803 d.15.6	KNR 2-02 0829-01 analogia	Posadzki z płytek na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		58,83	m2	58,830	
				RAZEM	58,830
804 d.15.6	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej, fuga epoksydowa - płytki gresowe	m2		
		poz.803	m2	58,830	
				RAZEM	58,830
805 d.15.6	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyściennie z płytek 20x10 cm na kleju cementowym	m		
		67,52	m	67,520	
				RAZEM	67,520
15.7	45421000-4	OKNA			
806 d.15.7	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okna stałe szyba PA4/1B1	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,4 * 2,1 * 8	m2	23,520	
				RAZEM	23,520
807 d.15.7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Okna uchylne i rozwierane szyba PA4/1B1	m2		
		1,4 * 2,1 * 2	m2	5,880	
				RAZEM	5,880
808 d.15.7	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		8 * 2,1 * 0,3	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
15.8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
809 d.15.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		67,52 * 2,5 + 23,27	m2	192,070	
				RAZEM	192,070
810 d.15.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		67,52 * 2,5	m2	168,800	
				RAZEM	168,800
811 d.15.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		23,27	m2	23,270	
				RAZEM	23,270
812 d.15.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.810	m2	168,800	
				RAZEM	168,800
813 d.15.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.811	m2	23,270	
				RAZEM	23,270
814 d.15.8	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lakierowanie ścian lakierem bezbarwnym zmywalnym do wysokości 2,0 m	m2		
		57,52 * 2,0	m2	115,040	
				RAZEM	115,040
15.9	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
15.9.1		OŚWIETLENIE			
815 d.15.9.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
816 d.15.9.1	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt		
		3 * 2	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
817 d.15.9.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
818 d.15.9 .1	KNR-W 4-03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl		
		3 * 3	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
819 d.15.9 .1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
820 d.15.9 .1	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		6 + 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
821 d.15.9 .1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
822 d.15.9 .1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
823 d.15.9 .1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - - YDYp 750 V - YDYpżo 3x1,5mm ²	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
824 d.15.9 .1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
		2 * 3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
825 d.15.9 .1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.822	m	25,000	
				RAZEM	25,000
826 d.15.9 .1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
		25 * 0,05 * 0,03	m ³	0,038	
				RAZEM	0,038
827 d.15.9 .1	KNR 5-08 0504-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED zawieszanych, - oprawa liniowa LED 18W 60cm, 4000K, IP65	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
828 d.15.9 .1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
829 d.15.9 .1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
830 d.15.9 .1	KW kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 40 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15.9. 2	45310000-3	GNIAZD WTYKOWYCH			
831 d.15.9 .2	KNR-W 5- 08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
832 d.15.9 .2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
833 d.15.9 .2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
834 d.15.9 .2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym - YDYpżo 3x2,5 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
835 d.15.9 .2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		3 * 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
836 d.15.9 .2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
837 d.15.9 .2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m3		
		6 * 0,05 * 0,03	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
838 d.15.9 .2	KNR-W 5- 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
839 d.15.9 .2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
840 d.15.9 .2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	130,8480
2	środek transportowy	m-g	17,0725
3	wyciąg	m-g	2,4973
4	wyciąg	m-g	0,7090
5	wyciąg	m-g	0,8540
6	"Miksokret" 28 kW	m-g	52,8876
7	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,8800
8	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	35,0035
9	mieszarka do zapraw	m-g	3,0060
10	wyciąg	m-g	19,7981
11	środek transportowy	m-g	2,9943
12	środek transportowy	m-g	18,1989
13	wyciąg	m-g	8,3998
14	środek transportowy	m-g	3,5219
15	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,6798
16	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1,0877
17	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1,0877
18	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7,9597
19	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)'	m-g	3,6350
20	mechaniczny pomost roboczy	m-g	12,8045
21	prościarka do prętów	m-g	9,4650
22	nożyce do prętów	m-g	12,7667
23	giętarka do prętów	m-g	10,5656
24	Żuraw samochodowy do 4 t (1)'	m-g	0,2255
25	rusztowanie rurowe	m-g	27,3190
26	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	4,5840
27	środek transportowy	m-g	0,0088
28	wyciąg szybowy	m-g	1,4580
29	żuraw do 5t	m-g	4,0523
30	walec wibracyjny samojezdny	m-g	2,1172
31	równiarka samojezdna 74 kW	m-g	0,3862
32	wózek platformowy 5 t	m-g	9 429,6852
33	wytwornica acetylenowa	m-g	8 220,7512
34	zestaw do spawania i cięcia	m-g	8 220,7512
35	żuraw samojezdny 17.5 t	m-g	2 176,0812
36	sprzęt pomocniczy	zł	
37	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,1377
RAZEM			

Słownie: *dziesięć tysięcy sto trzy i 6/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1	Farby emulsyjna do wnętrz'	dm3	64,2360
2	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	60,5208
3	gips szpachlowy	kg	507,2700
4	kołki rozporowe	szt.	391,6800
5	wapno suchogaszzone	t	0,2730
6	woda	m3	4,7328
7	materiały pomocnicze	zł	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
8	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	204,7260
9	cement 25 z dodatkami	t	5,7664
10	piasek do zapraw	m3	16,1904
11	Środek gruntujący	dm3	141,3192
12	preparat gruntujący	dm3	42,6489
13	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	32,6400
14	łączniki instalacyjne	szt.	17,3400
15	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm głębokie	szt.	84,6600
16	przewody płaskie-YDYp 750 V - YDYpżo 3x2,5 mm2	m	74,8800
17	przewody płaskie-YDYp 750 V - YDYp 750 V - YDYpżo 3x1,5	m	240,2400
18	gips szpachlowy	t	0,1230
19	piasek do betonów	m3	0,5921
20	oprawy żarowe zwykłe do zawieszania	szt.	12,0000
21	zaprawa klejąca	kg	1 544,7000
22	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	1,9488
23	silikon	kg	4,1910
24	pianka poliuretanowa	kg	12,3384
25	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	28,8000
26	Elastyczna zaprawa uszczelniająca	kg	435,8700
27	płytki kamionkowe GRES	m2	142,9640
28	zaprawa klejowa do płytek - sucha mieszanka	kg	2 347,9440
29	zaprawa do spoinowania - fuga epoksydowa	kg	65,0400
30	płytki kamionkowe GRES podłogowe - tzw. „Bosa Stopa”	m2	114,5664
31	ścianki ustępowe HPL	m2	57,6000
32	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	23,9850
33	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0168
34	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18,0449
35	Utylizacja materiałów z rozbiórki."	kpl.	13,0000
36	Beton zwykły C12/15 (B 15)	m3	6,1646
37	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0015
38	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,4377
39	blacha powlekana płaska	m2	99,6300
40	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0932
41	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	10,4573
42	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	1,4163
43	tlen techniczny	m3	10,1974
44	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3,3991
45	Płyty warstwowe z rdzeniem z wełny gr. 15 cm	m2	44,2260
46	wkręty do płyt	szt	25,8617
47	Dostawa konstrukcji stalowej - 2xC240	kg	1 198,5200
48	Transport betonu"	kpl.	9,0000
49	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0613
50	drut stalowy okrągły	kg	2,0094
51	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1256
52	beton zwykły z kruszywa naturalnego B25 W8	m3	32,3273
53	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	469,2000
54	Bloczki z betonu komórkowego 59x36x24 cm	szt	17,7120
55	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	482,9052
56	płyty komunikacyjne długie	m2	0,0458
57	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0305
58	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	565,7904
59	nadproże prefabrykowane strunobetonowe KONBET SBN 120x115 mm	m	43,5540
60	zaprawa wapienna m. 4	m3	0,4443
61	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	3,3901
62	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,3456
63	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m3	0,1228
64	deski iglaste obrzynane gr. 38 mm kl.III	m3	0,0962

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
65	beton zwykły z kruszywa naturalnego B30	m3	13,1544
66	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,7870
67	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 393,2000
68	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0810
69	plyty pomostowe robocze	m2	2,5793
70	plyty styropianowe EPS100 gr. 15 cm	m2	179,1353
71	plytki okładzinowe podłogowe 20x10 cm	m2	16,9224
72	zaprawa klejąca weber.xerm KM 10 (Plastikol KM 10)	kg	66,1512
73	zaprawa do spoinowania weber.fug 872 (Cerinol F 20)	kg	7,6920
74	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	1,0800
75	kliny z drewna	m3	0,0005
76	szelak	kg	0,0270
77	parapety wewnętrzne - aglomarmur	m	5,4540
78	pianka poliuretanowa	kg	0,8395
79	ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	szt	11,9925
80	okna aluminiowe - Okna stałe szyba PA4/1B1	m2	29,4000
81	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 775,9832
82	Zabudowa belek stalowych płytą G-K do REI60	kpl.	6,0000
83	plytki kamionkowe GRES podłogowe	m2	79,2896
84	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 40 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.	4,0800
85	drzwi stalowe	kg	341,3250
86	farba olejna do gruntowania	dm3	0,4059
87	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,3875
88	papier ścierny	ark.	2,1587
89	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,1675
90	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem wentylatora ściennego (wentylacja wspomagana) - wentylator z odzyskiem ciepła, Filtracja: G3, Sprawność odzysku ciepła: min. 70%, Czujnik: wilgotności, Przepływ powietrza maks.: 100 m3/h, Poziom hałasu maks. 35 db(A) (w odległości 3 m)	kpl.	15,3000
91	Dostawa konstrukcji stalowej - 3xC240	kg	2 753,6960
92	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - fabrycznie wykończone dwuskrzydłowe U=1,3 W/m2K	m2	3,7638
93	farba olejna do gruntowania	dm3	0,7011
94	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,6642
95	papier ścierny	ark.	4,3173
96	farba elewacyjna	dm3	7,7280
97	pospółka	m3	16,3387
98	woda	m3	1,3316
99	Rozebranie siedzeń	szt	9,9000
100	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	25,7088
101	wkręt 3,5 x 35 mm	szt.	156,0000
102	masa szpachlowa konstrukcyjna	kg	6,5520
103	wkręt 3,5 x 25 mm	szt.	62,4000
104	profil UW (U) 50	m	4,8048
105	profil CW (C) 50	m	12,3552
106	plyty lub maty z wełny mineralnej	m2	6,5520
107	taśma uszczelniająca/akustyczna szer. 50 mm	m	7,2384
108	element kotwiący	szt.	9,9840
109	taśma zbrojąca	m	18,3456
110	masa finiszowa	kg	1,3728
111	Malowanie konstrukcji stalowej - blachy stalowe	m2	148,0900
112	Dostawa konstrukcji stalowej - BS-1 - 8 szt	kg	349,2000
113	Dostawa konstrukcji stalowej - SS-1 - 8 szt	kg	262,4000
114	3 - oprawa rastrowa 60x60 36W, 4000K, IP20	szt.	9,0000
115	2 - oprawa liniowa LED 19W 60cm, 4000K, IP66	szt.	1,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
116	oprawa liniowa LED 18W 60cm, 4000K, IP65	szt.	2,0000
117	oprawa liniowa LED 19W 60cm, 4000K, IP66	szt.	8,0000
118	1 - oprawa liniowa LED 18W 60cm, 4000K, IP65	szt.	2,0000
119	okna aluminiowe - Okna uchylne i rozwierane szyba PA4/1B1	m2	8,8200
120	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,9240
121	płyty styropianowe 15 cm EPS-70 0,04	m3	0,2437
122	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	46,3386
123	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	19,2192
124	siatka z włókna szklanego	m2	5,2437
125	podkładowa masa tynkarska	kg	1,3860
126	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	18,4800
127	elewacyjna farba silikonowa	kg	11,7600
128	listwy maskujące	m	9,4095
129	Dostawa i montaż mydelniczek	szt.	8,0000
130	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt.	6,0000
131	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt.	5,0000
132	Dostawa i montaż luster wiszących 40x60 cm	szt.	8,0000
133	Dostawa i montaż pochwytów ruchomych dla niepełnosprawnego	szt.	1,0000
134	Dostawa i montaż pochwytów stałych dla niepełnosprawnego	szt.	1,0000
135	Dostawa i montaż szczotki WC	szt.	5,0000
136	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.	6,0000
137	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.	1,0000
138	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt.	1,0000
139	drzwi aluminiowe - zewnętrzne z profilem ciepłym	m2	3,6900
140	lakier bezbarwny na zabezpieczenie ścian	dm3	7,1702
141	lakier bezbarwny na zabezpieczenie ścian	dm3	111,3700
RAZEM			